REPUBLICA DE CHILE
COMISION NACIONAL DE RIEGO

ESTUDIO INTEGRAL DE RIEGO
PROYECTO CHOAPA

8. ANALISIS ECONOMICO Y FINANCIERO
9. EVALUACION ECONOMICA DEL PROYECTO
10. ASPECTOS LEGALES
11. CONCLUSIONES

VOLUMEN 7/8

INGENDESA
EMPRESA DE INGENIERIA INGENDESA S. A.

JUNIO 1995

PROYECTO CHOAPA - IV REGION

ESTUDIO INTEGRAL DE RIEGO

CONTENIDO DE LOS VOLUMENES DEL ESTUDIO REALIZADO

A. INFORME EJECUTIVO

B. INFORME FINAL

VOLUMEN 1/8

RESUMEN DEL ESTUDIO REALIZADO

VOLUMEN 2/8

1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL AREA DE ESTUDIO
2. RECOPILACION Y ANALISIS CRITICO DE LOS ANTECEDENTES EXISTENTES SOBRE RECURSOS NATURALES BASICOS
3. DIAGNOSTICO DE LA SITUACION ACTUAL

VOLUMEN 3/8

4. DESARROLLO AGROPECUARIO
5. DESARROLLO DEL RIEGO

VOLUMEN 4/8

6. OBRAS MATRICES PARA RIEGO

6.1 ESTUDIO DE IDENTIFICACION Y RECONOCIMIENTOS DE POSIBILIDADES

6.2 ANTEPROYECTO DE LAS OBRAS EXTRAPREDIALES

6.2.1 ASPECTOS TOPOGRAFICOS

6.2.2 ASPECTOS GEOTECNICOS

VOLUMEN 5/8

6. OBRAS MATRICES PARA RIEGO
6.2 ANTEPROYECTO DE LAS OBRAS EXTRAPREDIALES
6.2.3 ESTUDIOS HIDROLOGICOS

VOLUMEN 6/8

6. OBRAS MATRICES PARA RIEGO
6.2 ANTEPROYECTO DE LAS OBRAS EXTRAPREDIALES
6.2.4 DISEÑO DE ANTEPROYECTOS
6.2.5 OTROS USOS DEL AGUA
6.3 PRESUPUESTOS INVERSION Y OPERACION
6.4 PROGRAMACION DE LAS OBRAS
6.5 IMPACTO AMBIENTAL
7. BALANCE HIDRICO

VOLUMEN 7/8

8. ANALISIS ECONOMICO Y FINANCIERO
9. EVALUACION ECONOMICA DEL PROYECTO
10. ASPECTOS LEGALES
11. CONCLUSIONES

VOLUMEN 8/8

ALBUM DE PLANOS

PROYECTO CHOAPA - IV REGION

ESTUDIO INTEGRAL DE RIEGO

VOLUMEN 7

I N D I C E

PAG.

8. ANALISIS ECONOMICO Y FINANCIERO

8.1 ANTECEDENTES GENERALES

1.	**INTRODUCCION**	8.1-1
2.	**SITUACION "SIN" PROYECTO**	8.1-1
3.	**SITUACION "CON" PROYECTO**	8.1-3

8.2 OPERACION Y MANTENCION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO

1.	**INTRODUCCION**	8.2-1
2.	**SISTEMA DE RIEGO A**	8.2-1
2.1	EMBALSES	8.2-1
2.2	CANALES	8.2-2
2.3	PROYECTO DE BOMBEO DESDE CANALES	8.2-3
2.4	PROYECTO DE BOMBEO DESDE LOS ACUIFEROS	8.2-3
2.5	PROYECTO DE DRENAJE	8.2-4
3.	**SISTEMA DE RIEGO B**	8.2-4
3.1	EMBALSES	8.2-4
3.2	CANALES	8.2-5

3.3 PROYECTO DE BOMBEO DESDE EL EMBALSE CERRILLOS 8.2-6

3.4 PROYECTO DE BOMBEO DESDE LOS ACUIFEROS 8.2-9

3.5 PROYECTO DE DRENAJE 8.2-9

8.3 PROGRAMAS DE IMPLEMENTACION

1. PROGRAMAS DE ASISTENCIA TECNICA 8.3-1

1.1 INTRODUCCION 8.3-1

1.2 PROGRAMA DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA Y ASISTENCIA TECNICA A PEQUEÑOS AGRICULTORES 8.3-1

1.2.1 Subprograma de Transferencia Tecnológica Integral 8.3-2

1.2.2 Subprograma de Transferencia Tecnológica Básica 8.3-4

1.2.3 Sub Programa de Elaboración de proyectos de puesta en riego predial 8.3-8

1.3 PROGRAMA DE INVESTIGACION, TRANSFERENCIA TECNOLOGICA Y ASISTENCIA TECNICA A MEDIANOS Y GRANDES AGRICULTORES 8.3-8

1.3.1 Subprograma de investigación 8.3-8

1.3.2 Subprograma de Transferencia de Tecnología y Asistencia Técnica a Medianos y Grandes Agricultores 8.3-13

1.3.3 Subprograma de asistencia técnica para la elaboración de la puesta en riego predial 8.3-13

1.4 INVERSIONES EN LOS PROGRAMAS DE ASISTENCIA TECNICA 8.3-14

2. PROGRAMA DE ASISTENCIA CREDITICIA A LOS BENEFICIARIOS DEL PROYECTO 8.3-19

8.4 ANALISIS DE MERCADO, COMERCIALIZACION Y PRECIOS

1. INTRODUCCION 8.4-1

2. METODOLOGIA 8.4-1

2.1 LOS MERCADOS 8.4-1

2.2 LOS PRECIOS 8.4-2

2.3 FUENTES DE INFORMACION 8.4-3

3. MERCADO Y PRECIOS DE INSUMOS Y PRODUCTOS AGRICOLAS 8.4-3

3.1 DE LOS PRODUCTOS AGRICOLAS 8.4-3

3.2 PRECIO DE LA MANO DE OBRA Y LOS INSUMOS AGRICOLAS 8.4-4

3.2.1 Mano de Obra 8.4-4

3.2.2 Maquinaria Agrícola 8.4-5

3.2.3 Fertilizantes 8.4-5

3.2.4 Pesticidas 8.4-6

4. INFLUENCIA DE LA PRODUCCION DEL PROYECTO CHOAPA A NIVEL NACIONAL 8.4-6

8.5 PROGRAMAS DE INVERSIONES PARA LOS SISTEMAS DE RIEGO

1. PROGRAMA DE INVERSIONES AGRICOLAS 8.5-1

1.1 INTRODUCCION 8.5-1

1.2 INVERSIONES EN PLANTACIONES FRUTALES Y VIÑAS 8.5-1

1.3 CONSTRUCCIONES AGROPECUARIAS 8.5-4

1.4 INVERSIONES EN MEJORAMIENTO DEL RIEGO ACTUAL 8.5-6

1.5 INVERSIONES DE PUESTA EN RIEGO 8.5-8

1.6 INVERSIONES EN RIEGOS TECNIFICADOS 8.5-10

1.7 INVERSIONES AGRICOLAS TOTALES 8.5-12

1.8 INVERSIONES EN MAQUINARIA AGRICOLA 8.5-14

2. PROGRAMAS DE INVERSIONES EN OBRAS CIVILES 8.5-16

2.1 PRESUPUESTOS DE INVERSION DE LAS OBRAS 8.5-16

2.2 PRESUPUESTOS DE INVERSION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO 8.5-31

2.3 PRESUPUESTO DE OPERACION Y MANTENCION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO 8.5-34

2.4 FLUJOS DE INVERSION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO 8.5-37

A N E X O 8.5-1 PROGRAMA DE INVERSION PARA LOS SISTEMAS DE RIEGO PROGRAMA DE INVERSIONES AGRICOLAS

8.6 PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RIEGO 8.6-1

8.7 SUBSISTEMA CANELA

1. INTRODUCCION 8.7-1

2. SITUACION AGROPECUARIA ACTUAL 8.7-4

3. SITUACION AGROPECUARIA FUTURA 8.7-9

4. PROGRAMA DE ASISTENCIA TECNICA 8.7-14

5. INVERSIONES AGRICOLAS 8.7-15

6. DISEÑO DE LAS OBRAS 8.7-18

6.1 INTRODUCCION 8.7-18

6.2 EMBALSE CORRALES 8.7-19

6.3 CANALES AMPLIADOS 8.7-19

6.4 CANAL CHOAPA CANELA 8.7-20

6.5 BOMBEO DESDE CANALES CHOAPA 2ª SECCION Y CHOAPA CANELA 8.7-20

6.5.1 Introducción 8.7-20

6.5.2 Metodología para definir el proyecto de bombeo 8.7-21

6.5.3 Resultados 8.7-21

7. PRESUPUESTOS DE LAS OBRAS 8.7-24

7.1 PRESUPUESTOS DE OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE 8.7-24

7.1.1 Embalse Corrales 8.7-24

7.1.2 Canal Alimentador Corrales 8.7-25

7.1.3 Canal Matriz Corrales 8.7-27

7.1.4 Canal Choapa 1ª Sección 8.7-27

7.1.5 Canal Choapa 2ª Sección 8.7-28

7.1.6 Canal Choapa Canela 8.7-28

7.1.7 Bombeo desde Canales 8.7-29

7.2 PRESUPUESTOS DE ADQUISICION DE TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS 8.7-32

7.2.1 Embalse Corrales 8.7-32

7.2.2 Canales ampliados 8.7-33

7.2.3 Canal Choapa Canela 8.7-33

7.2.4 Bombeo desde canales 8.7-33

8. PRESUPUESTOS DE INVERSION DE LAS OBRAS 8.7-33

9. PRESUPUESTO DE INVERSION DEL SISTEMA DE RIEGO A MAS EL SUBSISTEMA CANELA 8.7-42

10. PRESUPUESTO DE OPERACION Y MANTENCION ANUAL 8.7-43

11. FLUJOS DE INVERSION DEL SISTEMA DE RIEGO A MAS EL SUBSISTEMA CANELA 8.7-45

9. EVALUACION ECONOMICA DEL PROYECTO

9.1 EVALUACION DE LOS BENEFICIOS DEL PROYECTO

1. INTRODUCCION 9.1-1

2. ALTERNATIVAS DE DESARROLLO 9.1-1

3. FLUJOS DE BENEFICIOS 9.1-5

9.2 EVALUACION ECONOMICA PRIVADA Y SOCIAL

1. INTRODUCCION 9.2-1

2. METODOLOGIA DE EVALUACION DEL PROYECTO DE RIEGO 9.2-2

2.1 SITUACION "SIN" PROYECTO 9.2-2

2.2 SITUACION "CON" PROYECTO 9.2-3

3. EVALUACION PRIVADA Y SOCIAL 9.2-5

3.1 SUPUESTOS BASICOS DE LA EVALUACION 9.2-5

3.2 EXTERNALIDADES DEL PROYECTO 9.2-6

3.3 ANTECEDENTES PARA LA EVALUACION 9.2-8

9.3 INDICADORES FINANCIEROS Y ANALISIS DE SENSIBILIDAD

1. RESULTADOS DE LOS PROYECTOS DE RIEGO 9.3-1

1.1 ANALISIS DE RESULTADOS A PRECIOS SOCIALES 9.3-4

1.2 ANALISIS DE RESULTADOS A PRECIOS PRIVADOS 9.3-5

1.3 RELACIONES ENTRE LOS RESULTADOS DE LA EVALUACION A PRECIOS SOCIALES Y PRIVADOS 9.3-5

2. ANALISIS DE SENSIBILIDAD 9.3-6

2.1 INTRODUCCION 9.3-6

2.2 RESULTADOS DE LA SENSIBILIZACION 9.3-6

2.3 ANALISIS DE LOS RESULTADOS DE LA SENSIBILIZACION 9.3-17

2.3.1 Proyecto Sistema de Riego A 9.3-17

2.3.2 Proyecto Sistema de Riego B 9.3-17

2.3.3 Proyecto Subsistema Canela 9.3-17

2.3.4 Análisis a la tasa de descuento 9.3-18

9.4 NIVELES DE EMPLEO

1. INTRODUCCION 9.4-1

2. NIVELES DE EMPLEO AGRICOLA O PERMANENTE 9.4-1

2.1 NIVELES DE EMPLEO AGRICOLA EN SITUACION ACTUAL 9.4-2

2.2 NIVELES DE EMPLEO EN SITUACION FUTURA 9.4-4

2.3 EMPLEOS ADICIONALES QUE GENERA EL PROYECTO 9.4-6

3. EMPLEO TRANSITORIO EN LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS HIDRAULICAS 9.4-7

9.5 ANALISIS FINANCIERO Y RECUPERACION DE COSTOS

1. INTRODUCCION 9.5-1

2. METODOLOGIA DE ANALISIS 9.5-1

3. ANALISIS FINANCIERO DE LOS PREDIOS TIPO 9.5-2

3.1 PREDIOS TIPOS DEL AREA DEL PROYECTO 9.5-2

3.2 PREDIOS TIPO DE CANELA FUERA DEL SISTEMA A O B 9.5-3

9.6 PROGRAMAS DE IMPLEMENTACION

1. INTRODUCCION 9.6-1

2. INSTITUCIONES DE CREDITO 9.6-2

10. ASPECTOS LEGALES

1. INTRODUCCION 10-1

2. SISTEMA DE RIEGO PROPUESTO 10-1

3. DERECHOS DE AGUA ACTUALES 10-3

4. SITUACION FUTURA DE LOS DERECHOS DE AGUA 10-3

5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS 10-5

6. INTERFERENCIA CON MINICENTRAL HIDROELECTRICA EN PROYECTO 10-6

7. USO DE TERRENOS PARTICULARES O FISCALES 10-7

8. RESUMEN Y CONCLUSIONES 10-8

ANEXO 10-1 ARTICULOS DEL CODIGO DE AGUAS QUE DICEN RELACION CON EL ESTUDIO REALIZADO

ANEXO 10-2 RESOLUCIONES Y CONVENIOS

11. CONCLUSIONES 11-1

PROYECTO CHOAPA - IV REGION

ESTUDIO INTEGRAL DE RIEGO

8. ANALISIS ECONOMICO Y FINANCIERO

8.1 ANTECEDENTES GENERALES

1. INTRODUCCION

Las distintas obras que se consultan en el sistema de riego del Valle del río Choapa permitirán una mayor disponibilidad de agua en toda el área de influencia del proyecto.

La evaluación de los beneficios netos del proyecto se realizó usando el "Método del Presupuesto".

Los beneficios anuales netos que se obtengan con el desarrollo de los sistemas de riego y obras anexas corresponden al aumento en el excedente económico anual agrícola producto de la mayor disponibilidad de agua.

2. SITUACION "SIN" PROYECTO

Para el presente estudio, la situación "sin" proyecto corresponde a la proyección de la situación actual en un horizonte de evaluación de 34 años.

La situación actual corresponde a una representación histórica del uso de suelo agrícola y se caracterizó productiva y económicamente para cada uno de los sectores suponiendo que la estructura de cultivos y rendimientos corresponden a los valores promedios de cada uno de ellos.

Se ha considerado distintos estratos de tenencia de la tierra, los cuales están diferenciados en pequeños, medianos y grandes agricultores.

La proyección de esta situación actual se hizo determinando un escalamiento del 1,0 % anual durante los primeros 10 años del proyecto, para luego estabilizarse.

La determinación de este escalamiento se considera adecuada por cuanto históricamente se produce un aumento de los rendimientos debido a cambios tecnológicos, como mejoramiento de semillas y/o mayor conocimiento de las prácticas de manejo.

La estructura de cultivo de la situación "sin" proyecto se definió a partir de la estructura de la situación actual.

Se consideró una estructura simplificada de cultivos, incluyendo en ella los cultivos más representativos de cada uno de los sectores de estudios.

Los rendimientos se definieron sobre la base de consultas que se realizaron en terreno considerando el nivel tecnológico de las explotaciones y las condiciones de riego de cada una de ellas.

Los precios se calcularon a "puerta de predio" analizando antecedentes nacionales e internacionales que permitan estimar un precio promedio de mediano plazo, sin considerar en él variaciones estacionales. Los precios se calcularon a partir de series estadísticas de los últimos 10 años, debidamente corregidas para expresarlas a precios reales de agosto de 1993.

Los precios de los principales insumos se obtuvieron de los proveedores habituales que operan en el área de influencia del proyecto y del Boletín Económico y de Mercado que edita la Sociedad Nacional de Agricultura (SNA).

Para el cálculo de precios sociales de productos e insumos requeridos por el proyecto se diferenciaron, en bienes transables y no transables distinguiendo entre los transables, bienes importables y exportables.

Los ingresos netos por hectárea de cultivo han sido calculados utilizando estándares de producción que determinaron rendimientos "alcanzables" en predios de las zonas en estudio.

3. SITUACION "CON" PROYECTO

Los beneficios que originará la ejecución del proyecto son:

i) Aumento en el excedente agrícola en la superficie que actualmente es de secano y que se puede incorporar al riego, debido a una mayor disponibilidad de agua.

ii) Aumento en el excedente agrícola originado por el aumento de seguridad de riego.

Entre los costos de los proyectos de riego se distinguen:

- Obras hidráulicas extraprediales
- Dirección e Inspección del proyecto
- Mantención y Operación del Sistema

Se ha estimado una vida útil de las obras de embalse y canales de 50 años, por lo tanto se ha considerado un valor residual de éstas, al término del período de evaluación.

En el caso de cultivos en que su rotación excede de un año agrícola, por ejemplo praderas y frutales, los costos e ingresos aplicados en los flujos económicos se han calculado como precios "equivalentes" por hectárea.

Por otra parte, en la determinación de los márgenes económicos de los cultivos se ha incluido como ítem de éste, el "costo de uso" o "arriendo" de la maquinaria agrícola necesaria para producir dichos bienes. Por lo anterior, en los flujos económicos de evaluación no se ha considerado costo de inversión por este concepto por estar incluido en los estándares de producción.

8.2 OPERACION Y MANTENCION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO

1. INTRODUCCION

Los costos de operación y mantención de las obras extraprediales de riego: canales, embalses, bombeo desde canales, bombeo desde el embalse Cerrillos, bombeo desde los acuíferos y drenajes, que corresponden sólo a moneda nacional, son los que se indican en los puntos siguientes.

2. SISTEMA DE RIEGO A

2.1 EMBALSES

Para estimar los Costos de Operación y Mantención de los embalses se ha considerado que es necesario personal de planta e inspecciones técnicas periódicas. Así también labores de mantenimiento sistemático, tanto de las obras civiles como de los equipos. El criterio correspondiente ha sido el que se expone a continuación:

Personal de Planta:		US$
(1 Constructor Civil de experiencia, 1 ayudante, 3 celadores) Valor Anual		54.000
Inspección Periódica:		
(Cada 3 meses Ingenieros Civil y Mecánico) Valor Anual		8.000
Mantención Sistemática:		
(Preventiva mensual, sistemática anual y mayor cada 5 años)		
Valor Promedio Anual		10.000
TOTAL	**US$**	**72.000**

Embalse Canelillo = US$ 72.000
Embalse Corrales = US$ 72.000

2.2 CANALES

Para las actividades de los Costos de Operación y Mantención de los Canales Nuevos se ha considerado la siguiente sectorización:

- Canales del Choapa Alto:
  - Canal Alimentador Corrales
  - Canal Matriz Corrales

- Canales Choapa:
  - Canal Choapa Primera Sección
  - Canal Choapa Illapel
  - Canal Choapa Segunda Sección

- Canales Costeros:
  - Canal Canelillo
  - Canal Costero Norte
  - Canal Costero Sur

En cada uno de los sectores de canales indicados se realizarían anualmente los siguientes gastos que son constantes para todos los sectores:

- Personal permanente

	US$
1 Celador Jefe (Técnico)	16.000
2 Ayudantes	14.000
4 Alarifes	8.000
Total Personal Permanente	38.000

Además, se realizarían gastos variables en estos sectores en función de la longitud de los canales y que corresponden a la limpia anual y roce. Estos valores se incluyen en el cuadro 8.2-1.

CUADRO 8.2-1

SECTOR	COSTO (US$)
Canales del Choapa Alto	52.000
Canales Choapa	98.000
Canales Costeros	76.000

Costos totales de limpia anual y roce.

Sistema de Riego A US$ 226.000

Costos totales anuales de operación y mantención de los canales nuevos.

Sistema de Riego A US$ 340.000

2.3 PROYECTO DE BOMBEO DESDE CANALES

Los costos de Operación para el bombeo desde canales se han estimado en base al costo de la energía promedio requerida anualmente para el funcionamiento de las bombas y en base al costo de la potencia instalada del sistema de bombeo. Los precios unitarios considerados para la energía y la potencia fueron de 0,064 US$/KWH y 36 US$/KW respectivamente, resultando un costo de operación para el bombeo desde canales de US$ 293.758.

Asimismo, los costos de Mantención de bombeo se han estimado en un 7% de la inversión en bombas y se ha considerado que esta inversión debe realizarse cada 5 años a partir del año 4. Los costos de Mantención resultantes fueron de US$ 113.155 en cada año que se realiza la mantención.

2.4 PROYECTO DE BOMBEO DESDE LOS ACUIFEROS

Los costos de operación para el bombeo desde los acuíferos se resumen en el siguiente cuadro.

Cuadro 8.2-2

SECTORES	POZO TIPO	Nº POZOS x SECTOR	OPERACION 30 AÑOS MILL $	MONEDA NACIONAL 100 %	MONEDA EXTRANJERA 0 %
SA03	A	6	89,4	89,4	
SA04	D	5	29,6	29,6	
SA06	E	6	94,3	94,3	
SA07	D	11	62,9	62,9	
SA08	E	20	614,8	614,8	
SA09	E	8	144,7	144,7	
SB01	F	136	777,5	777,5	
SC04	G	46	85,2	85,2	
SC05	H	8	129,0	129,0	
SC06	H	60	1402,4	1402,4	
TOTAL		306	3430	3430	0

Nota: La operación anual es 1/30 de los valores indicados.

Los costos de operación y mantención en US$ para los 30 años ascienden a US$ 8.413.874, por lo tanto el costo de operación y mantención anual es de US$ 280.462.

Los cálculos que respaldan este presupuesto se presentan en el Anexo 6.3-1 denominado "Presupuestos de Inversión, Operación y Mantención del bombeo desde los acuíferos. Sistemas de Riego A y B".

2.5 PROYECTO DE DRENAJE

Se ha considerado un costo de operación y mantención como un 0,4 % anual del costo de inversión.

Estos costos se incluyen en el Cuadro 8.2-3.

CUADRO 8.2-3

AREA DE PLANIFICACION	COSTOS DE DRENAJE (operación y mantención para 30 años)				
	IIw	IIIw	IVw	TOTAL US$	TOT.MILL $
Costa	0	51938,4	0	51938,4	21,2
Intermedia	22344	68018,4	2894,4	93256,8	38,0
Interior	4986	25245,6	892,44	31124,28	12,7
Sumas US$	27330	145202	3787	176319	
Sumas Mill $	11,1	59,2	1,5		71,9

Nota: la operación anual se considera 1/30 de los valores anteriores.

Como los costos de operación y mantención total para el período de 30 años son de US$ 176.319, el costo de operación y mantención anual es de US$ 5.877.

Los cálculos que respaldan este presupuesto se presentan en el Anexo 6.3-2 denominado "Presupuestos de Inversión, Operación y Mantención del drenaje. Sistemas de Riego A y B".

3. SISTEMA DE RIEGO B

3.1 EMBALSES

Para estimar los Costos de Operación y Mantención de los embalses del Sistema de Riego B se ha utilizado el mismo criterio explicado para los embalses del Sistema de Riego A.

El costo de operación y mantención para cada embalse es de US$ 72.000.

Embalse Cerrillos = US$ 72.000
Embalse Corrales = US$ 72.000

3.2 CANALES

Para las actividades de los Costos de Operación y Mantención de los Canales Nuevos del Sistema de Riego B se ha utilizado el mismo criterio explicado para los canales del Sistema de Riego A.

En este caso se produce un cambio en los canales costeros pues en el Sistema de Riego B se reemplaza el canal Canelillo del Sistema de Riego A por el canal Mincha. Además, el Canal Choapa Primera Sección es más corto en el Sistema de Riego B.

En cada uno de los tres sectores de canales indicados se realizarían anualmente gastos por US$ 38.000.

Además, se realizarían gastos variables en estos sectores en función de la longitud de los canales y que corresponden a la limpia anual y roce. Estos valores se incluyen en el cuadro 8.2-4.

CUADRO 8.2-4

SECTOR	COSTO (US$)
Canales del Choapa Alto	52.000
Canales Choapa	92.000
Canales Costeros	52.000

Costos totales de limpia anual y roce.

Sistema de Riego B US$ 196.000

Costos totales anuales de operación y mantención de los canales nuevos.

Sistema de Riego B US$ 310.000

3.3 PROYECTO DE BOMBEO DESDE EL EMBALSE CERRILLOS

Debido a que el embalse Cerrillos debe entregar sus aguas al canal matriz Choapa 1ª Sección, se ha diseñado un sistema de bombeo especial cuyas obras han sido incluidas en las del embalse Cerrillos.

Los costos de Operación de este equipamiento son variables año a año y mes a mes según sea la demanda de riego al embalse y la cota del embalse en el mes correspondiente. Así entonces, se ha confeccionado un cuadro que entrega la energía requerida para el Sistema de bombeo para cada mes de la estadística en el período de la evaluación (ver cuadro 8.2-5).

Los costos de esta energía, utilizando un precio unitario de 0,064 US$/KWH, corresponden a los costos de operación del bombeo desde el embalse y se muestran en el cuadro 8.2-6.

Al igual que para el bombeo desde canales, los costos de Mantención se han estimado en un 7% de la inversión en bombas y se ha considerado que esta inversión debería realizarse cada 5 años a partir del año 4. Los costos de Mantención resultantes fueron de US$ 71.095 por cada año en que se realiza la mantención.

CUADRO Nº 8.2-5

ENERGIA REQUERIDA PARA EL BOMBEO DESDE EL EMBALSE CERRILLOS. SISTEMA DE RIEGO B
(KWH)

AÑO	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	SUMA	AÑO
1950-1951	0	0	0	0	142 374	335 942	167 277	647	0	731 930	523 374	534 230	2 435 773	4
1951-1952	0	0	0	0	103	556	0	0	0	837 295	601 818	785 495	2 225 267	5
1952-1953	0	0	0	0	170	653	881	0	0	715 172	513 467	597 469	1 827 813	6
1953-1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
1954-1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1955-1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	6 848	7 025	9
1956-1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	426 607	314 053	391 267	1 131 927	10
1957-1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235 380	379 860	615 240	11
1958-1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	656 986	460 986	621 990	1 739 962	12
1959-1960	0	0	0	0	159	66	0	0	0	0	253 725	421 605	675 555	13
1960-1961	0	0	0	0	115	593	527	0	0	0	284 332	429 016	714 584	14
1961-1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279 640	361 371	641 011	15
1962-1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	581 244	428 670	628 345	1 638 259	16
1963-1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
1964-1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	890 259	633 632	715 257	2 239 147	18
1965-1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
1966-1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172 149	296 775	468 924	20
1967-1968	0	0	0	0	0	0	0	0	782 554	1 195 922	876 832	1 149 169	4 004 477	21
1968-1969	6 865	0	0	0	144 313	663 405	1 764 616	2 475 583	982 436	426 883	29 254	37 601	6 530 958	22
1969-1970	10 833	0	0	0	222 441	755 317	1 786 768	2 398 669	1 224 929	447 546	43 655	49 768	6 939 926	23
1970-1971	4 061	0	0	0	211 539	660 963	924 850	1 210 125	2 508 702	1 512 767	74 749	64 371	7 172 127	24
1971-1972	23 901	0	0	0	215 481	622 918	1 390 777	1 939 204	2 236 687	534 478	50 741	53 308	7 067 495	25
1972-1973	11 186	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	11 191	26
1973-1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	359 100	547 668	906 768	27
1974-1975	0	0	0	0	226	458	0	0	0	0	312 155	493 616	806 455	28
1975-1976	1 137	0	0	0	129	548	0	116 288	883 149	1 290 949	943 069	1 219 804	4 455 074	29
1976-1977	0	0	0	0	179 139	585 653	910 490	1 275 291	2 797 052	1 043 072	113 639	80 526	6 984 862	30
1977-1978	0	0	0	0	0	164	0	0	0	0	0	2 995	3 159	31
1978-1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	616	616	32
1979-1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	859 404	634 234	532 616	2 026 254	33
1980-1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31 352	94 202	125 555	34

CUADRO Nº 8.2-6

COSTOS DE OPERACION ANUAL DEL BOMBEO DESDE EL EMBALSE CERRILLOS. SISTEMA DE RIEGO B
(US$)

AÑO	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	SUMA	AÑO
1950-1951	0.0	0.0	0.0	0.0	9 111.9	21 500.3	10 705.7	41.4	0.0	46 843.5	33 495.9	34 190.7	155 889.5	4
1951-1952	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	35.6	0.0	0.0	0.0	53 586.9	38 516.4	50 271.7	142 417.1	5
1952-1953	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	41.8	56.4	0.0	0.0	45 771.0	32 861.9	38 238.0	116 980.0	6
1953-1954	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7
1954-1955	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8
1955-1956	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	438.3	449.6	9
1956-1957	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27 302.8	20 099.4	25 041.1	72 443.3	10
1957-1958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15 064.3	24 311.1	39 376.4	11
1958-1959	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42 047.1	29 503.1	39 807.3	111 357.5	12
1959-1960	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	16 238.4	26 982.7	43 235.5	13
1960-1961	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	38.0	33.8	0.0	0.0	0.0	18 197.3	27 457.0	45 733.4	14
1961-1962	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17 897.0	23 127.8	41 024.7	15
1962-1963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37 199.6	27 434.9	40 214.1	104 848.6	16
1963-1964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17
1964-1965	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56 976.6	40 552.4	45 776.4	143 305.4	18
1965-1966	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19
1966-1967	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 017.5	18 993.6	30 011.1	20
1967-1968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50 083.5	76 539.0	56 117.2	73 546.8	256 286.5	21
1968-1969	439.4	0.0	0.0	0.0	9 236.0	42 457.9	112 935.4	158 437.3	62 875.9	27 320.5	1 872.3	2 406.5	417 981.3	22
1969-1970	693.3	0.0	0.0	0.0	14 236.2	48 340.3	114 353.1	153 514.8	78 395.5	28 642.9	2 793.9	3 185.2	444 155.2	23
1970-1971	259.9	0.0	0.0	0.0	13 538.5	42 301.6	59 190.4	77 448.0	160 557.0	96 817.1	4 783.9	4 119.7	459 016.1	24
1971-1972	1 529.7	0.0	0.0	0.0	13 790.8	39 866.8	89 009.8	124 109.1	143 148.0	34 206.6	3 247.4	3 411.7	452 319.7	25
1972-1973	715.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	716.2	26
1973-1974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22 982.4	35 050.7	58 033.2	27
1974-1975	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	19 977.9	31 591.4	51 613.1	28
1975-1976	72.8	0.0	0.0	0.0	8.2	35.1	0.0	7 442.4	56 521.5	82 620.8	60 356.4	78 067.5	285 124.8	29
1976-1977	0.0	0.0	0.0	0.0	11 464.9	37 481.8	58 271.3	81 618.6	179 011.3	66 756.6	7 272.9	5 153.7	447 031.2	30
1977-1978	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	191.7	202.2	31
1978-1979	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.4	39.4	32
1979-1980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55 001.9	40 590.9	34 087.4	129 680.3	33
1980-1981	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 006.5	6 029.0	8 035.5	34

3.4 PROYECTO DE BOMBEO DESDE LOS ACUIFEROS

Los costos de operación para el bombeo desde los acuíferos del Sistema de Riego B son los mismos del Sistema de Riego A.

3.5 PROYECTO DE DRENAJE

Los costos de operación y mantención para las obras de drenaje del Sistema de Riego B son los mismos que los del Sistema de Riego A.

8.3 PROGRAMAS DE IMPLEMENTACION

1. PROGRAMAS DE ASISTENCIA TECNICA

1.1 INTRODUCCION

El diagnóstico de la situación actual de riego del área de influencia del proyecto de riego que se plantea realizar ha señalado que la agricultura que hoy se desarrolla se caracteriza por la baja seguridad de riego. Con la ejecución de este proyecto se incorporará una superficie de nuevo riego en los Sectores de Riego de Canela y los Interfluvios Costeros.

La tecnología que utilizan los agricultores pequeños y familiares es de un nivel bajo con escaso uso de insumos, lo que incide negativamente en los niveles de rendimientos de los cultivos. Es mayoritariamente una agricultura de subsistencia en la que la mayor parte de la producción se utiliza para el autoconsumo.

Por otra parte, los agricultores medianos y grandes utilizan tecnologías y niveles de insumos superiores a los anteriores, pero todavía es posible mejorarla, especialmente en lo que se refiere a regadío predial.

La llegada de volúmenes de agua con 85% de seguridad, por los que los agricultores deberán pagar, les significará un costo adicional de producción. Además, su adecuada utilización hace necesario apoyar, principalmente, a los agricultores pequeños y medianos y también a la agricultura empresarial con programas específicos y diferenciados de Asistencia Técnica.

Se postula desarrollar dos Programas específicos de Asistencia Técnica y Transferencia Técnológica.

1.2 PROGRAMA DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA Y ASISTENCIA TECNICA A PEQUEÑOS AGRICULTORES

Consiste en el conjunto de acciones y servicios educativos técnicos tendientes a entregar capacitación y apoyo técnico adecuados a los minifundistas y pequeños agricultores, con el objeto de optimizar el uso de los recursos de que disponen, en especial el uso del agua para riego y, además, lograr un cambio de conducta del agricultor y de su grupo familiar.

Este programa será desarrollado por el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) y beneficiará a los pequeños agricultores de hasta 12 ha de riego básicas (HRB), determinadas bajo la

situación de riego precario y de secano en que hoy se encuentran.

El programa se desarrollará sobre la base de tres subprogramas que son:

- Subprograma de Transferencia Tecnológica Integral.
- Subprograma de Transferencia Tecnológica Básica.
- Subprograma de elaboración de proyectos de puesta en riego predial.

1.2.1 Subprograma de Transferencia Tecnológica Integral

- Características generales.

El objetivo específico de este subprograma es lograr un cambio de conducta del pequeño productor agrícola para que este adopte y utilice tecnologías apropiadas para su medio y, como consecuencia de ello, pueda aumentar la producción y productividad de su predio, otorgándole, además, servicios técnicos.

El subprograma está estructurado sobre la base de cuatro elementos que son: capacitación, divulgación, asistencia técnica y se apoya en la investigación. Estos elementos forman parte de un solo proceso integrado, el que se ejecutará en todas sus partes por un mismo consultor, a través de acciones de carácter grupal e individual. Sin perjuicio de lo anterior, las Empresas Consultoras podrán solicitar su inscripción en el Programa para ejecutar uno o más de los elementos que integran el proceso.

Los tipos de acciones que se utilizarán son:

Acciones de grupo, destinadas a entregar los elementos de capacitación a través de las "reuniones técnicas" y de divulgación mediante los "días de campo".

Acciones individuales, orientadas a entregar asistencia técnica individual "visita predial" y a realizar investigación sobre la base de toma de registros y de la realización de estudios complementarios.

Para los efectos de esta acción, se entiende por grupo al conjunto de agricultores con características homogéneas en cuanto a su realidad agroecológica y de rubros trabajados. Un grupo estará formado por 22 agricultores, pudiéndose constituir con un mínimo de 8 y un máximo de 26. Por otra parte, no deberá haber más de tres grupos atendidos por un mismo extensionista.

Con el objeto de que las acciones antes indicadas constituyan un todo armónico, INDAP ha confeccionado, para cada área de atención, un documento denominado Programa de Desarrollo Agrícola del Area (P.D.A.A), el cual resume las características agroecológicas de la respectiva zona de trabajo y su realidad productiva, social y económica. Este documento es la base sobre la que se fundamenta cada una de las acciones que se programe y se encuentra disponible para ser utilizado por cada uno de los participantes en la transferencia tecnológica.

A partir de los antecedentes aportados por el Programa de Desarrollo Agrícola del Area y de las características específicas de cada uno de los beneficiarios, cada consultor será responsable de la elaboración de un documento denominado Plan de Trabajo Anual de los Extensionistas (P.T.A.E). En este documento se deberán incluir programas de capacitación orientados a mejorar los factores tecnológicos limitantes de cada uno de los grupos de agricultores para modificar los patrones de conducta de cada beneficiario, además de programas de asistencia técnica individual a nivel predial para cada agricultor incorporado a la Transferencia Tecnológica Integral.

- Orientación del subprograma.

Tiene una orientación técnico empresarial, la cual enmarca su acción en el objetivo general de INDAP que es el de conseguir que los agricultores, con posibilidades de solución agrícola, mejoren su nivel de vida y, en un plazo determinado, participen en las actividades económicas del país.

La orientación técnico empresarial está definida para dos tipos de beneficiarios:

Agricultores en programa, quienes en el curso de a lo menos dos temporadas agrícolas reciben fundamentalmente tecnologías que, sobre la base de los rubros de mayor importancia, les permita aumentar la productividad de su predio y, además, se les entregan los conceptos básicos de manejo predial y comercialización.

Agricultores en capacitación y divulgación que corresponden a aquellos beneficiarios que, por su nivel alcanzado, necesitan mantener un flujo de capacitación y divulgación técnica, a través de su integración a reuniones técnicas y días de campo (en calidad de invitados).

Plan de ejecución del subprograma.

Este subprograma comenzará a operar desde el año 1 del Proyecto Global y se extenderá por 7 años, comenzando desde el año 1 a

cubrir la totalidad de los beneficiarios a un ritmo de 20 % anual y cada agricultor permanecerá tres años en el proyecto, lo que significa que este subprograma finaliza el año 7 del proyecto.

El escalamiento será el siguiente:

	Año permanencia		
Año del proyecto	1er año	2° año	3er año
1	20%		
2	20%	20%	
3	20%	20%	20%
4	20%	20%	20%
5	20%	20%	20%
6		20%	20%
7			20%

Se ha estimado un costo por agricultor al año de $ 153.120, que se compone de $ 127.600 que paga INDAP más un 20% que paga el agricultor directamente a la firma consultora.

1.2.2 Subprograma de Transferencia Tecnológica Básica

- Características generales del subprograma.

Su objetivo será entregar al beneficiario y a su grupo familiar una capacitación que incluya los fundamentos necesarios, como para facilitar su integración a la comunidad nacional y contribuir al mejoramiento de su situación actual, haciéndolos más receptivos a otras acciones de extensión y de desarrollo.

La Transferencia Tecnológica Básica comprende orientaciones de carácter técnico productivo, desarrollo familiar e integración a la comunidad, todas ellas tendientes al mejoramiento de las condiciones y calidad de vida del grupo familiar.

Su estructura, acciones y formas de operar son las mismas descritas para el Subprograma de Transferencia Tecnológica Integral, sin embargo sus contenidos involucran las siguientes materias:

- Desarrollo predial, que corresponde a la orientación técnico productiva que tiene como objetivo mejorar el abastecimiento de alimentos al grupo familiar, para posteriormente o en forma

paralela, producir excedentes comercializables que le permitan generar ingresos destinados a satisfacer en lo posible necesidades distintas a la de la alimentación. Para ello se debe optimizar su aprovechamiento y conservación, en una perspectiva de integralidad e integración de los recursos disponibles.

Complementariamente esta orientación debe propender a la introducción de tecnologías alternativas y/o nuevos rubros que permitan por una parte apoyar los procesos productivos como también diversificar la estructura base de la producción del agricultor pequeño.

Las áreas de trabajo son:

Cultivos tradicionales.

Autoconsumo: Se pretende que los agricultores exploten una superficie adecuada para alcanzar metas de mejoramiento del consumo en rubros tales como trigo, papas, frejoles, frutales caseros, ganado menor ,etc.

Comercializables: Una vez satisfecha las necesidades de autoconsumo, o paralela a ella, se propenderá al mejoramiento de la eficiencia productiva comercial en el manejo de aquellos cultivos que les son comunes a los beneficiarios. No obstante, se pretenderá introducir y/o reforzar otros cultivos como alternativas mejoradoras de suelos, diversificadora en la rotación y con mejores márgenes de utilidad.

Se pretende mejorar el manejo actual de la dotación existente de aves, porcinos, caprinos, etc. Este mejoramiento implica acciones en normas de manejo, con especial énfasis en alimentación y sanidad animal.

Rubros y tecnologías alternativas.

Se pretende propiciar entre los beneficiarios y donde corresponda, la incorporación de rubros no tradicionales, que vayan en la búsqueda de ingresos adicionales tales como flores, apicultura, aprovechamiento de hongos, frutas silvestres, frutales menores, etc.

Complementariamente se deberán introducir tecnologías alternativas que apoyen a los procesos productivos tales como enfardadoras manuales, secadores solares, implementos de trabajo simples, sistemas rústicos de abastecimiento y conducción de agua, entre otros.

- Desarrollo de la Familia mediante acciones que capaciten a la familia para mejorar aspectos determinantes en las condiciones de calidad de vida del grupo familiar.

Para el logro de lo anterior, entre otras acciones, se buscarán y adecuarán tecnologías apropiadas que impliquen un cambio favorable en el aprovechamiento integral de los recursos disponibles de su medio y del entorno.

Complementariamente, se orientará a las familias participantes para que puedan acceder a los subsidios y programas que el Estado proporcione al medio rural.

Las principales líneas de trabajo serán:

Nutrición y alimentación.
Mejoramiento y equipamiento del hogar.
Higiene personal y ambiental.
Coordinación y difusión intersectorial.

En lo que respecta a nutrición y alimentación se incorporará y mantendrá un huerto familiar; se efectuará cría de animales menores y se conservará y almacenarán alimentos; se entregará educación respecto a los alimentos a consumir; confección de equipos y útiles de cocina, técnicas culinarias y modificación de hábitos de consumo.

En lo que respecta al mejoramiento y equipamiento de la vivienda se dará prioridad al mejoramiento de las habitaciones definiendo pieza dormitorio, pieza cocina y pieza baño y los elementos mínimos y básicos que las constituyen.

En higiene se introducirán hábitos de aseo personal, de cuidado de los alimentos y de mantención del ambiente, tales como tratamiento de agua de bebida, saneamiento de letrinas, tratamiento de basuras, comportamiento frente a los animales domésticos, aseo de la casa, etc.

En relación a la coordinación y difusión intersectorial se orientará a las familias sobre la existencia de los diferentes programas y subsidios rurales a que pueden acceder, para lo cual se coordinará con las instituciones pertinentes sobre la difusión y operatoria de los mismos en los sectores de atención del programa.

- Desarrollo comunitario: se procupará de la integración de la familia a la comunidad en la cual se encuentra inserta, mediante la organización de actividades sociales, culturales, artísticas, deportivas y recreativas entre otras. A través del trabajo se deben entregar antecedentes para que las familias

conozcan, integren y participen en organizaciones comunitarias como son las juntas de vecinos, centros de padres, clubes deportivos, conjuntos artísticos, escuela rural, entre otros. En este aspecto, cobra real importancia la detección de líderes naturales y su motivación a fin de que ellos cooperen en el logro de los objetivos propuestos precedentemente.

La capacitación laboral de los beneficiarios, especialmente de los estratos jóvenes, será preocupación preferente, mediante la incorporación a cursos de capacitación, los que se logran a través de los organismos especializados y utilizando los subsidios existentes.

La organización social y productiva estará orientada a promover la agrupación de los pequeños agricultores para mejorar sus condiciones de producción, procesamiento, industrialización y comercialización de los productos, como también de aquellas organizaciones sociales más representativas de la comunidad.

El programa será aplicado por intermedio de empresas registradas por INDAP.

- Plan de ejecución del subprograma.

Este subprograma tendrá una duración de 7 años y comenzará a aplicarse a partir del año 1 del Proyecto Global a un ritmo de 20 % anual y cada agricultor permanecerá tres años en el proyecto cubriendo a todos los beneficiarios desde el año 1 hasta el año 7. El escalamiento será el siguiente:

	Año permanencia		
Año del proyecto	1er año	2° año	3er año
1	20%		
2	20%	20%	
3	20%	20%	20%
4	20%	20%	20%
5	20%	20%	20%
6		20%	20%
7			20%

Se ha estimado un costo anual por agricultor de $ 133.100, según información proporcionada por INDAP.

Para el caso de la Comunidades este costo anual se ha estimado en $ 80.000/ha.

1.2.3 Sub Programa de Elaboración de proyectos de puesta en riego predial

Este subprograma se realizará a través de las mismas firmas consultoras que están entregando la transferencia Tecnológica Integral y Básica y consiste en la elaboración de los proyectos de puesta en riego predial de los pequeños agricultores que se financiarán con la Ley de Fomento a la Inversión Privada en Obras de Riego y Drenaje.

Las firmas consultoras deberán reforzar sus equipos de trabajo con personal profesional capacitado para realizar los proyectos.

Esta acción durará tres años y comenzará a operar durante el año 3 del Proyecto Global y se desarrollará con un escalonamiento del 30 % de los predios pequeños durante el año 3; 35 % de los predios durante el año 4 y; 35 % de los predios durante el año 5.

El costo estimado por agricultor al año es de $ 185.501, según información obtenida de INDAP.

Para el caso de las Comunidades este costo anual se ha estimado en $ 48.150/ha.

1.3 PROGRAMA DE INVESTIGACION, TRANSFERENCIA TECNOLOGICA Y ASISTENCIA TECNICA A MEDIANOS Y GRANDES AGRICULTORES

Este programa se divide a su vez en los siguientes subprogramas:

1.3.1 Subprograma de investigación

El subprograma de investigación se orientará principalmente a actividades relacionadas con el riego y a determinar la respuesta de los cultivos al agua en función de las características de los suelos y del clima, como también la selección de los parámetros de diseño para métodos de riego y su posterior evaluación.

Las acciones principales a realizar serán:

a) Determinación de los parámetros de velocidad de infiltración, densidad aparente, constantes hídricas, conductividad hidráulica, fluctuaciones y mapeos de napas freáticas, pendientes predominantes, etc.

b) Sistematización de información climática, que se obtendrá en lo posible de agricultores que tengan registros meteorológicos y de estaciones climáticas cercanas. Además se establecerán registros de temperaturas y pluviometría y evaporación en predios de agricultores seleccionados.

   Con los parámetros anteriores se redefinirán las unidades de manejo para el valle y la sectorización para el riego, teniendo en consideración la rentabilidad de los cultivos.

   Como se señaló anteriormente, esto permitirá seleccionar técnicamente los cultivos más apropiados al potencial de los recursos existentes, lo que podría conducir a un cambio en los cultivos seleccionados para la evaluación del proyecto.

c) Determinación de la respuesta de los cultivos al agua de riego, obteniendo parámetros de frecuencia de riegos y tolerancia de los cultivos a los excesos de agua en el suelo.

   Por otra parte, en ensayos que consideren profundidad de la napa y duración del período de anegamiento se establecerá la tolerancia de los cultivos a la deficiencia de aire en el suelo.

d) Selección de los parámetros de diseño para métodos de riego y su posterior evaluación.

   En cada unidad de manejo se establecerán diversos métodos de riego de acuerdo a los correspondientes cultivos. Se estudiará en ellos las alternativas técnicas de diseño que manifiesten la mayor eficiencia en las aplicaciones del agua de riego.

Se considera estudiar los siguientes métodos de riego, sin que la enumeración sea excluyente de otros:

- Goteo
- Surco caudal controlado.
- Bordes.
- Aspersión.

También en este aspecto se considera la determinación de las mejores estructuras de distribución del agua de riego y de evacuación de los sectores de aplicación.

Todos los resultados que se obtengan de esta investigación aplicada se transferirán a la totalidad de los agricultores del valle, sean estos pequeños, familiares, medianos y grandes.

Para el caso de los pequeños agricultores, los resultados de esta investigación se entregarán a las firmas consultoras que los atenderán, para que a su vez estas lo transfieran a los agricultores.

Para el caso de los medianos y grandes agricultores se entregarán a través del personal especializado que apoyará los Grupos de Transferencia Tecnológica que operarán en el área.

Este subprograma de investigación sería desarrollado por el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIA), por lo que el Proyecto pondrá a su disposición los fondos para la ejecución.

El subprograma tendrá una duración de 7 años y comenzará el año 1 del Proyecto Global.

Los Elementos y personal que se requerirán para la implementación del programa se indican en el Cuadro N° 8.3-1.

Cuadro Nº 8.3-1
Proyecto Choapa
Elementos y Personal Necesarios para el Programa de Investigación y Transferencia Tecnológica.

Detalle	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Maquinaria							
Equipos de riego por aspersión para 1 há.	1	0	0	0	0	0	0
Aspersor de neutrones	1	0	0	0	0	0	0
Tractor pequeño con implementos	1	0	0	1	0	0	0
Microcomputador	1	0	0	1	0	0	0
Equipo topográfico	1	0	0	0	0	0	0
Vehículos							
Camioneta Pick up doble cabina	2	0	0	1	0	0	0
Instalaciones							
De oficina	1	0	0	0	0	0	0
Personal investigación							
Ing. Agrónomos	2	2	2	2	2	2	2
Técn. Agrícolas	2	2	2	2	2	2	2
Obreros	3	3	3	3	3	3	3
Secretaria	1	1	1	1	1	1	1

Los costos de las inversiones para el subprograma de investigación se pueden apreciar en los cuadros Nº 8.3-2 al 8.3-5.

Cuadro Nº 8.3-2
Proyecto Choapa
Inversiones en elementos y equipos
(En pesos de Agosto 1993)

Tipo de inversión	Año 1	Año 4
Equipo riego aspersión	4.600.000	0
Aspersor de neutrones	6.000.000	0
Tractor e implementos	13.500.000	5.000.000
Equipo topográfico	4.500.000	0
Microcomputador	3.000.000	3.000.000
2 Camionetas pickup doble cabina	15.000.000	7.000.000
Instalación oficinas	5.000.000	2.500.000
Totales	50.100.000	17.500.000

Los gastos operacionales del Programa de Investigación, Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica a los medianos y grandes agricultores son los siguientes:

Cuadro Nº 8.3-3
Proyecto Choapa
Gastos operacionales
(En pesos de Agosto de 1993)

Tipo de gastos	Años 1-2-3	Años 4-5-6-7
Arriendo y mantención oficinas	2.500.000	4.500.000
Viáticos y pasajes	3.600.000	3.600.000
Gasolina y mantención vehículos	5.200.000	5.200.000
Material fungible	2.500.000	4.500.000
Impresos, reproducciones y divul.	2.000.000	4.000.000
Totales	15.800.000	21.800.000

Los gastos en personal profesional, administrativo y de apoyo para el Programa de Investigación, Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica a medianos y grandes agricultores son los siguientes:

Cuadro Nº 8.3-4
Proyecto Choapa
Gastos totales en personal
(En pesos de Agosto de 1993)

Tipo de gasto	Años 1-2-3	Años 4-5-6-7
Investigación		
Ingenieros Agrónomos	21.600.000	21.600.000
Técnicos Agrícolas	10.800.000	10.800.000
Obreros	4.320.000	4.320.000
Secretaria	2.160.000	2.160.000
Subtotal	38.880.000	38.880.000

Nota: Los precios unitarios considerados para el cálculo son:
Ing. Agrónomo investigador $ 900.000 mensuales
Técnico Agrícola investigador $ 450.000 mensuales
Obreros agrícolas $ 120.000 mensuales
Secretaria $ 180.000 mensuales

Cuadro Nº 8.3-5
Proyecto Choapa
Programa de investigación (Millones de pesos de Agosto de 1993)

Descripción de los costos	Costo anual horizonte evaluación proyecto						
	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Inversiones en elementos y equipos	50.1	0.0	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0
Gastos operacionales	15.8	15.8	15.8	21.8	21.8	21.8	21.8
Gastos en personal	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9
TOTAL PROGRAMA DE INVESTIGACION	104.8	54.7	54.7	78.2	60.7	60.7	60.7

1.3.2 Subprograma de Transferencia de Tecnología y Asistencia Técnica a Medianos y Grandes Agricultores

Este subprograma desarrollará las siguientes acciones:

a) Divulgación de la investigación obtenida en la investigación aplicada y de todas las normas de manejo e introducción de cultivos, a través de una unidad de comunicaciones.

b) Formación y funcionamiento de los Grupos de Transferencia Tecnológica (G.T.T).

c) Establecimiento de predios modelos con aquellos agricultores líderes del área.

d) Evaluación de la adopción de tecnologías y de administración de predios.

Este subprograma será desarrollado por el INIA, mediante el mecanismo de atención a los Grupos de Transferencia Tecnológica G.T.T.

Los recursos financieros serán aportados por el Proyecto y tendrá una duración de 5 años contados desde el inicio del año 3 del Proyecto Global a un ritmo del 25 % anual, en consecuencia durará hasta fines del año 7. Cada agricultor permanecerá dos años en el proyecto. El costo anual estimado por ha. es de $ 30.000.

A partir del año 8 del Proyecto la Asistencia técnica que demanden los medianos y grandes agricultores deberá ser atendida por los medios habituales de asistencia, es decir, consultorías privadas y agroindustrias.

1.3.3 Subprograma de asistencia técnica para la elaboración de la puesta en riego predial

Este subprograma se regirá por los lineamientos que establece la Ley de Fomento a la inversión privada en obras de riego y drenaje (Ley 18.450 y sus modificaciones), a su Reglamento y a las Bases de los Concursos.

Con todo la acción considerada en este subprograma consiste en el trabajo de profesionales competentes para la elaboración de los proyectos específicos.

Este trabajo será realizado por profesionales que actualmente operan en la zona y su costo estará incluído en el proyecto respectivo.

Se asume que el 50% de los predios de los medianos y grandes agricultores requieren de proyectos de puesta en riego predial.

El programa durará tres años y se desarrollará con 30 % de los agricultores en el primer año; un 35 % en el año 2 del proyecto y un 35 % en el año 3 del proyecto.

Se ha estimado que el costo por ha. será de $ 50.000.

1.4 INVERSIONES EN LOS PROGRAMAS DE ASISTENCIA TECNICA

En el Cuadro Nº 8.3-6 se presentan los costos de la Asistencia Técnica y transferencia Tecnológica de INDAP para los pequeños propietarios, por Sector de Riego, Area de Planificación.

En el cuadro Nº 8.3-7 se muestran los costos de la transferencia tecnológica para Medianos y grandes agricultores. Por último, en el Cuadro Nº 8.3-8 se indica el flujo de costos en asistencia técnica, transferencia tecnológica y programa de investigación, para el total del proyecto, valores que se utilizarán en la evaluación económica.

Cuadro Nº 8.3-6
Proyecto Choapa. Sistemas de Riego A y B.
Determinación de los costos del Programa de Asistencia
Técnica y Transferencia Tecnológica de INDAP (Millones de pesos de Agosto de 1993)

T.Transfer/Cantidad predios agricult.por Sector	Cantidad agricult	Superf. (has)	Costo anual agricu	Costos por año durante todo el horizonte evaluación proyecto Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Sector Choapa Interior										
Tr.Tec.Básica(Rururb)	341	105.4	133100	9.1	18.2	27.3	27.3	27.3	18.2	9.1
Tr.Tec.Int.(Peq.agric)	628	2408.9	153120	19.2	38.4	57.6	57.6	57.6	38.4	19.2
Elab.pro.Puesta Riego	628	0.0	185501			34.9	40.8	40.8		
Subtot Choapa interior	969	2514.3		28.3	56.6	119.8	125.7	125.7	56.6	28.3
Sector Illapel Interior										
Tr.Tec.Básica(Rururb)	0	0.0	133100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tr.Tec.Int.(Peq.agric)	62	473.1	153120	1.9	3.8	5.7	5.7	5.7	3.8	1.9
Elab.pro.Puesta Riego	62	0.0	185501			3.5	4.0	4.0		
Subtot Illapel Interior	62	473.1		1.9	3.8	9.2	9.7	9.7	3.8	1.9
Sector Chalinga										
Tr.Tec.Básica(Rururb)	365	211.9	133100	9.7	19.4	29.1	29.1	29.1	19.4	9.7
Tr.Tec.Int.(Peq.agric)	218	568.2	153120	6.7	13.4	20.1	20.1	20.1	13.4	6.7
Elab.pro.Puesta Riego	218	0.0	185501			12.1	14.2	14.2		
Subtot Chalinga	583	780.1		16.4	32.8	61.3	63.4	63.4	32.8	16.4
ZONA PLANIFICACION INTERIOR										
Tr.Tec.Básica(Rururb)	706	317.3	133100	18.8	37.6	56.4	56.4	56.4	37.6	18.8
Tr.Tec.Int.(Peq.agric)	908	3450.2	153120	27.8	55.6	83.4	83.4	83.4	55.6	27.8
Elab.pro.Puesta Riego	908	0.0	185501			50.5	59.0	59.0	0.0	0.0
Tot Zona Planif.Interior	1614	3767.5	0	46.6	93.2	190.3	198.8	198.8	93.2	46.6
Sector Choapa Medio										
Tr.Tec.Básica(Rururb)	75	38.3	133100	2.0	4.0	6.0	6.0	6.0	4.0	2.0
Tr.Tec.Int.(Peq.agric)	488	1966.5	153120	14.9	29.8	44.7	44.7	44.7	29.8	14.9
Elab.pro.Puesta Riego	488	0.0	185501			27.2	31.7	31.7		
Subtot Choapa Medio	563	2004.8	8430	16.9	33.8	77.9	82.4	82.4	33.8	16.9
Sector Illapel Medio										
Tr.Tec.Básica(Rururb)	68	40.1	133100	1.8	3.6	5.4	5.4	5.4	3.6	1.8
Tr.Tec.Int.(Peq.agric)	268	1094.1	153120	8.2	16.4	24.6	24.6	24.6	16.4	8.2
Elab.pro.Puesta Riego	268	0.0	185501			14.9	17.4	17.4		
Subtot Illapel Medio	336	1134.2	8817	10.0	20.0	44.9	47.4	47.4	20.0	10.0
ZONA PLANIFICACION INTERMEDIA										
Tr.Tec.Básica(Rururb)	143	78.4	133100	3.8	7.6	11.4	11.4	11.4	7.6	3.8
Tr.Tec.Int.(Peq.agric)	756	3060.6	153120	23.1	46.2	69.3	69.3	69.3	46.2	23.1
Elab.pro.Puesta Riego	756	0.0	185501			42.1	49.1	49.1	0.0	0.0
Tot Zona Planificación	899	3139.0	0	26.9	53.8	122.8	129.8	129.8	53.8	26.9

Cuadro Nº 8.3-6 (continuación)
Proyecto Choapa. Sistemas de Riego A y B.
Determinación de los costos del Programa de Asistencia
Técnica y Transferencia Tecnológica de INDAP

T.Transfer/Cantidad agricult.por Sector	Cantidad predios agricult	Superf. (has)	Costo anual agricu	Costos por año durante todo el horizonte evaluación proye Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Sector Choapa Costa										
Tr.Tec.Básica(Rururb)	135	58.2	133100	3.6	7.2	10.8	10.8	10.8	7.2	3.6
Tr.Tec.Int.(Peq.agric)	93	306.5	153120	2.8	5.6	8.4	8.4	8.4	5.6	2.8
Elab.pro.Puesta Riego	93	0.0	185501			5.2	6.0	6.0		
Subtotal Choapa Costa	228	364.7		6.4	12.8	24.4	25.2	25.2	12.8	6.4
Sector Canela										
Tr.Tec.Básica(Rururb)	102	38.8	133100	2.7	5.4	8.1	8.1	8.1	5.4	2.7
Tr.Tec.Int.(Peq.agric)	67	209.5	153120	2.1	4.2	6.3	6.3	6.3	4.2	2.1
Elab.pro.Puesta Riego	67	0.0	185501			3.7	4.3	4.3		
Subtotal Canela	169	248.3		4.8	9.6	18.1	18.7	18.7	9.6	4.8
Atención a Comunidades										
Interfluvios costeros	1	5138.0	80000	82.2	164.4	246.6	246.6	246.6	164.4	82.2
Canela	1	2520.0	80000	40.3	80.6	120.9	120.9	120.9	80.6	40.3
Totales		7658.0		122.5	245.0	367.5	367.5	367.5	245.0	122.5
Elab.pro.Puesta Riego		7658.0	48150			110.6	129.1	129.1		
ZONA PLANIFICACION COSTA										
Tr.Tec.Básica(Rururb)	237	97.0	133100	6.3	12.6	18.9	18.9	18.9	12.6	6.3
Tr.Tec.Int.(Peq.agric)	160	516.0	153120	4.9	9.8	14.7	14.7	14.7	9.8	4.9
Tr.Tec. a las Comunida	1	7658.0	80000	122.5	245.0	367.5	367.5	367.5	245.0	122.5
Elab.pro.P.Riego Peq.A	160	0.0	185501	0.0	0.0	8.9	10.3	10.3	0.0	0.0
Elab.pro.P.Riego Comun	1	7658.0	48150	0.0	0.0	110.6	129.1	129.1	0.0	0.0
Zona Planificación Costa	397	8271.0	0	133.7	267.4	520.6	540.5	540.5	267.4	133.7
TODAS LAS ZONAS DE PLANIFICACION										
Tr.Tec.Básica(Rururb)	1086	492.7	133100	28.9	57.8	86.7	86.7	86.7	57.8	28.9
Tr.Tec.Int.(Peq.agric)	1824	7026.8	153120	55.8	111.6	167.4	167.4	167.4	111.6	55.8
Tr.Tec. a las Comunida	1	7658.0	80000	122.5	245.0	367.5	367.5	367.5	245.0	122.5
Elab.pro.P.Riego Peq.A	1824	0.0	185501	0.0	0.0	101.5	118.4	118.4	0.0	0.0
Elab.pro.P.Riego Comun	1	7658.0	48150	0.0	0.0	110.6	129.1	129.1	0.0	0.0
Total A.Tecn. a Pequeños	2910	15177.5	0	207.2	414.4	833.7	869.1	869.1	414.4	207.2

Cuadro Nº 8.3-7
Proyecto Choapa. Sistemas de Riego A y B.
Determinación de los costos del Programa de Asistencia.
Técnica y Transferencia Tecnológica a Medianos y grandes agricultores

T.Transfer./Cantidad agricult. por Sector	Cantidad predios agricult	Superf. (has)	Costo anual (ha)	Costo anual horizonte evaluación proyecto Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Sector Choapa Interior										
Trasf.Tecnica. G.T.T.	99	1805.0	30000	0.0	0.0	13.5	27.0	27.0	27.0	13.5
Elab.pro.Puesta Riego	50	903.0	50000	0.0	0.0	13.5	15.8	15.8		
Subtotal Choapa interior	99	1805.0		0.0	0.0	27.0	42.8	42.8	27.0	13.5
Sector Illapel Interior										
Trasf.Tecnica. G.T.T.	12	166.9	30000	0.0	0.0	1.3	2.6	2.6	2.6	1.3
Elab.pro.Puesta Riego	6	83.0	50000	0.0	0.0	1.2	1.5	1.5		
Subtotal Illapel Interior	12	166.9		0.0	0.0	2.5	4.1	4.1	2.6	1.3
Sector Chalinga										
Trasf.Tecnica. G.T.T.	42	758.7	30000	0.0	0.0	5.7	11.4	11.4	11.4	5.7
Elab.pro.Puesta Riego	21	379.0	50000	0.0	0.0	5.7	6.6	6.6		
Subtotal Chalinga	42	758.7		0.0	0.0	11.4	18.0	18.0	11.4	5.7
ZONA PLANIFICACION INTERIOR										
Trasf.Tecnica. G.T.T.	153	2730.6	30000	0.0	0.0	20.5	41.0	41.0	41.0	20.5
Elab.pro.Puesta Riego	77	1365.0	50000	0.0	0.0	20.4	23.9	23.9	0.0	0.0
Total Zona Planificación	153	2730.6	0	0.0	0.0	40.9	64.9	64.9	41.0	20.5
Sector Choapa Medio										
Trasf.Tecnica. G.T.T.	149	2217.1	30000	0.0	0.0	16.6	33.2	33.2	33.2	16.6
Elab.pro.Puesta Riego	75	1109.0	50000	0.0	0.0	16.6	19.4	19.4		
Subtotal Choapa Medio	149	2217.1		0.0	0.0	33.2	52.6	52.6	33.2	16.6
Sector Illapel Medio										
Trasf.Tecnica. G.T.T.	76	864.1	30000	0.0	0.0	6.5	13.0	13.0	13.0	6.5
Elab.pro.Puesta Riego	38	432.0	50000	0.0	0.0	6.5	7.6	7.6		
Subtotal Illapel Medio	76	864.1		0.0	0.0	13.0	20.6	20.6	13.0	6.5
ZONA PLANIFICACION INTERMEDIA										
Trasf.Tecnica. G.T.T.	225	3081.2	30000	0.0	0.0	23.1	46.2	46.2	46.2	23.1
Elab.pro.Puesta Riego	113	1541.0	50000	0.0	0.0	23.1	27.0	27.0	0.0	0.0
Total Zona Planificación	225	3081.2	0	0.0	0.0	46.2	73.2	73.2	46.2	23.1

Cuadro Nº 8.3-7 (continuación)
Proyecto Choapa. Sistemas de Riego A y B.
Determinación de los costos del Programa de Asistencia
Técnica y Transferencia Tecnológica a Medianos y grandes agricultores

T.Transfer./Cantidad agricults por Sector	Cantidad predios agricult	Superf. (has)	Costo anual (ha)	Costo anual horizonte evaluación proyecto Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Sector Choapa Costa										
Trasf.Tecnica. G.T.T.	19	266.6	30000	0.0	0.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0
Elab.pro.Puesta Riego	10	133.0	50000	0.0	0.0	2.0	2.3	2.3		
Subtotal Choapa Costa	19	266.6		0.0	0.0	4.0	6.3	6.3	4.0	2.0
Sector Canela Costa										
Trasf.Tecnica. G.T.T.	3	54.7	30000	0.0	0.0	0.4	0.8	0.8	0.8	0.4
Elab.pro.Puesta Riego	2	27.0	50000	0.0	0.0	0.4	0.5	0.5		
Subtotal Canela Costa	3	54.7		0.0	0.0	0.8	1.3	1.3	0.8	0.4
Sector Interfluvios costeros										
Trasf.Tecnica. G.T.T.	0	0.0	30000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Elab.pro.Puesta Riego	0	0.0	50000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Subtotal Interfl. Cost	0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ZONA PLANIFICACION COSTA										
Trasf.Tecnica. G.T.T.	22	321	30000	0.0	0.0	2.4	4.8	4.8	4.8	2.4
Elab.pro.Puesta Riego	12	160	50000	0.0	0.0	2.4	2.8	2.8	0.0	0.0
Total Zona Planificación	22	321.3	0	0.0	0.0	4.8	7.6	7.6	4.8	2.4
CONSOLIDADO TODA AREA DEL PROYECTO										
Trasf.Tecnica. G.T.T.	400	6133.1	30000	0.0	0.0	46.0	92.0	92.0	92.0	46.0
Elab.pro.Puesta Riego	202	3066.0	50000	0.0	0.0	45.9	53.7	53.7	0.0	0.0
Tot.A.Tecn. Med y Gr Agr	400	6133.1	0	0.0	0.0	91.9	145.7	145.7	92.0	46.0

Cuadro Nº 8.3-8
Proyecto Choapa. Sistemas de Riego A y B.
FLUJOS TOTALES ANUALES DEL PROGRAMA DE INVESTIGACION ASISTENCIA TECNICA
Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA (millones de pesos de agosto de 1993)

	Costo anual horizonte evaluación proyecto						
	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
ATENCION A PEQUEÑOS AGRICULTORES	207.2	414.4	833.7	869.1	869.1	414.4	207.2
ATENCION A MEDIANOS Y GRANDES AGR	0.0	0.0	91.9	145.7	145.7	92.0	46.0
PROGRAMA INVESTIGACION AGRICOLA	104.8	54.7	54.7	78.2	60.7	60.7	60.7
TOTAL PROGRAMAS PARA TODO EL PROY	312.0	469.1	980.3	1093.0	1075.5	567.1	313.9

2. PROGRAMA DE ASISTENCIA CREDITICIA A LOS BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

El incremento de la cantidad y de la calidad de las labores agrícolas; la introducción de nuevos cultivos y plantaciones; la incorporación de nuevas superficies a un agricultura de riego que antes se explotaba en condiciones de extrema sequía; el aumento de las inversiones prediales, tanto en construcciones, equipamiento, adecuación predial para el riego, incorporación de plantaciones frutales, adquisición de maquinaria agrícola e implementos, y, en general, la tecnificación de la agricultura, hace necesario la adopción de medidas que adecuen y adicionen financiamiento a la agricultura.

El financiamiento para las actividades agrícolas del área del proyecto provendrá de las fuentes normales actualmente en operación, entre las que se destaca el programa crediticio para apoyar a la pequeña agricultura que desarrolla INDAP y el apoyo de las instituciones financieras que operan en Illapel y Salamanca.

Otras fuentes que realizan aportes financieros al proceso son las empresas exportadoras de frutas y agroindustrias, las plantas deshidratadoras de hortalizas y algunas empresas comercializadoras de productos y de insumos.

La banca e instituciones financieras pivadas operan con líneas de crédito de inversión para la realización de plantaciones frutales, construcción de infraestructura productiva, obras de riego y drenaje, adquisición de maquinaria agrícola, etc. Estas mismas instituciones otorgan créditos para capital de operación para el financiamiento de insumos, pago de salarios, gastos generales, etc.

Por su parte, el Instituto de Desarrollo Agropecuario mantiene vigentes líneas de inversión y de capital de operación con plazos, tasas de interés y condiciones especiales para los pequeños agricultores.

Las empresas comercializadoras de frutas otorgan anticipos de producción a sus clientes para solventar los gastos en insumos, la mano de obra en labores y cosecha y el material de embalaje. Las empresas deshidratadoras de hortalizas otorgan anticipos por los contratos de producción que suscriben con los agricultores.

Si bien es cierto que en el área del proyecto existen los mecanismos y las instituciones financieras para que los agricultores puedan acceder al mercado de capitales, con la sóla limitación de las garantías exigidas y de los antecedentes sobre la solvencia personal de los clientes, es necesario que éstas adecuen sus procedimientos y sean capaces de atender la creciente demanda que se producirá.

8.4 ANALISIS DE MERCADO, COMERCIALIZACION Y PRECIOS

1. INTRODUCCION

En el capítulo 3.5 del estudio se analizó la información sobre los mercados de destino, los precios históricos y los costos de comercialización de los productos agrícolas, actuales o tradicionales, más importantes de la zona en estudio y que seguirán desarrollándose en el futuro, con proyecto.

En el capítulo 4.2. se analizaron los mercados y precios de productos agrícolas que, aún cuando no se cultivan en el área del estudio en la actualidad, podrán serlo en en el futuro, por la alta seguridad de riego que determinará la implementación del proyecto. Por las condiciones climáticas, especialmente del sector costero de área del proyecto, es posible la introducción de los cultivos para cosecha fuera de estación normal o "primor", tal como ocurre en áreas semejantes en los valles del Limarí y Elqui, en la IV Región.

Finalmente, en este capítulo se presenta un resumen de las conclusiones de los capítulos 3.5 y 4.2. en cuanto a metodología y precios a nivel de productor, para productos e insumos, y se analiza, en forma comparativa, las superficies y produciones marginales del área del proyecto con sus equivalentes a nivel nacional.

2. METODOLOGIA

La metodología utilizada consistió en definir los mercados de destino de cada uno de los productos agrícolas relevantes, en el área del proyecto. Se recopiló y analizó la información sobre series tiempo de precios disponibles en esos mercados, como son los precios a mayoristas. Se definió, entre los valores de la serie tiempo y, conservadoramente, el precio a mayorista relevante para el proyecto. Se acopió información al respecto de los costos del proceso de comercialización de forma que, a partir del precio relevante a nivel mayorista, se pueda determinar el precio a utilizar en el proyecto, a nivel del productor. Este último se empleó para la valorización de la producción en el área del proyecto, tanto actual como futura.

2.1 LOS MERCADOS

Como se indicó en los capítulos 3.5. y 4.2 los mercados importantes son, y lo seguirán siendo en el futuro, la Vega

Central y Mercado Lo Valledor de Santiago, para la mayor parte de los productos agrícolas del área del proyecto.

La agroindustria representa mercados de importancia, para productos específicos. Las Cooperativas Pisqueras Capel y Control, para la uva pisquera, la Compañía de Tabacos de Chile, para el tabaco, Agroindustrias Choapa para el pimiento morrón y ají pimentón, e Industrias Watts, para la adquisición de los damascos.

Las nueces son enviadas, preferentemente, a los mercados mayoristas de Santiago. Sólo una pequeña parte es comprada por los exportadores.

El destino de la futura producción agrícola del Valle del Choapa, con la excepción del tomate para pasta, se concentrará, principalmente, en los Mercados Mayoristas de Santiago, como son la Feria Lo Valledor y Vega Central. Un porcentaje mínimo irá a los mercados regionales.

2.2 LOS PRECIOS

En los productos agrícolas que tienen como destino los mercados de Santiago, los precios utilizados corresponden a series de precios nominales de estos Mercados Mayoristas, obtenidos mediante encuestas desarrolladas por personal del Departamento de Información Agraria de ODEPA. Estos valores se consideran representativos para el proyecto por ser valores oficiales y ser registrados a un nivel cercano al productor.

Las series de precios nominales, al por mayor, se expresaron en valores constantes, utilizando como deflactor el Indice de Precios al Consumidor que determina el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Los precios se expresan en $ de Agosto de 1993, que eran los valores disponibles más recientes en el momento del inicio del estudio.

Como la producción se valoriza a nivel de productor, a los precios, obtenidos a nivel de mayoristas, se les descontó los costos de comercialización, tales como flete, embalaje, comisión, etc, determinándose de esta forma, el precio relevante para el proyecto, a nivel de productor.

Para un producto exportable como la nuez, que además es un producto de fácil conservación, para analizar el precio relevante del proyecto, se hizo una comparación entre el precio de mercado nacional y el de exportación. Este último fue obtenido de la serie de precios estadísticos de exportación, FOB, que posee ODEPA. No obstante lo anterior, el precio de la

nuez adoptado en el proyecto fue el del mercado nacional, debido a que los volúmenes de este producto exportables desde Choapa son de muy escasa significación.

Los productos con destino agroindustrial se valorizaron de acuerdo a las serie de precios obtenidos, en forma cruzada, en las agroindustrias y de los productores.

2.3 FUENTES DE INFORMACION

La información utilizada acerca de series de precios, tanto nacional como de exportación, los costos de comercialización y las producciones y los rendimientos históricos, se obtuvieron empleando diversas metodologías de captación, tales como, entrevistas personales y telefónicas, revisión de documentos y estudios de diferentes organismos de investigación, viajes a los sectores involucrados y revisión en terreno de la potencialidad del sector para los diferentes cultivos.

3. MERCADO Y PRECIOS DE INSUMOS Y PRODUCTOS AGRICOLAS

Como se demostrará más adelante, la producción incremental o marginal, que se obtendría con la implementación del proyecto, no enfrentará problemas de mercados ni comercialización por la escasa significación que tendrá a nivel nacional. Por el contrario, la mayoría de los cultivos mejorarían las espectativas de alcanzar mercados externos al contar con mayores producciones, mejor calidad de los productos y, continuidad en la oferta, como consecuencia de las ventajas comparativas de la zona en estudio. Esto podría producir una elevación de los precios de estos productos. Sin embargo, por lo aleatorio de este proceso de apertura al exterior de los productos del área del proyecto y por llevar el análisis económico por el lado de la seguridad no se ha considerado su posible efecto positivo en los precios.

Por el contrario, algunos productos tradicionales que podrían verse afectados por importaciones desde países integrantes de bloques comerciales al que adheriría nuestro país en los próximos años, tienen muy escasa relevancia en el valle del Choapa y sus afluentes.

3.1 DE LOS PRODUCTOS AGRICOLAS

En el Cuadro N° 8.4-1 se presenta la lista de precios, al productor, de productos agrícolas relevantes para el proyecto.

Cada producto agrícola individual, aquí analizado, es representativo de un grupo de cultivos de características semejantes.

Cuadro Nº 8.4-1
Proyecto Choapa
Precios de los Productos Agrícolas Actuales.
A Nivel del Productor ($ de Agosto de 1993)

PRODUCTO	Uni.	PRECIO NACIONAL ($/Uni)	PRECIO EXPORTACION ($/Uni)	PRECIO PROYECTO ($/Uni)
Actualmente Cultivados				
Trigo	qq	7.560		7.560
Maíz	qq	5.500		5.500
Frejol	qq	24.200		24.200
Tomate	Kg	117		117
Tabaco	Ton	300.000		300.000
Vid pisquera	Kg	60		60
Pimiento	Kg	350		350
Pimto Morrón	100/Un	1.770		1.770
Poroto Verde	Kg	253		253
Damasco	Kg	138		138
Durazno	Kg	150		150
Palta	Kg	240	387	240
Papas	Saco/80 Kg	4.575		4.575
Nueces	Ton	800.000	1.035.000	800.000
Sandía	100/Un.	30.500		54.500
Melón	100/Un.	7.034		7.034
Cebada	qq	6.730		6.730
Alfalfa	Kg	28		28
Trébol	Kg	28		28
A Introducir en el Futuro				
Alcachofa	Un	32,8		32,8
Brócoli	Kg	122		122
Coliflor	Kg	72		72
Tomate Ind.	Kg	21		21
Pimto Morrón	Un	17,7		17,7
Pepino Dulce	Kg	91		91
Durazno Prim.	Kg	262		262
Limón	Kg	91		91
Palta	Kg	240	387	240
Poroto Verde	Kg	253		253

3.2 PRECIO DE LA MANO DE OBRA Y LOS INSUMOS AGRICOLAS

3.2.1 Mano de Obra

En la Provincia del Choapa se presenta una característica

similar a otras zonas agrícolas del país, en las cuales la oferta de trabajo supera a la demanda, ya que a la fuerza de trabajo de origen rural se suma la de origen urbano que no encuentra trabajo. En la actualidad el costo de la mano de obra fluctúa entre $ 1.500 y $ 2.000 por jornada.

La demanda total de mano de obra depende de la estructura de cultivos que se ha proyectado para el proyecto. Sin embargo, se estima que la oferta de mano de obra de la región, más el incremento en épocas de verano, por la incorporación de estudiantes, permitirá satisfacer las necesidades de mano de obra del proyecto.

Por lo anterior, se ha estimado razonable adoptar un valor de $ 2.000 por jornada, a nivel de Agosto de 1993.

3.2.2 Maquinaria Agrícola

Para determinar el costo de la maquinaria agrícola se ha utilizado el procedimiento denominado "valor de uso de la maquinaria agrícola", el cual considera los costos directos de operación y los indirectos como amortización, depreciación, mantención, seguros y costo financiero.

El precio promedio de la maquinaria adoptado, según la metodología indicada, es de $ 20.568 por jornada, en $ de Agosto de 1993.

Este procedimiento ha sido utilizado en, prácticamente, todos los proyectos de riego integrales y de otro nivel, realizados para la Comisión Nacional de Riego y la Dirección de Riego.

3.2.3 Fertilizantes

Los precios de los fertilizantes nitrogenados y fosfatados se obtuvieron de las estadísticas de precios que publica mensualmente ODEPA a través del Departamento de Información Agraria, analizándose la evolución de los más relevantes entre 1985 y 1993, expresados en pesos de Agosto de 1993.

Los precios de los principales fertilizantes, en pesos de Agosto de 1993, son:

Urea	$ 93	por kilo
Super Fosfato Tr.	$ 87	por kilo
Salitre sódico	$ 71	por kilo
Nitrato de Potasio	$ 123	por kilo
Sulfato de Potasio	$ 122	por kilo
Abono foliar	$ 1970	por litro
Guano	$ 6	por kilo

3.2.4 Pesticidas

Los precios de los principales pesticidas, expresados en $ de Agosto de 1993, utilizados son:

Parathion 80 EC	$ 3.231	el litro
Gusathion	$ 4.510	el kilo
Gramoxone super	$ 3.412	el litro
Roundup	$ 5.285	el litro
Aceite Miscible	$ 544	el litro
Azufre mojable	$ 675	el kilo
Cyhexathin	$ 20.500	el litro
Fetrilon Combi	$ 9.550	el litro

4. INFLUENCIA DE LA PRODUCCION DEL PROYECTO CHOAPA A NIVEL NACIONAL

En este acápite se analiza el impacto que producirán las producciones marginales o incrementales de los diferentes cultivos del Proyecto Choapa en la oferta de productos agrícolas a nivel nacional. Con ello se pretende visualizar el grado de influencia que tendrá esta producción marginal, o incremental, en los precios de los productos en los mercados de destino.

La primera comparación se realizó en base a las superficies adicionales que se contemplan en el proyecto, para cada cultivo, y la superficie total de éstos, a nivel nacional. Esta última información se obtuvo de la estadística de ODEPA y corresponde a los promedios de los últimos tres o cuatro años, según el cultivo.

Los resultados de este análisis se presentan en el Cuadro Nº 8.4-2. De él se concluye que sólo 5 cultivos incrementarán su superficie en más de un 10%, comparado con el total

nacional, actual. Estos son los limoneros y damascos, en el rubro frutal, y melón, coliflor y pepino dulce, entre las hortalizas.

Los cultivos de mayor impacto son el damasco, cuya nueva área plantada representará un 54,2 % de la superficie actual plantada con este frutal, el pepino dulce, con el 78,9 %, y la coliflor, con el 31,8 % correspondientemente.

Por otro lado, el maíz y el tabaco disminuirán levemente su área cultivada. El primero, por no presentar ventajas productivas para el valle, y el tabaco, porque la Compañía de Tabacos de Chile, única compradora del producto, no desea incrementar la adquisición de este producto en el futuro. La pequeña disminución del área compensa el aumento de rendimientos que se logrará con la mayor seguridad de riego.

Si consideramos el total de superficie adicional que cubren todos los cultivos incluídos en el proyecto y lo comparamos con la superficie que éstos ocupan a nivel nacional, el incremento será de sólo un 1,6 %

El incremento porcentual de la superficie regada total nacional, estimada en 1,3 millones de ha, que significaría la implementación del Proyecto Choapa es sólo de 0,5 %.

Cuadro Nº 8.4-2
Proyecto Choapa
Superficies Incrementales de los Cultivos en el Area del Proyecto
y su Importancia Relativa a Nivel Nacional
Sistema de Riego A

Rubros Agrícolas	Area del proyecto Superf Actual	Superf Futura	Incremento (ha)	Sup Total País (ha)	Importancia Relativa en Sup Total País (%)
FRUTALES	1,849.6	5,717.9	3,868.3	48,930	7.9
Limones	28.0	1,140.1	1,112.1	7,510	14.8
Damasco	289.7	1,417.0	1,127.3	2,080	54.2
Durazno	80.4	780.9	700.5	14,540	4.8
Nogal	186.4	522.8	336.4	5,830	5.8
Vid	1,042.3	1,572.1	529.8	8,210	6.5
Palto	0	285	285.0	10,760	2.6
Otros Fru.	222.8	0.0	(222.8)	0	0.0
HORTALIZAS	819.4	4,229.4	3,410.0	54,826	6.2
Sandía	54.9	149.7	94.8	4,525	2.1
Melón	130.2	668.4	538.2	3,300	16.3
Ají Pimentón	356.8	598.5	241.7	3,950	6.1
Tomate Industr.	0.0	409.4	409.4	11,590	3.5
P.Verdes y otros	131.7	285.1	153.4	5,265	2.9
Alcachofa	0	122.8	122.8	2,137	5.7
Pepino	0	618.6	618.6	784	78.9
Pim. Mor.	0	207.9	207.9	3,332	6.2
Tomate	145.8	550.4	404.6	18,000	2.2
Coliflor	0	618.6	618.6	1,943	31.8
CHACRAS	3,294.3	3,480.2	185.9	240,420	0.1
Frejol	1,789.0	2,172.7	383.7	78,100	0.5
Maíz	1,053.9	455.6	(598.3)	106,000	-0.6
Papa y otras	451.4	851.9	400.5	56,320	0.7
C. INDUST.	296.7	265.4	(31.3)	6,160	-0.5
Tabaco	296.7	265.4	(31.3)	6,160	-0.5
CEREAL	1,300.4	2,197.0	896.6	385,000	0.2
Trigo	1,300.4	2,197.0	896.6	385,000	0.2
Prad.Rot.Corta.	261.7	3,207.2	2,945.5	35,600	8.3
Trébol.Rosado.	261.7	3,207.2	2,945.5	35,600	8.3
Prad.Rot.Larga.	1,498.4	3,823.8	2,325.4	70,270	3.3
Alfalfa	1,498.4	3,823.8	2,325.4	70,270	3.3
OTROS	306.5	27.1	(279.4)	0	0.0
Total Cultivado	9,627.0	22,948.0	13,321.0	841,206	1.6
Pastos.Nat reg.	5,853.6	0.0	(5,853.6)		
Forestal Reg.	409.4	0.0	(409.4)		
Total Regado	15,890.0	22,948.0	7,058.0	1,300,000	0.5

La comparación de mayor importancia, sin embargo, es la relativa a los volúmenes incrementales de producción. Si los volúmenes físicos adicionales de producción que se originarán por efecto del Proyecto Choapa fueran muy elevados, con respecto al total nacional, su ingreso al mercado alteraría, en forma significactiva, las relaciones entre oferta y demanda de los últimos 10 años, que son las que han determinado los precios agrícolas promedios, que se han utilizado para la valorización de los beneficios de este proyecto.

Los precios futuros de aquellos productos que incrementen fuertemente los volúmenes comercializados, con respecto a la produción total nacional, podrían ser inferiores a los proyectados, disminuyendo así la rentabilidad real del proyecto.

En el incremento de los volúmenes de producción influyen, en forma combinada, los aumentos de superficies y de rendimientos. Por lo tanto, los cinco cultivos que aumentan de superficie cultivada en más de un 10% deben estar entre los que incrementan en mayor proporción la producción.

Sometidos a la comparación indicada, cultivo por cultivo, se determinó que los productos que tendrán una producción marginal, o incremental, que representará más del 10% del volumen de producción nacional actual, son: el limón (26,4% de aumento), damascos (99,8%), melón (33,9%), pepino dulce (88,8) y coliflor (46,0%). Además, las nueces (11,1%), uva pisquera (26,7%), tomate industrial(10,3%), heno de trébol rosado (11,6%) y ají pimentón (9,9%), lo que se presenta en el Cuadro Nº 8.4-3.

Para determinar si los aumentos de producción señalados influirán en los precios futuros de estos productos, se debe tomar en cuenta el factor tiempo.

La iniciación de las obras hidráulicas proyectadas demorará, a lo menos, un par de años, con respecto al año actual (1995). La construcción de los embalses y canales, etc., insumirá tres años y medio. En consecuencia, deberán pasar cinco años y medio para alcanzar la seguridad de riego del 85% y, por ende, para comenzar a implementarse la agricultura futura (año 2001). Se requerirán cuatro años adicionales para alcanzar las metas de producción postuladas para los cultivos anuales. Es decir, se requerirán alrededor de 10 años (año 2005) para que los volúmenes de producción incremental, que se han señalado, lleguen al mercado.

Sin embargo, en el caso de las nuevas superficies de frutales, pasarán entre seis y 10 años más, según la especie, para que se alcancen las producciones estabilizadas, ya que la plantación se realizará escalonada en un período de cinco años y demoran entre 6 y 10 años en llegar a plena producción. Por lo tanto, las producciones incrementales totales de los frutales se alcanzarían alrededor de 16 a 20 años más a partir del año actual (año 2011 al 2015).

En el largo plazo, todos los factores que inciden en la demanda de un producto son variables, tales como tamaño de la población, nivel de ingresos, gustos de los consumidores, etc.

Además, por el lado de la oferta, los precios internos pueden tender al alza si se incrementan significativamente las exportaciones de estos productos.

Sin embargo, para analizar el impacto de las producciones marginales del Proyecto Choapa será suficiente determinar la producción nacional promedio por habitante, actual y futura, considerando la variación en el tamaño de la población entre el año 1995 y el año en que se produce la estabilización de la producción incremental del Proyecto Choapa. Como todos los otros factores se consideran constantes, es decir, tal como son en la actualidad, este parámetro es equivalente al consumo aparente.

El análisis planteado es muy conservador y, por lo tanto, va por el lado de la seguridad, ya que lo más probable es que durante el período analizado aumente la demanda per cápita de la mayor parte de los productos que se generarán en el área del proyecto, más alla del crecimiento de la población, por el incremento de los ingresos de la población, al ser productos primores con elasticidades demanda-ingreso mayores a 1.

La producción nacional actual promedio por habitante se presenta en la penúltima columna del Cuadro Nº 8.4-3. La cifra corresponde a la razón entre la producción actual de cada producto a nivel nacional y 13,43 millones de habitantes, según el Censo de 1992.

La producción nacional futura corresponde, en este caso, a la actual más la producción adicional del Proyecto Choapa.

Para determinar la producción promedio por habitante, se supuso una tasa de crecimiento de la población igual a la determinada entre los años correspondientes a los dos últimos censos de población (1982-1992) que fue de 1,64% anual. Aplicada la tasa señalada, la población del país en 10 años más (año 2005) será de 15,45 millones de habitantes, mientras que en 15 años más (año 2010) será de 17,04 millones de habitantes.

La producción nacional futura, promedio por habitante, para los cultivos anuales y praderas se determinó con la población del año 2005 (15,45 millones de habitantes), mientras que para los frutales se utilizó la del año 2010 (17,04 millones de habitantes)

De la comparación entre la producción por habitante, actual y futura, de los 24 cultivos mostrados en el Cuadro Nº 8.4-3, se concluye que la producción incremental de 20 de ellos, incluídos en los programas de desarrollo del Proyecto Choapa, no serán suficientes para mantener los niveles de producción

per cápita actuales. En consecuencia, no generarán sobreofertas que produzcan caídas significativas en los precios.

En los cuatro productos restantes que son, damasco, melón, pepino dulce y coliflor, las producciones incrementales, que parecían muy impactantes, al compararlos con los volúmenes de producción actual, sólo significarán leves incrementos por habitante, si se toma en consideración el tiempo en que ello se produzca.

La mayor producción de damascos, por habitante, será de 1 kg al año. Su equivalente en mermelada de damasco es de 400 gr, lo que puede ser muy fácilmente absorvido por mayor consumo, ya sea como mermelada, jugos, etc, ya sea en el país o el extranjero. En consecuencia, se descarta que la mayor oferta de damascos que genere el Proyecto Choapa pueda presionar los precios de este producto a la baja.

En el caso de los pepinos dulces, la mayor disponibilidad por habitantes será de sólo 600 gr al año, cantidad que no puede esperarse que provoque una sobre oferta y la consiguiente caída de los precios. Igual cosa se puede señalar para el melón y la coliflor, donde la mayor disponibilidad per cápita será, en ambos casos, de sólo 300 gramos por habitante al año.

Un cultivo por el que existen ciertas aprensiones para el futuro es la vid pisquera. Sin embargo, con la futura producción del área del proyecto, la disponibilidad por habitante se mantendría constante en el tiempo, lo que es consistente con el aumento de la demanda, la que crece al mismo ritmo que la población.

Del análisis cuyas cifras se presentan en el Cuadro 8.4-3 se puede concluir que:

a.- De los 24 productos agrícolas proyectados para la situación futura, o con proyecto, sólo 10 de ellos generarán un volumen de producción incremental equivalente al 10 % o más del volumen total actual a nivel nacional.

b.- De los 10 cultivos con producción incremental significativo, sólo en 4 de ellos, su producción futura significará una mayor disponibilidad por habitante, si consideramos los tiempos en que ello se produce.

c.- La mayor disponibilidad de producción por habitante-año de estos 4 cultivos es tan pequeña que no significará una sobreoferta significativa en el mercado.

d.- De lo anterior se concluye que las producciones incrementales de los 24 cultivos considerados en el Proyecto Choapa no generarán problemas de sobre stock ni caídas de sus precios.

Cuadro Nº 8.4-3
Proyecto Choapa
Producciones Incrementales de los Cultivos en el Area del Proyecto
y su Importancia Relativa a Nivel Nacional
Sistema de Riego A

Rubros Agrícolas	Producc.Area del Proyecto Producción Actual	Producción Futura	Incremento (Ton)	País Prod.Total (Ton)	Importancia Relativa en Prod.Total País (%)	Producc./ Habitante Actual Kg/hab-año	Producc./ Habitante 2005-2010 Kg/hab-año
FRUTALES							
Limones	336	25,082	24,746	93,700	26.4	7.0	7.0
Damasco	2,028	25,506	23,478	23,523	99.8	1.8	2.8
Durazno	306	9,371	9,065	166,112	5.5	12.4	10.3
Nogal	336	1,307	971	8,741	11.1	0.7	0.6
Vid	14,592	47,163	32,571	122,000	26.7	9.1	9.1
Palto	0	8,550	8,550	193,680	4.4	14.5	11,9
Otros Fru.	446	0	(446)	0	0.0	0.0	0.0
HORTALIZAS							
Sandía *	85	299	214	7,240	3.0	0.5	0.5
Melón *	846	12,031	11,185	33,000	33.9	2.5	2.8
Ají Pimentón	714	1,496	783	7,900	9.9	0.6	0.6
Tomate Industr.	0	65,496	65,496	637,450	10.3	47.8	44.8
P.Verdes y otros	211	1,426	1,215	21,060	5.8	1.6	1.4
Alcachofa *	0	4,912	4,912	55,562	8.8	4.2	3.9
Pepino	0	11,135	11,135	12,544	88.8	0.9	1.5
Pim. Mor.	0	478	478	6,664	7.2	0.5	0.5
Tomate	2,187	4,233	2,046	324,000	0.6	24.3	20.8
Coliflor	0	8,042	8,042	17,487	46.0	1.3	1.6
CHACRAS							
Frejol	2,505	4,563	2,058	92,400	2.2	6.9	6.0
Maíz	6,113	4,556	(1,557)	800,000	-0.2	59.9	50.8
Papa y otras	4,063	17,038	12,975	844,800	1.5	63.3	54.6
C. INDUST.							
Tabaco	623	743	120	16,212	0.7	1.2	1.0
CEREAL							
Trigo	2,991	10,985	7,994	980,000	0.8	73.4	62.9
Prad.Rot.Corta.							
Trébol.Rosado.	1,309	38,486	37,178	320,400	11.6	24.0	22.8
Prad.Rot.Larga.							
Alfalfa	13,486	61,181	47,695	702,700	6.8	52.6	47.8
OTROS							

* en miles de unidades

8.5 PROGRAMAS DE INVERSIONES PARA LOS SISTEMAS DE RIEGO

1. PROGRAMA DE INVERSIONES AGRICOLAS

1.1 INTRODUCCION

Se presentan en este acápite los flujos de inversión agrícola en capacitación, plantaciones frutales, construcciones, mejoramiento del riego actual, de puesta en riego de las nuevas áreas a regar y tecnificación de regadío para cada una de las Areas de Planificación y para el Total del Area del Proyecto. Como se han analizado dos opciones, las cifras de inversión agrícola se presentan, también, para los Sistemas de Riego A y B.

Las inversiones para el desarrollo agrícola se deben iniciar desde el año de la puesta en marcha de las obras, lo que corresponde al año 5 del Proyecto. La única excepción proyectada son las inversiones en trabajos de Puesta en Riego, en suelos actualmente de secano. Para este caso, las inversiones se iniciarán dos años antes de la puesta en marcha de las obras (año 3), aunque en pequeña escala durante este lapso. Se debe considerar que el tiempo que insumirá la construcción de los embalses Canelillo (o Cerrillos) y Corrales es de tres años y medio.

Por la magnitud de estas inversiones, se han proyectado escalonadas en el tiempo y en un plazo de cinco años, de forma de lograr que su maduración se produzca en un período de tiempo no mayor a 10 años para los cultivos anuales y 16 años para los frutales. Este planteamiento ya fue expuesto en el Capítulo 4.1 "Bases para los Planes del Desarrollo.

1.2 INVERSIONES EN PLANTACIONES FRUTALES Y VIÑAS

La inversión en plantaciones frutales y viñas que se deben realizar, corresponden a las superficies nuevas a plantar. En consecuencia, se ha descontado de la superficie frutícola proyectada para la situación con desarrollo la actualmente existente. Sin embargo, sólo se han considerado como superficies frutales actuales a mantenerse en la situación futura las correspondientes a vid pisquera, que en su mayoría no tiene más de 7 años de edad, según información del Catastro Frutícola de Ciren-Corfo de 1987 y los nogales debido a la corta edad que tienen actualmente y su longevidad. Para los efectos de cuantificar las inversiones en frutales y viñas, no se han considerado las superficies actuales de damasco por la

edad de las plantaciones, las variedades utilizadas y, especialmente, por el deficiente estado de desarrollo actual de estas plantaciones. Otras superficies frutícolas con especies como almendros, cítricos, paltos, ciruelos, etc. tampoco fueron consideradas por el mal estado de desarrollo de las plantaciones y/o su escasa magnitud.

Se han considerado como inversión para las nuevas plantaciones frutales y viñas sus respectivos costos de implantación, es decir, los egresos en que debe incurrir el agricultor en el trazado de la plantación, compra de plantas, hoyaduras, etc., lo que se datalla en los Estándares Productivos y Económicos presentados en el Anexo del Capítulo 4. Un resumen de ellos se presenta en el Cuadro Nº 8.5-1.

Cuadro Nº 8.5-1
Inversiones en Frutales
Por Unidad de Superficie ($ de Agosto 1993)

Especie	Inversión/ha A P.Mercado	Inversión/ha A P. Social
Damasco	246,791	228,204
Durazneros	765,501	713,108
Nogales	275,476	245,079
Cítricos	553,712	529,831
Vid-Vin.Pisq	1,980,816	1,880,361

La inversión en frutales se realizará en el plazo de 5 años, con tasas de incorporación variables y crecientes en el tiempo. El el año 4 del proyecto, que corresponde al primer año de funcionamiento de los embalses, se implantará sólo un 5% de la nueva superficie frutal, lo que aumentará al 15% en el segundo año, 20% al tercero, 25% al cuarto y el 35 % restante en el año 8 del proyecto, que equivale al quinto año de la puesta en marcha de los embalses.

La inversión en la plantación de nuevas superficies de frutales y viñas, a precios de mercado, será del orden de los 2.878,6 y 2.772,0 millones de pesos, de agosto de 1993, para los Sistemas de Riego A y B respectivamente.

En los Cuadros Nº 8.5-2. al 8.5-3. se presentan los flujos de inversiones, en el tiempo, en plantaciones frutales y viñas, para los Sistemas de Riego A y B. En los Cuadros Nº 8.5-4 y 8.5-5 se presenta la misma información a precios sociales. Los cuadros correspondientes a las inversiones frutícolas para cada Area de Planificación se presentan en el Anexo 8.5-1.

Cuadro Nº8.5-2
Proyecto Choapa
Inversiones en Frutales a Precios de Mercado
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego A
(En Miles $ de Agosto de 1993)

Especie Frutal	Superficie	Inversión Total	4	5	6	7	8
Damasco	1,417	349,728	17,486	52,459	69,946	87,432	122,405
Duraznos	781	597,780	29,889	89,667	119,556	149,445	209,223
Nogal	359	98,896	4,945	14,834	19,779	24,724	34,614
Cítrico	1,425	789,095	39,455	118,364	157,819	197,274	276,183
Vid Vin-Pisq.	527	1,043,098	52,155	156,465	208,620	260,774	365,084
Total	4,509	2,878,596	143,930	431,789	575,719	719,649	1,007,509
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

La sup Total frutales en sit futura es de 5718 ha. La diferencia corresponde a las viñas actuales que se mantienen (1.042 ha) y 186 ha de nogales

Cuadro Nº8.5-3
Proyecto Choapa
Inversiones en Frutales a Precios de Mercado
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego B
(En Miles $ de Agosto de 1993)

Especie Frutal	Superficie	Inversión Total	4	5	6	7	8
Damasco	1,391	343,163	17,158	51,474	68,633	85,791	120,107
Duraznos	750	574,432	28,722	86,165	114,886	143,608	201,051
Nogal	348	95,921	4,796	14,388	19,184	23,980	33,572
Cítrico	1,425	789,095	39,455	118,364	157,819	197,274	276,183
Vid Vin-Pisq.	489	969,411	48,471	145,412	193,882	242,353	339,294
Total	4,404	2,772,022	138,601	415,803	554,404	693,005	970,208
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº 8.5-4
Proyecto Choapa
Inversiones en Frutales a Precios Sociales
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego A
(En Miles $ de Agosto de 1993)

Especie Frutal	Superficie	Inversión Total	4	5	6	7	8
Damasco	1,417	323,388	16,169	48,508	64,678	80,847	113,186
Duraznos	781	556,866	27,843	83,530	111,373	139,217	194,903
Nogal	359	87,983	4,399	13,198	17,597	21,996	30,794
Cítrico	1,425	755,062	37,753	113,259	151,012	188,766	264,272
Vid Vin-Pisq.	527	990,198	49,510	148,530	198,040	247,550	346,569
Total	4,509	2,713,498	135,675	407,025	542,700	678,374	949,724
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº 8.5-5
Proyecto Choapa
Inversiones en Frutales a Precios Sociales
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego B
(En Miles $ de Agosto de 1993)

Especie Frutal	Superficie	Inversión Total	4	5	6	7	8
Damasco	1,391	317,318	15,866	47,598	63,464	79,329	111,061
Duraznos	750	535,116	26,756	80,267	107,023	133,779	187,291
Nogal	348	85,337	4,267	12,800	17,067	21,334	29,868
Cítrico	1,425	755,062	37,753	113,259	151,012	188,766	264,272
Vid Vin-Pisq.	489	920,249	46,012	138,037	184,050	230,062	322,087
Total	4,404	2,613,081	130,654	391,962	522,616	653,270	914,578
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

1.3 CONSTRUCCIONES AGROPECUARIAS

De acuerdo a lo expresado en el subcapítulo 4.4 Determinación de las Inversiones Agrícolas Necesarias, la explotación de las praderas artificiales en base a heno requerirá de la existencia de construcciones para guardar el forraje.

Las inversiones en construcciones agropecuarias sólo corresponden a bodegas para el almacenamiento de un corte de heno. Además, pueden servir para guardar la maquinaria agrícola.

Se ha considerado un requerimiento de bodega de 10 m²/ha. Esta superficie es la suficiente para guardar los fardos de heno correspondientes a un corte de pasto de 1 ha (3 toneladas de heno).

Las inversiones en construcciones agropecuarias son, a precios de mercado, del orden de los 707 y 716 millones de pesos, de agosto de 1993, para los Sistemas de Riego B y A, respectivamente. Estas inversiones se realizarán en cinco años, con un ritmo de incorporación del 20% anual, lo que se implementará entre los años 4 y 8 del Proyecto.

En los Cuadros Nº 8.5-6 y 8.5-7 se presentan los flujos, en el tiempo, de las inversiones en construcciones agropecuarias para ambos sistemas, a precios de mercado. En los Cuadros Nº 8.5-8 y 8.5-9 se presentan las inversiones en construcciones, a precios sociales. En el Anexo 8.5-1 se muestra la misma información, desglosada por Areas de Planificación.

Cuadro Nº 8.5-6
Proyecto Choapa
Inversiones en Construcción de Bodegas a P.Mercado
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego A
(Miles de $ de Agosto 1993)

Areas de Planificación	Superficie Praderas (ha)	Inversiones en Bodegas	Años 4	5	6	7	8
Interior	1,749	178,112	35,622	35,622	35,622	35,622	35,622
Intermedia	1,738	177,012	35,402	35,402	35,402	35,402	35,402
Costa	1,199	122,089	24,418	24,418	24,418	24,418	24,418
Interfl.Costeros	2,344	238,719	47,744	47,744	47,744	47,744	47,744
Total A. Planif.	7,029	715,932	143,186	143,186	143,186	143,186	143,186
Tasa de Incorporación			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Cuadro Nº 8.5-7
Proyecto Choapa
Inversiones en Construcción de Bodegas a P.Mercado
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego B
(Miles de $ de Agosto 1993)

Areas de Planificación	Superficie Praderas (ha)	Inversiones en Bodegas	Años 4	5	6	7	8
Interior	1,749	178,112	35,622	35,622	35,622	35,622	35,622
Intermedia	1,654	168,456	33,691	33,691	33,691	33,691	33,691
Costa	1,199	122,089	24,418	24,418	24,418	24,418	24,418
Interfl.Costeros	2,344	238,719	47,744	47,744	47,744	47,744	47,744
Total A. Planif.	6,945	707,375	141,475	141,475	141,475	141,475	141,475
Tasa de Incorporación			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Cuadro Nº 8.5-8
Proyecto Choapa
Inversiones en Construcción de Bodegas a P.Sociales
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego A
(Miles de $ de Agosto 1993)

Areas de Planificación	Superficie Praderas (ha)	Inversiones en Bodegas	Años 4	5	6	7	8
Interior	1,749	169,206	33,841	33,841	33,841	33,841	33,841
Intermedia	1,738	168,161	33,632	33,632	33,632	33,632	33,632
Costa	1,199	115,985	23,197	23,197	23,197	23,197	23,197
Interfl.Costeros	2,344	226,783	45,357	45,357	45,357	45,357	45,357
Total A. Planif.	7,029	680,135	136,027	136,027	136,027	136,027	136,027
Tasa de Incorporación			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Cuadro Nº 8.5-9
Proyecto Choapa
Inversiones en Construcción de Bodegas a P.Sociales
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego B
(Miles de $ de Agosto 1993)

Areas de Planificación	Superficie Praderas (ha)	Inversiones en Bodegas	Años 4	5	6	7	8
Interior	1,749	169,206	33,841	33,841	33,841	33,841	33,841
Intermedia	1,654	160,033	32,007	32,007	32,007	32,007	32,007
Costa	1,199	115,985	23,197	23,197	23,197	23,197	23,197
Interfl.Costeros	2,344	226,783	45,357	45,357	45,357	45,357	45,357
Total A. Planif.	6,945	672,007	134,401	134,401	134,401	134,401	134,401
Tasa de Incorporación			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

1.4 INVERSIONES EN MEJORAMIENTO DEL RIEGO ACTUAL

Las inversiones en mejoramiento del riego están orientadas a remover los factores limitantes que presenta el riego actual, especialmente en la uniformidad en la aplicación del agua y en el control de caudales que permita prevenir la erosión acelerada de los suelos. En consecuencia los ítems de inversión principales son los emparejamientos, adquisición de sifones, etc.

En el Cuadro Nº 8.5-10 se presentan los cuatro principales ítemes que componen esta inversión y sus costos unitarios.

De acuerdo a lo expresado en el Capítulo 4, subcapítulo 4.4, la superficie que será sometida a emparejamiento corresponde a lo que en la actualidad está dedicada a pastos naturales y el 50% de lo que se dedica a chacras. Las superficies que serán mejoradas con riego con sifones corresponden a la mitad de las que, en el futuro, estarán dedicadas a frutales y el 100 % de las superficies dedicadas a chacras y hortalizas.

Las inversiones en mejoramiento del riego son del orden de los 1.055 y 1.061,9 millones de pesos, a precios de mercado, para los Sistemas de Riego B y A, respectivamente. Estas inversiones se realizarán en el plazo de 5 años con tasas crecientes, lo que se indica en los Cuadros Nº 8.5-10 y 8.5-11.

Las inversiones en mejoramiento del riego actual, a precios sociales, y sus flujos en el tiempo se presentan en los Cuadros Nº 8.5-12 y 8.5-13. Esta misma información para cada Sector de Riego y Area de Planificación se presenta en el Anexo 8.5-1.

Cuadro Nº 8.5-10
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego en Sup. Regada Actual.
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego A
(miles de $ de Agosto 1993) P.Mercado

Item	Superficie	Inversión Mej. Riego	Años 4	5	6	7	8
Emparejam. (m3) *	7,171	717,112	71,711	143,422	143,422	179,278	179,278
Acequias (ml) **	8,070	162,205	16,220	32,441	32,441	40,551	40,551
Sifones (un) **	8,070	145,258	14,526	29,052	29,052	36,315	36,315
compuert.madera (un) **	8,070	37,283	3,728	7,457	7,457	9,321	9,321
Total		1,061,858	106,186	212,372	212,372	265,465	265,465
Tasa de incorporación			0.10	0.20	0.20	0.25	0.25

Cuadro Nº8.5-11
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego en Sup. Regada Actual.
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego B
(miles de $ de Agosto 1993) P.Mercado

Item	Superficie	Inversión Mej. Riego	Años 4	5	6	7	8
Emparejam. (m3) *	7,171	717,112	71,711	143,422	143,422	179,278	179,278
Acequias (ml) **	7,915	159,086	15,909	31,817	31,817	39,772	39,772
Sifones (un) **	7,915	142,466	14,247	28,493	28,493	35,616	35,616
compuert.madera (un) **	7,915	36,566	3,657	7,313	7,313	9,142	9,142
Total		1,055,230	105,523	211,046	211,046	263,808	263,808
Tasa de incorporación			0.10	0.20	0.20	0.25	0.25

Cuadro Nº 8.5-12
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego en Sup. Regada Actual.
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego A
(miles de $ de Agosto 1993) P.Sociales

Item	Superficie	Inversión Mej. Riego	Años 4	5	6	7	8
Emparejam. (m3) *	7,171	645,401	64,540	129,080	129,080	161,350	161,350
Acequias (ml) **	8,070	145,984	14,598	29,197	29,197	36,496	36,496
Sifones (un) **	8,070	145,258	14,526	29,052	29,052	36,315	36,315
compuert.madera (un) **	8,070	33,555	3,355	6,711	6,711	8,389	8,389
Total		970,198	97,020	194,040	194,040	242,550	242,550
Tasa de incorporación			0.10	0.20	0.20	0.25	0.25

Cuadro Nº 8.5-13
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego en Sup. Regada Actual.
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego B
(miles de $ de Agosto 1993) P.Sociales

Item	Superficie	Inversión Mej. Riego	Años 4	5	6	7	8
Emparejam. (m3) *	7,171	645,401	64,540	129,080	129,080	161,350	161,350
Acequias (ml) **	7,915	143,178	14,318	28,636	28,636	35,794	35,794
Sifones (un) **	7,915	142,466	14,247	28,493	28,493	35,616	35,616
compuert.madera (un) **	7,915	32,910	3,291	6,582	6,582	8,227	8,227
Total		963,954	96,395	192,791	192,791	240,988	240,988
Tasa de incorporación			0.10	0.20	0.20	0.25	0.25

1.5 INVERSIONES DE PUESTA EN RIEGO

Las inversiones de puesta es riego tienen como objetivo dejar a los terrenos de nuevo riego en condiciones de recibir el agua en forma uniforme y eficiente. Incluye, por lo tanto, labores como destronque, despedregadura, cercos, caminos, emparejamientos, construcción de acequias, etc.

Las superficies de nuevo de riego se concentran en dos Sectores de Riego que son Canela e Interfluvios Costeros. En los restantes sectores y en una parte de Canela, prácticamente, se producirá el mejoramiento del riego actual.

La superficie de nuevo riego afecta al destronque sólo corresponde a la cuarta parte del total de la superficie de nuevo riego, por cuanto estos suelos están muy desprovistos de vegetación natural, lo que se refleja en los costos por hectárea para esta labor. La superficie que será despedregada corresponde a un décimo de toda la superficie de nuevo riego.

El emparejamiento de las superficies de nuevo riego, de acuerdo a lo establecido en el capítulo 4, subcapítulo 4.4, se realizará en el 50% del área que se dedicará a hortalizas y chacras.

Las inversiones de puesta en riego son del orden de los 956 millones de pesos para cualquiera de los dos Sistemas de Riego, las que se realizarán en un plazo de 5 años. Estas se iniciarán en el Año 2 del Proyecto, que corresponde al período anterior a la puesta en servicio de los embalses. La incorporación se iniciará a una tasa muy moderada (5% del total), pero creciente en el tiempo.

En los Cuadros Nº 8.5-14 y 8.5-15 se presentan los flujos de las inversiones de puesta en riego, en el tiempo, a precios de mercado y sociales, respectivamente. La misma información, para cada uno de los Sectores de Riego y Areas de Planificación, se presentan en el Anexo 8.5-1.

Cuadro Nº 8.5-14
Proyecto Choapa
Inversiones de Puesta en Riego en Sup. de Nuevo Riego.
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistemas de Riego A y B
(miles de $ de Agosto 1993) P.Mercado

Item	Superficie	Inversión Puesta Riego	Años 2	3	4	5	6
Destr. hr Tract *	1,782	117,602	5,880	17,640	23,520	29,401	29,401
Despedr.hr tract **	713	85,529	4,276	12,829	17,106	21,382	21,382
Emparejam.***	1,385	152,301	7,615	22,845	30,460	38,075	38,075
Cercos	7,127	101,565	5,078	15,235	20,313	25,391	25,391
Caminos	7,127	256,586	12,829	38,488	51,317	64,147	64,147
Acequias	7,127	141,123	7,056	21,168	28,225	35,281	35,281
Puentes	7,127	55,508	2,775	8,326	11,102	13,877	13,877
Sifones ****	2,013	36,230	1,812	241,536	7,246	9,058	9,058
compuertas ****	2,013	9,963	498	1,495	1,993	2,491	2,491
Total		956,408	47,820	379,563	191,282	239,102	239,102
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.25

* un cuarto de la sup a regar
** un décimo de la sup a regar
*** mitad sup hort y mitad sup chacras
**** mitad sup hort y toda la sup chacras

2,391,019

Cuadro Nº 8.5-15
Proyecto Choapa
Inversiones de Puesta en Riego en Sup. de Nuevo Riego.
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistemas de Riego A y B
(miles de $ de Agosto 1993) P.Sociales

Item	Superficie	Inversión Puesta Riego	Años 2	3	4	5	6
Destr. hr Tract *	1,782	105,842	5,292	15,876	21,168	26,460	26,460
Despedr.hr tract **	713	68,423	3,421	10,263	13,685	17,106	17,106
Emparejam.***	1,385	137,070	6,854	20,561	27,414	34,268	34,268
Cercos	7,127	81,252	4,063	12,188	16,250	20,313	20,313
Caminos	7,127	243,757	12,188	36,564	48,751	60,939	60,939
Acequias	7,127	127,010	6,351	19,052	25,402	31,753	31,753
Puentes	7,127	49,957	2,498	7,494	9,991	12,489	12,489
Sifones ****	2,013	36,230	1,812	241,536	7,246	9,058	9,058
compuertas ****	2,013	8,967	448	1,345	1,793	2,242	2,242
Total		858,510	42,925	364,878	171,702	214,627	214,627
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.25

* un cuarto de la sup a regar
** un décimo de la sup a regar
*** mitad sup hort y mitad sup chacras
**** mitad sup hort y toda la sup chacras

1.6 INVERSIONES EN RIEGOS TECNIFICADOS

En el Proyecto se han considerado fuertes inversiones en riegos tecnificados para una elevación significativa de la eficiencia de riego a nivel predial, que signifique un buen aprovechamiento del agua regulada y maximizar la superficie regada. Además, la utilización de riegos tecnificados será condición sine quanon para incorporar al riego muchos suelos que tienen pendientes fuertes y/o topografía irregular y para cultivos de alta rentabilidad como los frutales y muchas hortalizas.

Se ha consultado la utilización de riegos tecnificados, especialmente goteo, para el 50% de la superficie de frutales en las Areas de Planificación Interior e Intermedia y en en el Sector de Riego Choapa Costa y el 100% de los frutales en los sectores de nuevo riego como Canela e Interfluvios Costeros. Respecto a las hortalizas, se consideró riegos tecnificados para el 50% de ellas en todos los sectores.

La superficie total que se ha considerado para implementarle riego tecnificado llega a las 4.165 hectáreas, lo que requerirá una inversión del orden de los 3.936 y 3.985 millones de pesos de agosto de 1993 para los Sistemas de Riego B y A respectivamente. Esta inversión se realizará en un plazo de 5 años con un ritmo de incorporación semejante a la plantación de los frutales.

Las inversiones comenzarán en el Año 4 del proyecto, lo que corresponde al primer año de puesta en servicio de los embalses y las otras obras hidráulicas.

En los Cuadros N° 8.5-16 y 8.5-17 se presentan los montos y flujos de inversiones en Riegos Tecnificados a precios de mercado para los Sistemas de Riego A y B respectivamente y en los Cuadros N° 8.5-18 y 8.5-19 se presentan los montos y flujos de inversiones de Riegos Tecnificados a precios sociales para los Sistemas de Riego A y B respectivamente. Esta misma información, para cada uno de los Sectores de Riego y Areas de Planificación, se presenta en el Anexo 8.5-1.

Cuadro Nº8.5-16
Proyecto Choapa
Inversiones en Riego Tecnificado
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego A
(Miles de $ de Agosto 1993) Precios de Mercado

Areas de Planificación	Superficie Incluida (ha)	Inversiones en R.Tecnif.	Años 4	5	6	7	8
Interior	1,039	981,950	49,097	147,292	196,390	245,487	343,682
Intermedia	1,107	1,046,210	52,310	156,931	209,242	261,552	366,173
Costa	1,041	983,981	49,199	147,597	196,796	245,995	344,393
Interfl.Costeros	1,030	973,350	48,668	146,003	194,670	243,338	340,673
Total A. Planif.	4,217	3,985,490	199,275	597,824	797,098	996,373	1,394,922
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº8.5-17
Proyecto Choapa
Inversiones en Riego Tecnificado
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego B
(Miles de $ de Agosto 1993) Precios de Mercado

Areas de Planificación	Superficie Incluida (ha)	Inversiones en R.Tecnif.	Años 4	5	6	7	8
Interior	1,039	981,950	49,097	147,292	196,390	245,487	343,682
Intermedia	1,055	996,550	49,827	149,482	199,310	249,137	348,792
Costa	1,041	983,981	49,199	147,597	196,796	245,995	344,393
Interfl.Costeros	1,030	973,350	48,668	146,003	194,670	243,338	340,673
Total A. Planif.	4,165	3,935,831	196,792	590,375	787,166	983,958	1,377,541
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº8.5-18
Proyecto Choapa
Inversiones en Riego Tecnificado
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego A
(Miles de $ de Agosto 1993) Precios Sociales

Areas de Planificación	Superficie Incluida (ha)	Inversiones en R.Tecnif.	Años 4	5	6	7	8
Interior	1,039	913,508	45,681	136,809	182,745	228,450	319,823
Intermedia	1,107	974,544	48,641	146,776	194,803	243,438	340,886
Costa	1,041	915,266	45,769	137,072	183,097	228,890	320,438
Interfl.Costeros	1,030	905,593	45,285	135,624	181,161	226,471	317,052
Total A. Planif.	4,217	3,708,911	185,376	556,281	741,806	927,249	1,298,199
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº8.5-19
Proyecto Choapa
Inversiones en Riego Tecnificado
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego B
(Miles de $ de Agosto 1993) Precios Sociales

Areas de Planificación	Superficie Incluida (ha)	Inversiones en R.Tecnif.	Años 4	5	6	7	8
Interior	1,039	913,508	45,681	136,809	182,745	228,450	319,823
Intermedia	1,055	926,339	46,413	137,914	185,462	231,930	324,620
Costa	1,041	915,266	45,769	137,072	183,097	228,890	320,438
Interfl.Costeros	1,030	905,593	45,285	135,624	181,161	226,471	317,052
Total A. Planif.	4,165	3,660,706	183,148	547,419	732,465	915,741	1,281,933
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

1.7 INVERSIONES AGRICOLAS TOTALES

Las inversiones agrícolas totales para los Sistemas de Riego A y B, a precios privados y sociales, se resumen en los cuadros N° 8.5-20 a 8.5-23.

Cuadro Nº 8.5-20
Proyecto Choapa
Inversiones Agrícolas Totales
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego A
Precio de Mercado (En Miles $ de Agosto de 1993)

Item	AÑOS DEL PROYECTO 2	3	4	5	6	7	8
Mejoram.Riego			106,186	212,372	212,372	265,465	265,465
Construcc.Agrop.			143,186	143,186	143,186	143,186	143,186
Frutales			143,930	431,789	575,719	719,649	1,007,509
Puesta en Riego	47,820	379,563	191,282	239,102	239,102	0	0
Tecnif.Regadío			199,275	597,824	797,098	996,373	1,394,922
TOTAL	47,820	379,563	783,858	1,624,273	1,967,477	2,124,672	2,811,081

Cuadro Nº 8.5-21
Proyecto Choapa
Inversiones Agrícolas Totales
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego A
Precios Sociales (En Miles $ de Agosto de 1993)

Item	AÑOS DEL PROYECTO 2	3	4	5	6	7	8
Mejoram.Riego			97,020	194,040	194,040	242,550	242,550
Construcc.Agrop.			136,027	136,027	136,027	136,027	136,027
Frutales			135,675	407,025	542,700	678,374	949,724
Puesta en Riego	42,925	364,878	171,702	214,627	214,627	0	0
Tecnif.Regadío			185,376	556,281	741,806	927,249	1,298,199
TOTAL	42,925	364,878	725,800	1,508,000	1,829,200	1,984,200	2,626,500

Cuadro Nº 8.5-22
Proyecto Choapa
Inversiones Agrícolas Totales
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego B
Precio de Mercado (En Miles $ de Agosto de 1993)

Item	AÑOS DEL PROYECTO						
	2	3	4	5	6	7	8
Mejoram.Riego			105,523	211,046	211,046	263,808	263,808
Construcc.Agrop.			141,475	141,475	141,475	141,475	141,475
Frutales			138,601	415,803	554,404	693,005	970,208
Puesta en Riego	47,820	379,563	191,282	239,102	239,102	0	0
Tecnif.Regadío			196,792	590,375	787,166	983,958	1,377,541
TOTAL	47,820	379,563	773,672	1,597,801	1,933,194	2,082,246	2,753,031

Cuadro Nº 8.5-23
Proyecto Choapa
Inversiones Agrícolas Totales
TOTAL AREA DEL PROYECTO Sistema de Riego B
Precios Sociales (En Miles $ de Agosto de 1993)

Item	AÑOS DEL PROYECTO						
	2	3	4	5	6	7	8
Mejoram.Riego			96,395	192,791	192,791	240,988	240,988
Construcc.Agrop.			134,401	134,401	134,401	134,401	134,401
Frutales			130,654	391,962	522,616	653,270	914,578
Puesta en Riego	42,925	364,878	171,702	214,627	214,627	0	0
Tecnif.Regadío			183,148	547,419	732,465	915,741	1,281,933
TOTAL	42,925	364,878	716,300	1,481,200	1,796,900	1,944,400	2,571,900

1.8 INVERSIONES EN MAQUINARIA AGRICOLA

Se consigna aquí el orden de magnitud de las inversiones en maquinaria agrícola en que deberán incurrir los agricultores y/o empresas especializadas en este tipo de maquinaria. Estos montos de inversión no se consideraron en los flujos monetarios determinados para la evaluación, por cuanto la maquinaria agrícola se ha incluido en los costos de operación de cada cultivo por su valor de uso, expresado en pesos por jornadas de agosto de 1993.

La cuantificación de las necesidades de maquinaria agrícola se realizó por cultivo y rubro, multiplicando la superficie futura proyectada de éstos por la cantidad de jornadas maquinaria por hectárea-año. El total de jornadas maquinarias anuales, en período estabilizado del proyecto, llegará a 121.189 jornadas, según se muestra en el Cuadro N° 8.5-24.

Se consideró como trabajo promedio anual de un tractor e implementos en 900 horas al año. En consecuencia, el área del proyecto requerirá la cantidad de 135 tractores con la implementación básica de un arado y una rastra. La mayor demanda de maquinaria será para el rubro frutales que representa el 28.5 % del total. Le siguen las praderas artificiales con el 17,6 % (Cuadro N° 8.5-24).

Considerando un valor promedio de 9.5 millones de pesos, de Agosto de 1993, por un tractor de 75 H.P. con arado y rastra, el monto de inversión en maquinaria será del orden de los 1.282,5 millones de pesos.

Esta inversión deberá efectuarse en un plazo de 10 años, a partir del año 3 del proyecto, condicionado por el ritmo de incorporación y desarrollo de los frutales, que es el rubro que más insumirá jornadas maquinaria.

Cuadro Nº 8.5-24
Proyecto Choapa
Requerimientos Futuros de Maquinaria Agrícola
TOTAL AREA DEL PROYECTO. SISTEMA DE RIEGO A

Rubros Agrícolas	T O T A L (ha)	Jornadas Tractor/Jorn	Total Jorn-Maquina	Número Tractores	%
FRUTALES	5,717.9		34,552.2	38	28.5
Cítricos	1,140.1	6.0	6,840.6	8	5.6
Damasco	1,417.0	6.0	8,502.0	9	7.0
Durazno	780.9	6.0	4,685.4	5	3.9
Nogal	522.8	5.5	2,875.4	3	2.4
Vid	1,572.1	7.0	11,004.7	12	9.1
Paltos	285.0	2.3	644.1	1	0.5
HORTALIZAS	4,229.4		6,674.4	7	5.5
Sandía	149.7	1.5	224.6	0	0.2
Melón	668.4	0.8	534.7	1	0.4
Ají Pim.	598.5	2.4	1,436.4	2	1.2
Tomate Ind	818.7	1.5	1,228.1	1	1.0
P.Verdes	285.1	0.8	228.1	0	0.2
Alcachofa	122.8	0.5	65.5	0	0.1
Pepino	618.6	2.4	1,484.6	2	1.2
Pim. Mor.	207.9	2.4	499.0	1	0.4
Tomate	141.1	1.2	169.3	0	0.1
Coliflor	618.6	1.3	804.2	1	0.7
CHACRAS	3,480.2		9,706.3	11	8.0
Frejol	2,172.7	2.9	6,300.8	7	5.2
Maíz	455.6	2.8	1,275.7	1	1.1
Papa	851.9	2.5	2,129.8	2	1.8
C. INDUST.	265.4		1,194.3	1	1.0
Tabaco	265.4	4.5	1,194.3	1	1.0
CEREAL	2,197.0		4,394.0	5	3.6
Trigo	2,197.0	2.0	4,394.0	5	3.6
P.R.C.	3,207.2		9,086.3	10	7.5
Tre. Ros.	3,207.2	2.8	9,086.3	10	7.5
P.R.L.	3,823.8		12,236.2	14	10.1
Alfalfa	3,823.8	3.2	12,236.2	14	10.1
OTROS	27.1	2.0	54.2	0	0.0
T O T A L	22,948.0		121,189.2	135	100.0

2. PROGRAMAS DE INVERSIONES EN OBRAS CIVILES

2.1 PRESUPUESTOS DE INVERSION DE LAS OBRAS

En el subcapítulo 6.3 de este Estudio, se determinaron los costos directos de las diferentes obras que constituyen los sistemas de riego que se han evaluado.

Los costos directos determinados corresponden a las partidas:

- Costos de terrenos, derechos, servidumbres e interferencias.

- Costos de obras civiles, suministro de equipos y montajes.

Con esta información se elaboró un presupuesto de inversiones para cada una de las obras que constituían los dos sistemas de riego estudiados.

Los presupuestos de inversión se determinaron a partir de los costos directos de construcción de las obras. Estos presupuestos de inversión consultan los "costos de ingeniería e inspección de obras" y "costos de administración y gastos generales", que se calculan como un 12 % y un 3 % del costo directo de construcción respectivamente. Finalmente se incluyó un 5 % de imprevistos determinado sobre la suma de los costos directos de construcción y de los de ingeniería y administración.

Los presupuestos de inversión calculados para los dos sistemas de riego corresponden a las siguientes obras:

SISTEMA DE RIEGO A

1. Embalse Canelillo
2. Embalse Corrales
3. Canal Alimentador Corrales
4. Canal Matriz Corrales
5. Mejoramiento del canal Choapa Primera Sección
6. Canal Choapa Illapel
7. Canal Choapa Segunda Sección
8. Canal Canelillo
9. Canal Costero Norte
10. Canal Costero Sur
11. Bombeo desde canales Canelillo y Costero Sur
12. Bombeo desde los Acuíferos
13. Drenaje

SISTEMA DE RIEGO B

1. Embalse Cerrillos
2. Embalse Corrales
3. Canal Alimentador Corrales
4. Canal Matriz Corrales
5. Canal Choapa Primera Sección
6. Canal Choapa Illapel
7. Canal Choapa Segunda Sección
8. Canal Mincha
9. Canal Costero Norte
10. Canal Costero Sur
11. Bombeo desde los acuíferos
12. Drenaje

Los presupuestos de inversión de las obras para los dos sistemas de riego se incluyen en las páginas siguientes:

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A EMBALSE CANELILLO	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	1 197 950	669 182	1 867 132
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	299 487	167 296	466 783
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**1 497 437**	**836 478**	**2 333 915**
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	2 005 997	0	2 005 997
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	7 976 916	5 576 519	13 553 435
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	**9 982 913**	**5 576 519**	**15 559 432**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**574 017**	**320 650**	**894 667**
TOTAL GENERAL	**12 054 367**	**6 733 647**	**18 788 014**

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A EMBALSE CORRALES	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	1 148 881	662 998	1 811 878
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	287 220	165 749	452 970
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**1 436 101**	**828 747**	**2 264 848**
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	2 808 492	356 837	3 165 329
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	6 765 514	5 168 144	11 933 658
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	**9 574 006**	**5 524 981**	**15 098 987**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**550 505**	**317 686**	**868 192**
TOTAL GENERAL	**11 560 612**	**6 671 415**	**18 232 027**

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A CANAL ALIMENTADOR CORRALES	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	167 272	114 442	281 714
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	41 818	28 610	70 428
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**209 090**	**143 052**	**352 142**
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	28 253	0	28 253
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	1 365 683	953 680	2 319 363
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	**1 393 936**	**953 680**	**2 347 616**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**80 151**	**54 837**	**134 988**
TOTAL GENERAL	**1 683 178**	**1 151 569**	**2 834 746**

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A CANAL MATRIZ CORRALES	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	501 776	403 805	905 580
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	125 444	100 951	226 395
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**627 220**	**504 756**	**1 131 975**
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	162 748	0	162 748
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	4 018 716	3 365 038	7 383 754
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	**4 181 464**	**3 365 038**	**7 546 502**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**240 434**	**193 490**	**433 924**
TOTAL GENERAL	**5 049 118**	**4 063 283**	**9 112 401**

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A CANAL CHOAPA PRIMERA SECCION	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	66 590	29 999	96 589
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	16 647	7 500	24 147
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	83 237	37 499	120 736
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	0	0	0
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	554 916	249 990	804 906
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	554 916	249 990	804 906
3.- IMPREVISTOS GENERALES	31 908	14 374	46 282
TOTAL GENERAL	670 061	301 863	971 924

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A CANAL CHOAPA ILLAPEL	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	15 739	11 166	26 905
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	3 935	2 792	6 726
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	19 673	13 958	33 631
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	22 661	0	22 661
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	108 494	93 053	201 547
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	131 155	93 053	224 208
3.- IMPREVISTOS GENERALES	7 541	5 351	12 892
TOTAL GENERAL	158 370	112 361	270 731

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A CANAL CHOAPA SEGUNDA SECCION	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	321 592	251 105	572 697
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	80 398	62 776	143 174
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**401 990**	**313 881**	**715 871**
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	239 560	0	239 560
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	2 440 371	2 092 541	4 532 912
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	**2 679 931**	**2 092 541**	**4 772 472**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**154 096**	**120 321**	**274 417**
TOTAL GENERAL	**3 236 017**	**2 526 743**	**5 762 760**

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A CANAL CANELILLO	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	955 734	788 013	1 743 746
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	238 933	197 003	435 937
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**1 194 667**	**985 016**	**2 179 683**
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	148 327	0	148 327
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	7 816 119	6 566 771	14 382 890
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	**7 964 446**	**6 566 771**	**14 531 217**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**457 956**	**377 589**	**835 545**
TOTAL GENERAL	**9 617 069**	**7 929 376**	**17 546 445**

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A CANAL COSTERO NORTE	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	175 826	126 738	302 564
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	43 956	31 685	75 641
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	219 782	158 423	378 205
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	90 350	0	90 350
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	1 374 864	1 056 154	2 431 018
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	1 465 214	1 056 154	2 521 368
3.- IMPREVISTOS GENERALES	84 250	60 729	144 979
TOTAL GENERAL	1 769 246	1 275 306	3 044 552

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A CANAL COSTERO SUR	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	170 054	96 477	266 531
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	42 514	24 119	66 633
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	212 568	120 596	333 164
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	70 926	0	70 926
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	1 346 192	803 972	2 150 164
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	1 417 118	803 972	2 221 090
3.- IMPREVISTOS GENERALES	81 484	46 228	127 713
TOTAL GENERAL	1 711 170	970 796	2 681 966

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A BOMBEO DESDE CANALES CANELILLO Y COSTERO SUR	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	300 543	19 214	319 757
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	75 136	4 803	79 939
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**375 679**	**24 017**	**399 696**
2.- COSTOS DIRECTOS, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	**2 504 524**	**160 113**	**2 664 638**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**144 010**	**9 207**	**153 217**
TOTAL GENERAL	**3 024 213**	**193 337**	**3 217 550**

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A BOMBEO DESDE ACUIFERO	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	1 422 656	185 449	1 608 105
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	355 664	46 362	402 026
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**1 778 320**	**231 811**	**2 010 131**
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	515 135	0	515 135
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	11 340 333	1 545 405	12 885 738
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	**11 855 468**	**1 545 405**	**13 400 873**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**681 689**	**88 861**	**770 550**
TOTAL GENERAL	**14 315 478**	**1 866 077**	**16 181 554**

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A DRENAJE	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =		Agosto 1993 $ 407.66
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	183 372	0	183 372
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	45 843	0	45 843
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**229 215**	**0**	**229 215**
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	58 773	0	58 773
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	1 469 329	0	1 469 329
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	**1 528 102**	**0**	**1 528 102**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**87 866**	**0**	**87 866**
TOTAL GENERAL	**1 845 183**	**0**	**1 845 183**

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO B EMBALSE CERRILLOS	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	2 932 483	1 913 306	4 845 788
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	733 121	478 326	1 211 447
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**3 665 603**	**2 391 632**	**6 057 235**
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	6 370 824	386 086	6 756 910
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	18 066 532	15 558 127	33 624 659
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	**24 437 356**	**15 944 213**	**40 381 569**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**1 405 148**	**916 792**	**2 321 940**
TOTAL GENERAL	**29 508 107**	**19 252 637**	**48 760 745**

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO B EMBALSE CORRALES	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	838 461	458 698	1 297 159
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	209 615	114 675	324 290
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**1 048 076**	**573 373**	**1 621 449**
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	2 280 838	292 489	2 573 327
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	4 706 334	3 529 997	8 236 331
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	**6 987 172**	**3 822 486**	**10 809 658**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**401 762**	**219 793**	**621 555**
TOTAL GENERAL	**8 437 010**	**4 615 652**	**13 052 662**

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO B CANAL ALIMENTADOR CORRALES	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	156 061	106 172	262 233
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	39 015	26 543	65 558
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	195 076	132 715	327 791
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	28 253	0	28 253
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	1 272 252	884 769	2 157 021
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	1 300 505	884 769	2 185 274
3.- IMPREVISTOS GENERALES	74 779	60 874	125 653
TOTAL GENERAL	1 570 360	1 068 359	2 638 718

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO B CANAL MATRIZ CORRALES	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	430 755	342 952	773 707
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	107 689	85 738	193 427
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	538 444	428 690	967 134
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	162 748	0	162 748
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	3 426 880	2 857 934	6 284 814
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	3 589 628	2 857 934	6 447 562
3.- IMPREVISTOS GENERALES	206 404	164 331	370 735
TOTAL GENERAL	4 334 476	3 450 955	7 785 431

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO B CANAL CHOAPA PRIMERA SECCION	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	464 316	308 173	772 490
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	116 079	77 043	193 122
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**580 395**	**385 217**	**965 612**
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	0	0	0
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	3 869 302	2 568 111	6 437 413
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	**3 869 302**	**2 568 111**	**6 437 413**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**222 485**	**147 666**	**370 151**
TOTAL GENERAL	**4 672 182**	**3 100 994**	**7 773 176**

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO B CANAL CHOAPA ILLAPEL	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	15 739	11 166	26 905
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	3 935	2 792	6 726
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**19 673**	**13 958**	**33 631**
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	22 661	0	22 661
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	108 494	93 053	201 547
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	**131 155**	**93 053**	**224 208**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**7 841**	**5 351**	**12 892**
TOTAL GENERAL	**158 370**	**112 361**	**270 731**

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO B CANAL CHOAPA SEGUNDA SECCION	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	587 059	478 566	1 065 624
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	146 765	119 641	266 406
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	733 824	598 207	1 332 031
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	239 560	0	239 560
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	4 652 598	3 988 046	8 640 644
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	4 892 158	3 988 046	8 880 204
3.- IMPREVISTOS GENERALES	281 299	229 313	510 612
TOTAL GENERAL	5 907 281	4 815 566	10 722 846

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO B CANAL MINCHA	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	335 585	268 280	603 865
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	83 896	67 070	150 966
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	419 481	335 350	754 831
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	47 971	0	47 971
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	2 748 568	2 235 666	4 984 234
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	2 796 539	2 235 666	5 032 205
3.- IMPREVISTOS GENERALES	160 801	128 551	289 352
TOTAL GENERAL	3 376 821	2 699 567	6 076 388

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO B CANAL COSTERO NORTE	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	175 826	126 738	302 564
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	43 956	31 685	75 641
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	219 782	158 423	378 205
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	90 350	0	90 350
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	1 374 864	1 056 154	2 431 018
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	1 465 214	1 056 154	2 521 368
3.- IMPREVISTOS GENERALES	84 250	60 729	144 979
TOTAL GENERAL	1 769 246	1 275 306	3 044 552

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO B CANAL COSTERO SUR	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	Agosto 1993 $ 407.66	
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	170 054	96 477	266 531
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	42 514	24 119	66 633
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	212 568	120 596	333 164
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	70 926	0	70 926
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	1 346 192	803 972	2 150 164
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	1 417 118	803 972	2 221 090
3.- IMPREVISTOS GENERALES	81 484	46 228	127 713
TOTAL GENERAL	1 711 170	970 796	2 681 966

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO B BOMBEO DESDE ACUIFERO	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =		Agosto 1993 $ 407.66
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	1 422 656	185 449	1 608 105
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	355 664	46 362	402 026
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**1 778 320**	**231 811**	**2 010 131**
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	515 135	0	515 135
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	11 340 333	1 545 405	12 885 738
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	**11 855 468**	**1 545 405**	**13 400 873**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**681 689**	**88 861**	**770 550**
TOTAL GENERAL	**14 315 478**	**1 866 077**	**16 181 554**

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO B DRENAJE	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =		Agosto 1993 $ 407.66
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1.- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1.- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	183 372	0	183 372
1.2.- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	45 843	0	45 843
SUBTOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	**229 215**	**0**	**229 215**
2.- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1.- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS	58 773	0	58 773
2.2.- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	1 469 329	0	1 469 329
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	**1 528 102**	**0**	**1 528 102**
3.- IMPREVISTOS GENERALES	**87 866**	**0**	**87 866**
TOTAL GENERAL	**1 845 183**	**0**	**1 845 183**

2.2 PRESUPUESTOS DE INVERSION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO

Considerando todas las obras que integran los Sistemas de Riego A y B, se elaboró para cada uno de ellos el Presupuesto de Inversión del Sistema, los que se incluyen en las páginas siguientes:

SISTEMA DE RIEGO A

1.- PRESUPUESTO DE INVERSIONES

	NIVEL DE REFERENCIA : Agosto, 1993 TASA DE CAMBIO : 1 US $ = $ 407,66		
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	INVERSION TOTAL (US$)
1.-EMBALSES			
CORRALES	11 560 612	6 671 415	18 232 027
CANELILLO	12 054 367	6 733 647	18 788 014
SUB-TOTAL EMBALSES	23 614 979	13 405 062	37 020 041
2.-CANALES			
CANAL ALIMENTADOR CORRALES	1 683 178	1 151 569	2 834 747
CANAL MATRIZ CORRALES	5 049 118	4 063 283	9 112 401
CANAL CHOAPA PRIMERA SECCION	670 061	301 863	971 924
CANAL CHOAPA ILLAPEL	158 370	112 361	270 731
CANAL CHOAPA SEGUNDA SECCION	3 236 017	2 526 743	5 762 760
CANAL CANELILLO	9 617 069	7 929 376	17 546 445
CANAL COSTERO NORTE	1 769 246	1 275 306	3 044 552
CANAL COSTERO SUR	1 711 170	970 796	2 681 966
SUB-TOTAL CANALES	23 894 229	18 331 297	42 225 526
3.-BOMBEO DESDE ACUIFEROS	14 315 478	1 866 077	16 181 554
4.-BOMBEO DESDE CANAL CANELILLO Y CANAL COSTERO SUR	3 024 213	193 337	3 217 550
5.-DRENAJES	1 845 183	0	1 845 183
TOTAL	66 694 082	33 795 773	100 489 855

SISTEMA DE RIEGO B

1.- PRESUPUESTO DE INVERSIONES

	NIVEL DE REFERENCIA : Agosto, 1993 TASA DE CAMBIO : 1 US $ = $ 407,66		
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	INVERSION TOTAL (US$)
1.-EMBALSES			
CORRALES	8 437 010	4 615 652	13 052 662
CERRILLOS	29 508 107	19 252 637	48 760 744
SUB-TOTAL EMBALSES	37 945 117	23 868 289	61 813 406
2.-CANALES			
CANAL ALIMENTADOR CORRALES	1 570 360	1 068 359	2 638 719
CANAL MATRIZ CORRALES	4 334 476	3 450 955	7 785 431
CANAL CHOAPA PRIMERA SECCION	4 672 182	3 100 994	7 773 176
CANAL CHOAPA ILLAPEL	158 370	112 361	270 731
CANAL CHOAPA SEGUNDA SECCION	5 907 281	4 815 566	10 722 847
CANAL MINCHA	3 376 821	2 699 567	6 076 388
CANAL COSTERO NORTE	1 769 246	1 275 306	3 044 552
CANAL COSTERO SUR	1 711 170	970 796	2 681 966
SUB-TOTAL CANALES	23 499 906	17 493 904	40 993 810
3.-BOMBEO DESDE ACUIFEROS	14 315 478	1 866 077	16 181 554
4.-DRENAJES	1 845 183	0	1 845 183
TOTAL	77 605 684	43 228 270	120 833 954

2.3 PRESUPUESTO DE OPERACION Y MANTENCION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO

Se confeccionó para los Sistemas de Riego A y B los Presupuestos de Operación y Mantención de todas las obras que integran estos Sistemas, los que se incluyen en las páginas siguientes:

SISTEMA DE RIEGO A

PRESUPUESTO DE OPERACION Y MANTENCION ANUAL

		NIVEL DE REFERENCIA : Agosto, 1993 TASA DE CAMBIO : 1 US$ = $ 407,66		
ITEM	**DESCRIPCION**	**TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)**	**TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)**	**INVERSION TOTAL (US$)**
1	**EMBALSES**			
	CORRALES	72 000	0	72 000
	CANELILLO	72 000	0	72 000
	SUBTOTAL EMBALSES	**144 000**	**0**	**144 000**
2	**CANALES**	340 000	0	340 000
3	**BOMBEO DESDE ACUIFERO**	280 462	0	280 462
4	**DRENAJE**	5 877	0	5 877
	TOTAL	**770 339**	**0**	**770 339**

PRESUPUESTO DE OPERACION ANUAL DEL BOMBEO DESDE CANALES

TOTAL MONEDA NACIONAL = US$ 293.758
TOTAL MONEDA EXTRANJERA = US$ 0
INVERSION TOTAL = US$ 293.758

PRESUPUESTO DE MANTENCION CADA 5 AÑOS DEL BOMBEO DESDE CANALES

TOTAL MONEDA NACIONAL = US$ 113.155
TOTAL MONEDA EXTRANJERA = US$ 0
INVERSION TOTAL = US$ 113.155

SISTEMA DE RIEGO B

PRESUPUESTO DE OPERACION Y MANTENCION ANUAL

		NIVEL DE REFERENCIA : Agosto, 1993 TASA DE CAMBIO : 1 US$ = $ 407,66		
ITEM	**DESCRIPCION**	**TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)**	**TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)**	**INVERSION TOTAL (US$)**
1	**EMBALSES**			
	CORRALES	72 000	0	72 000
	CERRILLOS	72 000	0	72 000
	SUBTOTAL EMBALSES	**144 000**	**0**	**144 000**
2	**CANALES**	310 000	0	310 000
3	**BOMBEO DESDE ACUIFERO**	280 462	0	280 462
4	**DRENAJE**	5 877	0	5 877
	TOTAL	**740 339**	**0**	**740 339**

PRESUPUESTO DE OPERACION ANUAL DEL BOMBEO DESDE EMBALSE CERRILLOS

Este presupuesto se encuentra en el capítulo 8.2 cuadro N° 8.2-6.

PRESUPUESTO DE MANTENCION CADA 5 AÑOS DEL BOMBEO DESDE EMBALSE CERRILLOS

TOTAL MONEDA NACIONAL = US$ 71.095
TOTAL MONEDA EXTRANJERA = US$ 0
INVERSION TOTAL = US$ 71.095

2.4 FLUJOS DE INVERSION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO

Una vez definidos los presupuestos de inversiones de las obras civiles y los costos de operación y mantención anual de los Sistemas de Riego A y B, se determinaron los flujos de inversión para cada uno de ellos, los que incluyen explícitamente todas las obras que integran estos sistemas. Estos flujos están basados en los programas de estudio y construcción de cada una de las obras que los integran.

Los valores de los flujos de inversión se han dividido en flujo de Inversión Total, flujo de Inversión en Moneda Nacional y flujo de Inversión en Moneda Extranjera, expresados en dólares de agosto de 1993, vale decir, con una tasa de cambio de 1 dólar igual a $ 407,66.

A continuación se entregan los flujos de inversiones para los Sistemas de Riego A y B.

SISTEMA DE RIEGO 'A'

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
COSTO TOTAL (US$)

ITEM	AÑOS						
	1	2	3	4	5	6	7
1.- EMBALSES							
CANELILLO	939401	3194902	13636341	1017371	0	0	0
CORRALES	911601	1177789	10444217	5698420	0	0	0
SUB-TOTAL EMBALSES	1851002	4372691	24080557	6715791	0	0	0
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTAMENTADOR EMB. CORRALES	141737	0	1346505	1346505	0	0	0
MATRIZ CORRALES	455620	0	4328390	4328390	0	0	0
CHOAPA 1ª SECCION	48596	0	0	923328	0	0	0
CHOAPA - ILLAPEL	13537	257194	0	0	0	0	0
CHOAPA 2ªSECCION	288138	2737311	2737311	0	0	0	0
CANELILLO	877322	5556374	5556374	5556374	0	0	0
COSTERO NORTE	152228	1446162	1446162	0	0	0	0
COSTERO SUR	134098	1273934	1273934	0	0	0	0
SUB-TOTAL CANALES	2111276	11270976	16688677	12154597	0	0	0
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO				762426	1524852	3049703	4574555
4.- BOMBEO DESDE CANAL CANELILLO Y CANAL COSTERO SUR				2295960			
5.- DRENAJE				922592	922592		
TOTAL	3962278	15643666	40769234	22851366	2447443	3049703	4574555

SISTEMA DE RIEGO 'A'

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
COSTO TOTAL (US$)

ITEM	AÑOS						
	8	19	20	21	22	23	TOTAL
1.- EMBALSES							
CANELILLO	0	0	0	0	0	0	18788014
CORRALES	0	0	0	0	0	0	18232027
SUB-TOTAL EMBALSES	0	0	0	0	0	0	37020041
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTAMENTADOR EMB. CORRALES	0	0	0	0	0	0	2834747
MATRIZ CORRALES	0	0	0	0	0	0	9112401
CHOAPA 1ª SECCION	0	0	0	0	0	0	971924
CHOAPA - ILLAPEL	0	0	0	0	0	0	270731
CHOAPA 2ªSECCION	0	0	0	0	0	0	5762760
CANELILLO	0	0	0	0	0	0	17546445
COSTERO NORTE	0	0	0	0	0	0	3044552
COSTERO SUR	0	0	0	0	0	0	2681966
SUB-TOTAL CANALES	0	0	0	0	0	0	42225526
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO	5336981	46652	93304	186608	279912	326563	16181554
4.- BOMBEO DESDE CANAL CANELILLO Y CANAL COSTERO SUR		921590					3217550
5.- DRENAJE							1845183
TOTAL	5336981	968242	93304	186608	279912	326563	100489854

SISTEMA DE RIEGO 'A'

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
MONEDA NACIONAL (US$)

ITEM	AÑOS						
	1	2	3	4	5	6	7
1.- EMBALSES							
CANELILLO	939401	1989579	8491834	633553			
CORRALES	911601	724133	6421353	3503525			
SUB-TOTAL EMBALSES	1851002	2713712	14913188	4137078	0	0	0
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTAMENTADOR EMB. CORRALES	141737		770720	770720			
MATRIZ CORRALES	455620		2296749	2296749			
CHOAPA 1ª SECCION	48596			621465			
CHOAPA - ILLAPEL	13537	144833					
CHOAPA 2ªSECCION	288138	1473940	1473940				
CANELILLO	877322	2913249	2913249	2913249			
COSTERO NORTE	152228	808509	808509				
COSTERO SUR	134098	788536	788536				
SUB-TOTAL CANALES	2111276	6129067	9051703	6602183			
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO				715774	1431548	2863096	4294643
4.- BOMBEO DESDE CANAL CANELILLO Y CANAL COSTERO SUR				2102623			
5.- DRENAJE				922592	922592		
TOTAL	3962278	8842779	23964890	14480249	2354139	2863096	4294643

SISTEMA DE RIEGO 'A'

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
MONEDA NACIONAL (US$)

ITEM	AÑOS						TOTAL
	8	19	20	21	22	23	
1.- EMBALSES							
CANELILLO							12054367
CORRALES							11560612
SUB-TOTAL EMBALSES	0	0	0	0	0	0	23614979
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTAMENTADOR EMB. CORRALES							1683178
MATRIZ CORRALES							5049118
CHOAPA 1ª SECCION							670061
CHOAPA - ILLAPEL							158370
CHOAPA 2ªSECCION							3236017
CANELILLO							9617069
COSTERO NORTE							1769246
COSTERO SUR							1711170
SUB-TOTAL CANALES							23894229
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO	5010417	0	0	0	0	0	14315478
4.- BOMBEO DESDE CANAL CANELILLO Y CANAL COSTERO SUR		921590					3024213
5.- DRENAJE							1845183
TOTAL	5010417	921590	0	0	0	0	66694082

SISTEMA DE RIEGO 'A'

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
MONEDA EXTRANJERA (US$)

ITEM	AÑOS						
	1	2	3	4	5	6	7
1.- EMBALSES							
CANELILLO		1205323	5144506	383818			
CORRALES		453656	4022863	2194896			
SUB-TOTAL EMBALSES		1658979	9167370	2578713			
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTAMENTADOR EMB. CORRALES			575785	575785			
MATRIZ CORRALES			2031642	2031642			
CHOAPA 1ª SECCION				301863			
CHOAPA - ILLAPEL		112361					
CHOAPA 2ªSECCION		1263372	1263372				
CANELILLO		2643125	2643125	2643125			
COSTERO NORTE		637653	637653				
COSTERO SUR		485398	485398				
SUB-TOTAL CANALES		5141909	7636974	5552414			
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO				46652	93304	186608	279912
4.- BOMBEO DESDE CANAL CANELILLO Y CANAL COSTERO SUR				193337			
5.- DRENAJE							
TOTAL	0	6800888	16804343	8371117	93304	186608	279912

SISTEMA DE RIEGO 'A'

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
MONEDA EXTRANJERA (US$)

ITEM	AÑOS						TOTAL
	8	19	20	21	22	23	
1.- EMBALSES							
CANELILLO							6733647
CORRALES							6671415
SUB-TOTAL EMBALSES							13405062
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTAMENTADOR EMB. CORRALES							1151569
MATRIZ CORRALES							4063283
CHOAPA 1ª SECCION							301863
CHOAPA - ILLAPEL							112361
CHOAPA 2ªSECCION							2526743
CANELILLO							7929376
COSTERO NORTE							1275306
COSTERO SUR							970796
SUB-TOTAL CANALES							18331297
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO	326563	46652	93304	186608	279912	326563	1866077
4.- BOMBEO DESDE CANAL CANELILLO Y CANAL COSTERO SUR							193337
5.- DRENAJE							0
TOTAL	326563	46652	93304	186608	279912	326563	33795773

SISTEMA DE RIEGO 'B'

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
COSTO TOTAL (US$)

ITEM	AÑOS						
	1	2	3	4	5	6	7
1.- EMBALSES							
CERRILLOS	2438037	14221071	22837094	8038151	0	0	0
CORRALES	652633	843202	7477217	4079610	0	0	0
SUB-TOTAL EMBALSES	3090670	15064273	30314312	12117761	0	0	0
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTAMENTADOR EMB. CORRALES	131936		1253392	1253392	0	0	0
MATRIZ CORRALES	389272		3698080	3698080	0	0	0
CHOAPA 1ª SECCION	388659		3692259	3692259	0	0	0
CHOAPA - ILLAPEL	13537	257194			0	0	0
CHOAPA 2ªSECCION	536142	3395568	3395568	3395568	0	0	0
MINCHA	303819	2886284	2886284		0	0	0
COSTERO NORTE	152228	1446162	1446162		0	0	0
COSTERO SUR	134098	1273934	1273934		0	0	0
SUB-TOTAL CANALES	2049691	9259143	17645678	12039298	0	0	0
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO				762426	1524852	3049703	4574555
4.- DRENAJE				922592	922592		
TOTAL	5140361	24323416	47959990	25842076	2447443	3049703	4574555

SISTEMA DE RIEGO 'B'

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
COSTO TOTAL (US$)

ITEM	AÑOS						TOTAL
	8	19	20	21	22	23	
1.- EMBALSES							
CERRILLOS	0	1226390	0	0	0	0	48760744
CORRALES	0	0	0	0	0	0	13052662
SUB-TOTAL EMBALSES	0	1226390	0	0	0	0	61813406
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTAMENTADOR EMB. CORRALES	0	0	0	0	0	0	2638719
MATRIZ CORRALES	0	0	0	0	0	0	7785431
CHOAPA 1ª SECCION	0	0	0	0	0	0	7773176
CHOAPA - ILLAPEL	0	0	0	0	0	0	270731
CHOAPA 2ªSECCION	0	0	0	0	0	0	10722847
MINCHA	0	0	0	0	0	0	6076388
COSTERO NORTE	0	0	0	0	0	0	3044552
COSTERO SUR	0	0	0	0	0	0	2681966
SUB-TOTAL CANALES	0	0	0	0	0	0	40993810
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO	5336981	46652	93304	186608	279912	326563	16181554
4.- DRENAJE							1845183
TOTAL	5336981	1273042	93304	186608	279912	326563	120833953

SISTEMA DE RIEGO 'B'

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
MONEDA NACIONAL (US$)

ITEM	AÑOS						
	1	2	3	4	5	6	7
1.- EMBALSES							
CERRILLOS	2438037	8310511	13345544	5272925			
CORRALES	652633	529338	4693979	2561060			
SUB-TOTAL EMBALSES	3090670	8839849	18039524	7833985	0	0	0
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTAMENTADOR EMB. CORRALES	131936		719212	719212			
MATRIZ CORRALES	389272		1972602	1972602			
CHOAPA 1ª SECCION	388659		2141762	2141762			
CHOAPA - ILLAPEL	13537	144833					
CHOAPA 2ªSECCION	536142	1790380	1790380	1790380			
MINCHA	303819	1536501	1536501				
COSTERO NORTE	152228	808509	808509				
COSTERO SUR	134098	788536	788536				
SUB-TOTAL CANALES	2049691	5068759	9757501	6623955	0	0	0
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO				715774	1431548	2863096	4294643
4.- DRENAJE				922592	922592		
TOTAL	5140361	13908608	27797025	16096306	2354139	2863096	4294643

SISTEMA DE RIEGO 'B'

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
MONEDA NACIONAL (US$)

ITEM	AÑOS						TOTAL
	8	19	20	21	22	23	
1.- EMBALSES							
CERRILLOS		141089					29508107
CORRALES							8437010
SUB-TOTAL EMBALSES	0	141089	0	0	0	0	37945117
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTAMENTADOR EMB. CORRALES							1570360
MATRIZ CORRALES							4334476
CHOAPA 1ª SECCION							4672182
CHOAPA - ILLAPEL							158370
CHOAPA 2ªSECCION							5907281
MINCHA							3376821
COSTERO NORTE							1769246
COSTERO SUR							1711170
SUB-TOTAL CANALES	0	0	0	0	0	0	23499906
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO	5010417	0	0	0	0	0	14315478
4.- DRENAJE							1845183
TOTAL	5010417	141089	0	0	0	0	77605684

SISTEMA DE RIEGO 'B'

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
MONEDA EXTRANJERA (US$)

ITEM	AÑOS						
	1	2	3	4	5	6	7
1.- EMBALSES							
CERRILLOS		5910560	9491550	2765226			
CORRALES		313864	2783238	1518550			
SUB-TOTAL EMBALSES	0	6224424	12274788	4283776	0	0	0
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTAMENTADOR EMB. CORRALES			534180	534180			
MATRIZ CORRALES			1725478	1725478			
CHOAPA 1ª SECCION			1550497	1550497			
CHOAPA - ILLAPEL		112361					
CHOAPA 2ªSECCION		1605189	1605189	1605189			
MINCHA		1349784	1349784				
COSTERO NORTE		637653	637653				
COSTERO SUR		485398	485398				
SUB-TOTAL CANALES	0	4190384	7888177	5415343	0	0	0
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO				46652	93304	186608	279912
4.- DRENAJE							
TOTAL	0	10414808	20162965	9745770	93304	186608	279912

SISTEMA DE RIEGO 'B'

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
MONEDA EXTRANJERA (US$)

ITEM	AÑOS						TOTAL
	8	19	20	21	22	23	
1.- EMBALSES							
CERRILLOS		1085301					19252637
CORRALES							4615652
SUB-TOTAL EMBALSES	0	1085301	0	0	0	0	23868289
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTAMENTADOR EMB. CORRALES							1068359
MATRIZ CORRALES							3450955
CHOAPA 1ª SECCION							3100994
CHOAPA - ILLAPEL							112361
CHOAPA 2ªSECCION							4815566
MINCHA							2699567
COSTERO NORTE							1275306
COSTERO SUR							970796
SUB-TOTAL CANALES	0	0	0	0	0	0	17493904
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO	326563	46652	93304	186608	279912	326563	1866077
4.- DRENAJE							0
TOTAL	326563	1131953	93304	186608	279912	326563	43228270

ANEXO 8.5-1

PROGRAMA DE INVERSION PARA LOS SISTEMAS DE RIEGO

PROGRAMA DE INVERSIONES AGRICOLAS

Cuadro Nº A.8.5-1
Proyecto Choapa
Inversiones en Frutales a Precios de Mercado
AREA DE PLANIFICACION : INTERIOR
(En Miles $ de Agosto de 1993)

Especie Frutal	Superficie	Inversión Total	4	5	6	7	8
Damasco	823	203,134	10,157	30,470	40,627	50,783	71,097
Duraznos	204	155,779	7,789	23,367	31,156	38,945	54,523
Nogal	174	47,823	2,391	7,173	9,565	11,956	16,738
Cítrico	0	0	0	0	0	0	0
Vid Vin-Pisq.	122	240,867	12,043	36,130	48,173	60,217	84,304
Total	1,322	647,603	32,380	97,140	129,521	161,901	226,661
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº A.8.5-2
Proyecto Choapa
Inversiones en Frutales a Precios Sociales
AREA DE PLANIFICACION : INTERIOR
(En Miles $ de Agosto de 1993)

Especie Frutal	Superficie	Inversión Total	4	5	6	7	8
Damasco	823	187,835	9,392	28,175	37,567	46,959	65,742
Duraznos	204	145,117	7,256	21,768	29,023	36,279	50,791
Nogal	174	42,546	2,127	6,382	8,509	10,636	14,891
Cítrico	0	0	0	0	0	0	0
Vid Vin-Pisq.	122	228,652	11,433	34,298	45,730	57,163	80,028
Total	1,322	604,150	30,207	90,622	120,830	151,037	211,452
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº A.8.5-3
Proyecto Choapa
Inversiones en Frutales a Precios de Mercado
AREA DE PLANIFICACION : INTERMEDIA Sistema de Riego A
(En Miles $ de Agosto de 1993)

Especie Frutal	Superficie	Inversión Total	4	5	6	7	8
Damasco	594	146,594	7,330	21,989	29,319	36,648	51,308
Duraznos	577	442,000	22,100	66,300	88,400	110,500	154,700
Nogal	185	51,073	2,554	7,661	10,215	12,768	17,876
Cítrico	0	0	0	0	0	0	0
Vid Vin-Pisq.	405	802,230	40,112	120,335	160,446	200,558	280,781
Total	1,762	1,441,898	72,095	216,285	288,380	360,474	504,664
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº A.8.5-4
Proyecto Choapa
Inversiones en Frutales a Precios de Mercado
AREA DE PLANIFICACION : INTERMEDIA Sistema de Riego B
(En Miles $ de Agosto de 1993)

Especie Frutal	Superficie	Inversión Total	4	5	6	7	8
Damasco	567	140,029	7,001	21,004	28,006	35,007	49,010
Duraznos	547	418,652	20,933	62,798	83,730	104,663	146,528
Nogal	175	48,098	2,405	7,215	9,620	12,025	16,834
Cítrico	0	0	0	0	0	0	0
Vid Vin-Pisq.	368	728,544	36,427	109,282	145,709	182,136	254,990
Total	1,657	1,335,324	66,766	200,299	267,065	333,831	467,363
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº A.8.5-5
Proyecto Choapa
Inversiones en Frutales a Precios Sociales
AREA DE PLANIFICACION : INTERMEDIA Sistema de Riego A
(En Miles $ de Agosto de 1993)

Especie Frutal	Superficie	Inversión Total	4	5	6	7	8
Damasco	594	135,553	6,778	20,333	27,111	33,888	47,444
Duraznos	577	411,749	20,587	61,762	82,350	102,937	144,112
Nogal	185	45,438	2,272	6,816	9,088	11,359	15,903
Cítrico	0	0	0	0	0	0	0
Vid Vin-Pisq.	405	761,546	38,077	114,232	152,309	190,387	266,541
Total	1,762	1,354,286	67,714	203,143	270,857	338,571	474,000
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº A.8.5-6
Proyecto Choapa
Inversiones en Frutales a Precios Sociales
AREA DE PLANIFICACION : INTERMEDIA Sistema de Riego B
(En Miles $ de Agosto de 1993)

Especie Frutal	Superficie	Inversión Total	4	5	6	7	8
Damasco	567	129,483	6,474	19,422	25,897	32,371	45,319
Duraznos	547	389,999	19,500	58,500	78,000	97,500	136,500
Nogal	175	42,791	2,140	6,419	8,558	10,698	14,977
Cítrico	0	0	0	0	0	0	0
Vid Vin-Pisq.	368	691,597	34,580	103,740	138,319	172,899	242,059
Total	1,657	1,253,869	62,693	188,080	250,774	313,467	438,854
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº A.8.5-7
Proyecto Choapa
Inversiones en Frutales a Precios de Mercado
AREA DE PLANIFICACION : COSTA
(En Miles $ de Agosto de 1993)

Especie Frutal	Superficie	Inversión Total	4	5	6	7	8
Damasco	0	0	0	0	0	0	0
Duraznos	0	0	0	0	0	0	0
Nogal	0	0	0	0	0	0	0
Cítrico y Paltos	1,425	789,095	39,455	118,364	157,819	197,274	276,183
Vid Vin-Pisq.	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,425	789,095	39,455	118,364	157,819	197,274	276,183
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº A.8.5-8
Proyecto Choapa
Inversiones en Frutales a Precios Sociales
AREA DE PLANIFICACION : COSTA
(En Miles $ de Agosto de 1993)

Especie Frutal	Superficie	Inversión Total	4	5	6	7	8
Damasco	0	0	0	0	0	0	0
Duraznos	0	0	0	0	0	0	0
Nogal	0	0	0	0	0	0	0
Cítrico	1,425	755,062	37,753	113,259	151,012	188,766	264,272
Vid Vin-Pisq.	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,425	755,062	37,753	113,259	151,012	188,766	264,272
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº A.8.5-9
Proyecto Choapa
Costos de Bodega Tipo de 65 m2
($ de Agosto de 1993)

Bodega para Maquinaria y Heno	Dimensiones	Precio Unitario $	Costo Total $
Excavaciones (m3)	8.18	450	3,681
Hormigón Cimien. (m3)	8.18	465	3,804
Hormigón Radier (m3)	6.50	550	3,575
Muro Madera (m2)	82.50	3,300	272,265
Postes Pilares (un)	16.00	3,200	51,200
Enserchado (m2)	90.00	450	40,500
Cubierta Techumbre m2	90.00	2,280	205,200
Puertas m2	12.00	6,822	81,864
Total Gral. a Precio Mercado			662,089
Costo Por m2 a precio mercado			10,186
Costo Por m2 a precio social			9,677

Cuadro Nº A.8.5-10
Proyecto Choapa
Inversiones en Construcción de Bodegas a P.Mercado
Area de Planificación : Interior. Sistemas de Riego A y B.
(Miles de $ de Agosto 1993)

Sectores de Riego	Superficie Praderas (ha)	Inversiones en Bodegas	Años 4	5	6	7	8
Choapa Interior	1,202	122,466	24,493	24,493	24,493	24,493	24,493
Illapel Interior	217	22,104	4,421	4,421	4,421	4,421	4,421
Chalinga	329	33,542	6,708	6,708	6,708	6,708	6,708
Total A. Planif.	1,749	178,112	35,622	35,622	35,622	35,622	35,622
Tasa de Incorporación			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Cuadro Nº A.8.5-11
Proyecto Choapa
Inversiones en Construcción de Bodegas a P.Mercado
Area de Planificación : Intermedia Sistema de Riego A
(Miles de $ de Agosto 1993)

Sectores de Riego	Superficie Praderas (ha)	Inversiones en Bodegas	Años 4	5	6	7	8
Choapa Medio	1,166	118,799	23,760	23,760	23,760	23,760	23,760
Illapel Medio	572	58,213	11,643	11,643	11,643	11,643	11,643
Total A. Planif.	1,738	177,012	35,402	35,402	35,402	35,402	35,402
Tasa de Incorporación			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Cuadro Nº A.8.5-12
Proyecto Choapa
Inversiones en Construcción de Bodegas a P.Mercado
Area de Planificación : Intermedia Sistema de Riego B
(Miles de $ de Agosto 1993)

Sectores de Riego	Superficie Praderas (ha)	Inversiones en Bodegas	Años 4	5	6	7	8
Choapa Medio	1,082	110,243	22,049	22,049	22,049	22,049	22,049
Illapel Medio	572	58,213	11,643	11,643	11,643	11,643	11,643
Total A. Planif.	1,654	168,456	33,691	33,691	33,691	33,691	33,691
Tasa de Incorporación			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Cuadro Nº A.8.5-13
Proyecto Choapa
Inversiones en Construcción de Bodegas a P.Mercado
Area de Planificación : Costa. Sistemas de Riego A y B.
(Miles de $ de Agosto 1993)

Sectores de Riego	Superficie Praderas (ha)	Inversiones en Bodegas	Años 4	5	6	7	8
Choapa Costa	318	32,402	6,480	6,480	6,480	6,480	6,480
Canela	881	89,688	17,938	17,938	17,938	17,938	17,938
Interfl.Costeros	2,344	238,719	47,744	47,744	47,744	47,744	47,744
Total A. Planif.	3,542	360,808	72,162	72,162	72,162	72,162	72,162
Tasa de Incorporación			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Cuadro Nº A.8.5-14
Proyecto Choapa
Inversiones en Construcción de Bodegas a P. Sociales
Area de Planificación : Interior. Sistemas de Riego A y B.
(Miles de $ de Agosto 1993)

Sectores de Riego	Superficie Praderas (ha)	Inversiones en Bodegas	Años 4	5	6	7	8
Choapa Interior	1,202	116,343	23,269	23,269	23,269	23,269	23,269
Illapel Interior	217	20,998	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200
Chalinga	329	31,865	6,373	6,373	6,373	6,373	6,373
Total A. Planif.	1,749	169,206	33,841	33,841	33,841	33,841	33,841
Tasa de Incorporación			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Cuadro Nº A.8.5-15
Proyecto Choapa
Inversiones en Construcción de Bodegas a P.Sociales
Area de Planificación : Intermedia Sistema de Riego A
(Miles de $ de Agosto 1993)

Sectores de Riego	Superficie Praderas (ha)	Inversiones en Bodegas	Años 4	5	6	7	8
Choapa Medio	1,166	112,859	22,572	22,572	22,572	22,572	22,572
Illapel Medio	572	55,302	11,060	11,060	11,060	11,060	11,060
Total A. Planif.	1,738	168,161	33,632	33,632	33,632	33,632	33,632
Tasa de Incorporación			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Cuadro Nº A.8.5-16
Proyecto Choapa
Inversiones en Construcción de Bodegas a P.Sociales
Area de Planificación : Intermedia Sistema de Riego B
(Miles de $ de Agosto 1993)

Sectores de Riego	Superficie Praderas (ha)	Inversiones en Bodegas	Años 4	5	6	7	8
Choapa Medio	1,082	104,731	20,946	20,946	20,946	20,946	20,946
Illapel Medio	572	55,302	11,060	11,060	11,060	11,060	11,060
Total A. Planif.	1,654	160,033	32,007	32,007	32,007	32,007	32,007
Tasa de Incorporación			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Cuadro Nº A.8.5-17
Proyecto Choapa
Inversiones en Construcción de Bodegas a P.Sociales
Area de Planificación : Costa. Sistemas de Riego A y B.
(Miles de $ de Agosto 1993)

Sectores de Riego	Superficie Praderas (ha)	Inversiones en Bodegas	Años 4	5	6	7	8
Choapa Costa	318	30,782	6,156	6,156	6,156	6,156	6,156
Canela	881	85,203	17,041	17,041	17,041	17,041	17,041
Interfl.Costeros	2,344	226,783	45,357	45,357	45,357	45,357	45,357
Total A. Planif.	3,542	342,767	68,553	68,553	68,553	68,553	68,553
Tasa de Incorporación			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Cuadro Nº A.8.5-18
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego
En Superficie Actualmente Regada
($ de Agosto 1993)

Item	Cantidad por ha	Precio unitario	Costo/ha P.Merc.	Costo/ha P.Soc
Emparejam. (m3)	200.00	500	100,000	90,000
Acequias (ml) *	67.00	300	20,100	18,090
Sifones (un)	6.00	3,000	18,000	18,000
compuert.madera (un)	0.66	7,000	4,620	4,158

Cuadro Nº A.8.5-19
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego en Sup. Regada Actual.
Area de Planificación : Interior. Sistemas de Riego A y B.
(Miles de $ de Agosto 1993) P.Mercado

Item	Superficie	Inversión Mej. Riego	Años 4	5	6	7	8
Emparejam. (m3) *	3,081	308,102	30,810	61,620	61,620	77,026	77,026
Acequias (ml) **	3,641	73,189	7,319	14,638	14,638	18,297	18,297
Sifones (un) **	3,641	65,543	6,554	13,109	13,109	16,386	16,386
compuert.madera (un) **	3,641	16,823	1,682	3,365	3,365	4,206	4,206
Total		463,656	46,366	92,731	92,731	115,914	115,914
Tasa de incorporación			0.10	0.20	0.20	0.25	0.25

* sup con P.naturales actual + 40% de la sup chacra actual.
** 50% de sup de frutales futuros + toda la sup de chacras y hortalizas futuras

Cuadro Nº A.8.5-20
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego en Sup. Regada Actual.
Area de Planificación : Intermedia Sistema de Riego A
(Miles de $ de Agosto 1993) P.Mercado

Item	Superficie	Inversión Mej. Riego	Años 4	5	6	7	8
Emparejam. (m3) *	3,545	354,486	35,449	70,897	70,897	88,622	88,622
Acequias (ml) **	3,109	62,499	6,250	12,500	12,500	15,625	15,625
Sifones (un) **	3,109	55,969	5,597	11,194	11,194	13,992	13,992
compuert.madera (un) **	3,109	14,365	1,437	2,873	2,873	3,591	3,591
Total		487,320	48,732	97,464	97,464	121,830	121,830
Tasa de incorporación			0.10	0.20	0.20	0.25	0.25

Cuadro Nº A.8.5-21
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego en Sup. Regada Actual.
Area de Planificación : Intermedia Sistema de Riego B
(Miles de $ de Agosto 1993) P.Mercado

Item	Superficie	Inversión Mej. Riego	Años 4	5	6	7	8
Emparejam. (m3) *	3,545	354,486	35,449	70,897	70,897	88,622	88,622
Acequias (ml) **	2,954	59,380	5,938	11,876	11,876	14,845	14,845
Sifones (un) **	2,954	53,177	5,318	10,635	10,635	13,294	13,294
compuert.madera (un) **	2,954	13,649	1,365	2,730	2,730	3,412	3,412
Total		480,692	48,069	96,138	96,138	120,173	120,173
Tasa de incorporación			0.10	0.20	0.20	0.25	0.25

Cuadro Nº A.8.5-22
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego en Sup. Regada Actual.
Area de Planificación : Costa. Sistemas de Riego A y B.
(Miles de $ de Agosto 1993) P.Mercado

Item	Superficie	Inversión Mej. Riego	Años 4	5	6	7	8
Emparejam. (m3) *	545	54,524	5,452	10,905	10,905	13,631	13,631
Acequias (ml) **	1,319	26,517	2,652	5,303	5,303	6,629	6,629
Sifones (un) **	1,319	23,747	2,375	4,749	4,749	5,937	5,937
compuert.madera (un) **	1,319	6,095	609	1,219	1,219	1,524	1,524
Total		110,882	11,088	22,176	22,176	27,721	27,721
Tasa de incorporación			0.10	0.20	0.20	0.25	0.25

Cuadro Nº A.8.5-23
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego en Sup. Regada Actual.
Area de Planificación : Interior. Sistemas de Riego A y B.
(Miles de $ de Agosto 1993) P.Sociales

Item	Superficie	Inversión Mej. Riego	Años 4	5	6	7	8
Emparejam. (m3) *	3,081	277,292	27,729	55,458	55,458	69,323	69,323
Acequias (ml) **	3,641	65,870	6,587	13,174	13,174	16,468	16,468
Sifones (un) **	3,641	65,543	6,554	13,109	13,109	16,386	16,386
compuert.madera (un) **	3,641	15,140	1,514	3,028	3,028	3,785	3,785
Total		423,845	42,384	84,769	84,769	105,961	105,961
Tasa de incorporación			0.10	0.20	0.20	0.25	0.25

Cuadro Nº A.8.5-24
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego en Sup. Regada Actual.
Area de Planificación : Costa. Sistemas de Riego A y B.
(Miles de $ de Agosto 1993) P.Sociales

Item	Superficie	Inversión Mej. Riego	Años 4	5	6	7	8
Emparejam. (m3) *	545	49,072	4,907	9,814	9,814	12,268	12,268
Acequias (ml) **	1,319	23,865	2,387	4,773	4,773	5,966	5,966
Sifones (un) **	1,319	23,747	2,375	4,749	4,749	5,937	5,937
compuert.madera (un) **	1,319	5,485	549	1,097	1,097	1,371	1,371
Total		102,169	10,217	20,434	20,434	25,542	25,542

Cuadro Nº A.8.5-25
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego en Sup. Regada Actual.
Area de Planificación : Intermedia Sistema de Riego A
(Miles de $ de Agosto 1993) P.Sociales

Item	Superficie	Inversión Mej. Riego	Años 4	5	6	7	8
Emparejam. (m3) *	3,545	319,037	31,904	63,807	63,807	79,759	79,759
Acequias (ml) **	3,109	56,249	5,625	11,250	11,250	14,062	14,062
Sifones (un) **	3,109	55,969	5,597	11,194	11,194	13,992	13,992
compuert.madera (un) **	3,109	12,929	1,293	2,586	2,586	3,232	3,232
Total		444,185	44,418	88,837	88,837	111,046	111,046

Cuadro Nº A.8.5-26
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego en Sup. Regada Actual.
Area de Planificación : Intermedia. Sistema de Riego B
(Miles de $ de Agosto 1993) P.Sociales

Item	Superficie	Inversión Mej. Riego	Años 4	5	6	7	8
Emparejam. (m3) *	3,545	319,037	31,904	63,807	63,807	79,759	79,759
Acequias (ml) **	2,954	53,442	5,344	10,688	10,688	13,361	13,361
Sifones (un) **	2,954	53,177	5,318	10,635	10,635	13,294	13,294
compuert.madera (un) **	2,954	12,284	1,228	2,457	2,457	3,071	3,071
Total		437,940	43,794	87,588	87,588	109,485	109,485

Cuadro Nº A.8.5-27
Proyecto Choapa
Inversiones de Puesta en Riego
En Superficie de Nuevo Riego
($ de Agosto 1993)

	Cantidad por ha	Precio por unida	Costo/ha P.Merc.	Costo/ha P.Soc
Destr. hr Tract	3	22,000	66,000	59,400
Despedr.hr tract	8	15,000	120,000	96,000
Emparejam. m3	220.00	500	110,000	99,000
Cercos ml	150.00	95	14,250	11,400
Caminos ml	30.00	1,200	36,000	34,200
Acequias ml (1)	66.00	300	19,800	17,820
Puentes un	0.66	11,800	7,788	7,009
Sifones un	6.00	3,000	18,000	18,000
compuertas un	0.66	7,500	4,950	4,455

Cuadro Nº A.8.5-28
Proyecto Choapa
Costos de Equipo de Riego por Goteo Tipo para 10 ha
($ de Agosto de 1993)

Item	Cantidad	Unidad	Precio Unitario $	Costo Total $
Motobomba	1	U	450	390,000
Filtros de Arena	2	U	275,000	550,000
Tub Hidráulicas PVC	1	Gl	2,045,000	2,045,000
Lineas de P.E. 16 mm	1	Gl	3,950,000	3,950,000
Fitting y Accesorios	1	Gl	210,000	210,000
Automatización	1	Gl	320,000	320,000
Empalme eléctrico	1	Gl	1,400,000	1,400,000
Instalación, Fletes, GG	1	Gl	585,000	585,000
Total Gral. a Precio Mercado				9,450,000
Costo Equipo de Riego por ha (P.Mercado y P.Social)				945,000
Costo por ha en US$				2,322

Cuadro Nº A.8.5-29
Proyecto Choapa
Inversiones en Riego Tecnificado
Area de Planificación : Interior. Sistemas de Riego A y B.
(Miles de $ de Agosto 1993) Precios de mercado

Sectores de Riego	Superficie Incluida (ha)	Inversiones en R.Tecnif.	Años 4	5	6	7	8
Choapa Interior	781	737,573	36,879	110,636	147,515	184,393	258,150
Illapel Interior	65	61,425	3,071	9,214	12,285	15,356	21,499
Chalinga	194	182,952	9,148	27,443	36,590	45,738	64,033
Total A. Planif.	1,039	981,950	49,097	147,292	196,390	245,487	343,682
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº A.8.5-30
Proyecto Choapa
Inversiones en Riego Tecnificado
Area de Planificación : Intermedia Sistema de Riego A
(Miles de $ de Agosto 1993) Precios de Mercado

Sectores de Riego	Superficie Incluida (ha)	Inversiones en R.Tecnif.	Años 4	5	6	7	8
Choapa Medio	731	690,606	34,530	103,591	138,121	172,652	241,712
Illapel Medio	376	355,604	17,780	53,341	71,121	88,901	124,461
Total A. Planif.	1,107	1,046,210	52,310	156,931	209,242	261,552	366,173
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº A.8.5-31
Proyecto Choapa
Inversiones en Riego Tecnificado
Area de Planificación : Intermedia Sistema de Riego B
(Miles de $ de Agosto 1993) Precios de Mercado

Sectores de Riego	Superficie Incluida (ha)	Inversiones en R.Tecnif.	Años 4	5	6	7	8
Choapa Medio	678	640,946	32,047	96,142	128,189	160,237	224,331
Illapel Medio	376	355,604	17,780	53,341	71,121	88,901	124,461
Total A. Planif.	1,055	996,550	49,827	149,482	199,310	249,137	348,792
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº A.8.5-32
Proyecto Choapa
Inversiones en Riego Tecnificado
Area de Planificación : Costa. Sistemas de Riego A y B.
(Miles de $ de Agosto 1993) Precios de Mercado

Sectores de Riego	Superficie Incluida (ha)	Inversiones en R.Tecnif.	Años 4	5	6	7	8
Choapa Costa	110	104,092	5,205	15,614	20,818	26,023	36,432
Canela**	931	879,890	43,994	131,983	175,978	219,972	307,961
Interfl.Costeros	1,030	973,350	48,668	146,003	194,670	243,338	340,673
Total A. Planif.	2,071	1,957,331	97,867	293,600	391,466	489,333	685,066
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

** incluye la sup frutales más la mitad de la sup de hortalizas futuras.

Cuadro Nº A.8.5-33
Proyecto Choapa
Inversiones en Riego Tecnificado
Area de Planificación : Interior Sistemas de Riego A y B
(Miles de $ de Agosto 1993) Precios Sociales

Sectores de Riego	Superficie Incluida (ha)	Inversiones en R.Tecnif.	Años 4	5	6	7	8
Choapa Interior	781	686,670	34,338	102,837	137,367	171,722	240,406
Illapel Interior	65	57,150	2,858	8,559	11,433	14,292	20,008
Chalinga	194	169,688	8,485	25,413	33,945	42,436	59,409
Total A. Planif.	1,039	913,508	45,681	136,809	182,745	228,450	319,823
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº A.8.5-34
Proyecto Choapa
Inversiones en Riego Tecnificado
Area de Planificación : Intermedia Sistema de Riego A
(Miles de $ de Agosto 1993) Precios Sociales

Sectores de Riego	Superficie Incluida (ha)	Inversiones en R.Tecnif.	Años 4	5	6	7	8
Choapa Medio	731	643,535	32,120	96,923	128,637	160,753	225,102
Illapel Medio	376	331,009	16,521	49,853	66,166	82,685	115,784
Total A. Planif.	1,107	974,544	48,641	146,776	194,803	243,438	340,886
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº A.8.5-35
Proyecto Choapa
Inversiones en Riego Tecnificado
Area de Planificación : Intermedia Sistema de Riego B
(Miles de $ de Agosto 1993) Precios Sociales

Sectores de Riego	Superficie Incluida (ha)	Inversiones en R.Tecnif.	Años 4	5	6	7	8
Choapa Medio	678	595,316	29,828	88,631	119,188	149,051	208,618
Illapel Medio	376	331,023	16,585	49,283	66,274	82,879	116,002
Total A. Planif.	1,055	926,339	46,413	137,914	185,462	231,930	324,620
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

Cuadro Nº A.8.5-36
Proyecto Choapa
Inversiones en Riego Tecnificado
Area de Planificación : Costa Sistemas de Riego A y B
(Miles de $ de Agosto 1993) Precios Sociales

Sectores de Riego	Superficie Incluida (ha)	Inversiones en R.Tecnif.	Años 4	5	6	7	8
Choapa Costa	110	96,713	4,836	14,484	19,347	24,186	33,860
Canela	931	818,553	40,933	122,588	163,750	204,704	286,578
Interfl. costeros	1,030	905 593	45.285	135 624	181.161	226.471	317.052
Total A. Planif.	2,071	1.820,859	91,054	272,696	364,258	455,361	637,490
Tasa de Incorporación			0.05	0.15	0.20	0.25	0.35

8.6 PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RIEGO

El programa de financiamiento del Proyecto Choapa se divide en un programa de financiamiento de obras y un programa de financiamiento de la puesta en riego del sistema agrícola.

El financiamiento agrícola está detallado en el subcapítulo 9.5 de la Evaluación Económica titulado Recuperación de Costos.

En este subcapítulo 8.6, se entrega la visión del Consultor de cómo debería desarrollarse un programa de financiamiento correspondiente a las obras civiles del proyecto.

Debido a que este proyecto compromete una vasta zona de la IV Región del país, se supone que el Estado así como ha propiciado el estudio de este proyecto, también apoyaría las gestiones necesarias para obtener los créditos de organismos internacionales de fomento al desarrollo de los países, tales como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Banco Mundial (BIRD).

Este apoyo del Estado estaría basado en los buenos resultados de la evaluación de este proyecto Choapa, ya que contaría con los requisitos técnicos y económicos, pues los resultados de la evaluación económica son favorables, que permiten postular a un crédito de estas instituciones internacionales.

8.7 SUBSISTEMA CANELA

1. INTRODUCCION

Los Sistemas de Riego A y B permiten regar con seguridad 85 % gran parte del Area Canela (2.827 ha) ubicada en el sector denominado de las Comunidades. Esta superficie se riega en forma gravitacional y no incluye las áreas bajo canal con suelos tipo VIe.

El Modelo de Operación Simulada del Riego del Proyecto Choapa permite concluir que existe aún agua para regar otras superficies no incluidas en los Sistemas de Riego A y B.

Con el fin de aprovechar el recurso hídrico al máximo, se ha definido el Subsistema Canela, que consulta la construcción del canal Choapa-Canela. Esto implica la ampliación del canal Choapa, que para los Sistemas de Riego A y B llega hasta Agua Fría, y su extensión por más de 50 kilómetros desde Agua Fría hasta las cercanías del pueblo de Canela Baja, en el valle del estero La Canela. Desde ese punto el agua se llevaría mediante bombeo y conducción por ductos a presión hasta sectores aledaños al pueblo de Canela Alta.

Este subsistema permite regar gravitacionalmente las superficies con suelos tipo VIe ubicadas bajo cota de canal en el área de las Comunidades y extender el canal Choapa hasta la vecindad del pueblo Canela Baja regando gravitacionalmente. El Subsistema Canela consulta regar también mediante bombeo hasta 100 m.c.a. desde los canales Choapa 2ª Sección, en el área de las Comunidades, y Choapa Canela, en el valle del estero Canela.

En el subcapítulo 6.2.4 de este estudio, se expuso las limitantes en el uso de la tierra que tiene este Subsistema Canela debido a los altos costos de inversión y operación y al bajo nivel educacional que tienen los agricultores de la zona, que no permitiría implementar un nivel tecnológico más exigente de acuerdo al esfuerzo económico que se realizaría.

Aunque a priori se visualiza la escasa factibilidad económica de este Subsistema por las altas inversiones que las obras señaladas implican en relación a la superficie a cubrir, se ha desarrollado su análisis, aunque en forma separada del resto de los Sistemas de riego A y B, por razones sociales.

Mediante la extensión del canal Choapa 2ª Sección, denominada canal Choapa-Canela, se podría regar gravitacionalmente y desde

él por bombeo, hasta 100 m.c.a, las siguientes superficies en el valle del estero Canela.

VALLE	SUELOS TIPO							
	III		IV		VIe		TOTAL	
	GRAV.	BOMBEO	GRAV.	BOMBEO	GRAV.	BOMBEO	GRAV.	BOMBEO
EST. CANELA	22	90	85	454	93	76	200	620

La superficie total que podría regarse con el canal Choapa-Canela es de 820 ha.

Por otra parte, si se considerara al canal Choapa 2ª Sección sirviendo en camino a todas las superficies tipo VIe que habían sido excluidas y además las superficies ubicadas hasta 100 m.c.a. sobre él, se tendrían las siguientes superficies potencialmente regables.

VALLE	SUELOS TIPO							
	III		IV		VIe		TOTAL	
	GRAV.	BOMBEO	GRAV.	BOMBEO	GRAV.	BOMBEO	GRAV.	BOMBEO
Quebrada Agua Fría	0	2	0	108	84	84	84	194
Quebrada Atelcura	0	5	0	37	261	54	261	96
Estero Millahue	0	3	0	216	0	293	0	512
Rib. Norte río Choapa	0	0	0	0	256	0	256	0
Rib. Sur río Choapa	0	138	0	0	0	0	0	138
T O T A L	**0**	**148**	**0**	**361**	**601**	**431**	**601**	**940**

La superficie total del área de Planificación Canela regada con el canal Choapa 2ª Sección en las condiciones antes indicadas es de 1.541 ha. En el caso del Sistema de Riego A, las superficies consideradas regadas en el estero Millahue y en la ribera sur del río Choapa serían abastecidas mediante el canal Canelillo.

Estas superficies potencialmente regables con el Subsistema Canela se muestran en forma resumida en el siguiente cuadro:

Superficie potencialmente regable (ha)

SUBSISTEMA CANELA	GRAVITACIONAL	BOMBEO	TOTAL
Valle del estero Canela	200	620	820
Areas regadas con canal Choapa 2ª Sección	601	940	1541
T O T A L	**801**	**1560**	**2361**

De los estudios económicos primarios realizados se concluyó que el Sistema de Riego A es el más conveniente de ejecutar. Por esta razón, se incluyó el Subsistema Canela como un Sistema adicional al Sistema de Riego A solamente.

Se utilizó el Modelo de Operación Simulada del Riego del Proyecto Choapa para determinar las superficies de riego que podrían ser realmente regadas con el Subsistema Canela con 85% de seguridad.

Como no se podía regar la totalidad de las superficies potencialmente regables de este Subsistema, se descartaron aquellas que estaban más alejadas o que requerían una mayor infraestructura de riego. Por este motivo no se consideraron las superficies ubicadas al sur del río Choapa, pues para regarlas se debía aumentar la capacidad del sifón Mincha, que ya es bastante oneroso. La superficie así descartada tiene 650 ha que se regarían sólo por bombeo.

Para poder disponer del agua necesaria para regar el Subsistema Canela, se tuvo que modificar el Sistema de Riego A. Se resolvió cambiar sólo la capacidad del embalse Corrales y de los canales matrices que abastecerían a este Subsistema. No se modificó el embalse Canelillo por ser este embalse la obra que caracteriza a este Sistema de Riego A.

Las superficies regadas con 85 % de seguridad en el Subsistema Canela resultaron ser las siguientes:

Superficies regadas (ha)

SUBSISTEMA CANELA	GRAVITACIONAL	BOMBEO	TOTAL
Valle del estero Canela	144	446	590
Areas regadas con canal Choapa 2ª Sección	431	208	639
T O T A L	**575**	**654**	**1229**

El Subsistema Canela serviría al riego seguro de 1.229 hectáreas que pertenecen, preferentemente, a los pequeños agricultores de riego precario que se ubican en el valle del estero La Canela y, a extensas terrazas regables, pero de secano absoluto en la actualidad, que pertenecen a varias Comunidades Agrícolas. Ambos tipos de agricultores se ubican entre los de mayor grado de pobreza en el país.

2. SITUACION AGROPECUARIA ACTUAL

La situación agropecuaria actual del Subsistema Canela fue definida a base de las encuestas agropecuarias realizadas en el Sector Canela del área de Planificación Costa. Además, se utilizaron los mismos rendimientos, precios, costos, ingresos y márgenes, por hectáreas, de esta área de planificación.

El uso actual de la tierra regable, es decir, regada en la actualidad o a ser regada en el futuro, que llega a 1.229 hectáreas, se presenta estratificado en el Cuadro Nº 8.7-1.

Cuadro Nº 8.7-1
Proyecto Choapa
Uso Actual de la Tierra Regable por Rubros y por Estratos (ha)
Sector de Riego: Subsistema Canela

Código	Cultivo	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6	Total
FR1	Parronal							0.0
FR2	Nogal							0.0
FR3	Almendro							0.0
FR4	Durazneros							0.0
FR5	Damasco							0.0
FR6	Limones							0.0
FR7	Naranjos							0.0
FR8	Ciruelos							0.0
FR9	otros							0.0
Subtot	Frutales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CH1	Porotos	0.0	0.0	7.0	0.7	0.0	0.0	7.7
CH2	Maíz	40.5	142.0	16.0	0.5	0.0	0.0	199.0
CH3	Papas	0.0	68.2	0.0	0.0	0.0	0.0	68.2
CH4	otras							0.0
CH5	otras							0.0
Subtot	Chacras	40.5	210.2	23.0	1.2	0.0	0.0	274.8
CE1	Trigo	2.4	32.7	0.0	1.4	0.0	0.0	36.4
CE2	Cebada							0.0
CE3	otras							0.0
Subtot	Cereales	2.4	32.7	0.0	1.4	0.0	0.0	36.4
HO1	Tomate	4.8	25.6	0.0	0.9	0.0	0.0	31.2
HO3	Ají Piment							0.0
HO4	Porot.verd.							0.0
HO5	Arvejas							0.0
HO6	Melón							0.0
HO7	Sandía							0.0
HO8	otros							0.0
HO9	otros							0.0
Subtot	Hortalizas	4.8	25.6	0.0	0.9	0.0	0.0	31.2
CI1	Tabaco							0.0
subtot	Cult.Ind							0.0
PA1	Alfalfa	0.0	0.0	10.8	2.4	0.0	0.0	13.2
PA2	T.Rosado	14.3	36.9	0.0	1.0	0.0	0.0	52.2
PA3	otros							0.0
Subtot	Praderas	14.3	36.9	10.8	3.4	0.0	0.0	65.4
PN1	P.nat.rieg							0.0
	P.nat.even							0.0
	P.nat.seca	28.6	110.1	18.4	13.0	0.0	651.1	821.1
Subtot	P.Natural	28.6	110.1	18.4	13.0	0.0	651.1	821.1
FO1	Eucaliptus							0.0
FO2	Alamos							0.0
Subtot	Forestal							0.0
								0.0
	Otros							0.0
Total		90.4	415.4	52.2	19.9	0.0	651.1	1,229.0

Los resultados económicos del uso de la tierra, en cuanto a costos, ingresos y márgenes, se muestran en los Cuadros Nº 8.7-2, 8.7-3 y 8.7-4 respectivamente.

Cuadro Nº 8.7-2
Proyecto Choapa
Costos totales de las plantaciones y cultivos. (Millones de $ de Agosto 1993)
Situación Actual a Precios Privados
Sector de Riego: Subsistema Canela

CódigoCultivo		Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6	Totales
FR1	Parronal	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR2	Nogal	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR3	Almendro	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR4	Durazneros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR5	Damasco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR6	Limones	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR7	Naranjos	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR8	Ciruelos	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR9	otros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SubtotFrutales		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH1	Porotos	0.000	0.000	1.926	0.193	0.000	0.000	2.119
CH2	Maíz	5.043	17.698	2.757	0.086	0.000	0.000	25.584
CH3	Papas	0.000	21.180	0.000	0.000	0.000	0.000	21.180
CH4	otras	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH5	otras	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SubtotChacras		5.043	38.878	4.683	0.279	0.000	0.000	48.883
CE1	Trigo	0.196	2.693	0.000	0.155	0.000	0.000	3.044
CE2	Cebada	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CE3	otras	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SubtotCereales		0.196	2.693	0.000	0.155	0.000	0.000	3.044
HO1	Tomate	3.350	17.990	0.000	0.633	0.000	0.000	21.973
HO3	Ají Piment	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO4	Porot.verd	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO5	Arvejas	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO6	Melón	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO7	Sandía	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO8	otros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO9	otros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SubtotHortalizas		3.350	17.990	0.000	0.633	0.000	0.000	21.973
CI1	Tabaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
subtotCult.Ind		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
PA1	Alfalfa	0.000	0.000	1.457	0.324	0.000	0.000	1.781
PA2	T.Rosado	1.285	3.323	0.000	0.090	0.000	0.000	4.698
PA3	otros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SubtotPraderas		1.285	3.323	1.457	0.414	0.000	0.000	6.479
PN1	P.nat.rieg	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	P.nat.even	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	P.nat.seca	0.082	0.316	0.053	0.037	0.000	1.553	2.041
SubtotP.Natural		0.082	0.316	0.053	0.037	0.000	1.553	2.041
FO1	Eucaliptus	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FO2	Alamos	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SubtotForestal		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Otros	0	0	0	0	0	0.0	0.000
		9.956	63.200	6.193	1.518	0.000	1.553	82.420

Cuadro Nº 8.7-3
Proyecto Choapa
Ingresos totales de las plantaciones y cultivos. (Millones de $ de Agosto 1993)
Situación Actual a Precios Privados
Sector de Riego: Subsistema Canela

Código	Cultivo	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6	Totales
FR1	Parronal	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR2	Nogal	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR3	Almendro	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR4	Durazneros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR5	Damasco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR6	Limones	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR7	Naranjos	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR8	Ciruelos	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR9	otros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Subtot	Frutales	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH1	Porotos	0.000	0.000	2.372	0.237	0.000	0.000	2.609
CH2	Maíz	5.563	19.525	5.104	0.160	0.000	0.000	30.352
CH3	Papas	0.000	35.076	0.000	0.000	0.000	0.000	35.076
CH4	otras	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH5	otras	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Subtot	Chacras	5.563	54.601	7.476	0.397	0.000	0.000	68.037
CE1	Trigo	0.234	3.210	0.000	0.243	0.000	0.000	3.687
CE2	Cebada	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CE3	otras	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Subtot	Cereales	0.234	3.210	0.000	0.243	0.000	0.000	3.687
HO1	Tomate	8.354	44.858	0.000	1.580	0.000	0.000	54.792
HO3	Ají Piment	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO4	Porot.verd	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO5	Arvejas	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO6	Melón	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO7	Sandía	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO8	otros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO9	otros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Subtot	Hortalizas	8.354	44.858	0.000	1.580	0.000	0.000	54.792
CI1	Tabaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
subtot	Cult.Ind	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
PA1	Alfalfa	0.000	0.000	2.722	0.605	0.000	0.000	3.327
PA2	T.Rosado	1.714	4.430	0.000	0.120	0.000	0.000	6.264
PA3	otros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Subtot	Praderas	1.714	4.430	2.722	0.725	0.000	0.000	9.591
PN1	P.nat.rieg	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	P.nat.even	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	P.nat.seca	0.137	0.528	0.088	0.063	0.000	3.125	3.941
Subtot	P.Natural	0.137	0.528	0.088	0.063	0.000	3.125	3.941
FO1	Eucaliptus	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FO2	Alamos	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Subtot	Forestal	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Otros	0	0	0	0	0	0.0	0.000
		16.002	107.627	10.286	3.008	0.000	3.125	140.048

Cuadro Nº 8.7-4
Proyecto Choapa
Márgenes totales de las plantaciones y cultivos. (Millones de $ de Agosto 1993)
Situación Actual a Precios Privados
Sector de Riego: Subsistema Canela

Código	Cultivo	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6	Total
FR1	Parronal	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR2	Nogal	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR3	Almendro	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR4	Durazneros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR5	Damasco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR6	Limones	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR7	Naranjos	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR8	Ciruelos	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FR9	otros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Subtot	Frutales	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH1	Porotos	0.000	0.000	0.446	0.044	0.000	0.000	0.490
CH2	Maíz	0.520	1.827	2.347	0.074	0.000	0.000	4.768
CH3	Papas	0.000	13.896	0.000	0.000	0.000	0.000	13.896
CH4	otras	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH5	otras	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Subtot	Chacras	0.520	15.723	2.793	0.118	0.000	0.000	19.154
CE1	Trigo	0.038	0.517	0.000	0.088	0.000	0.000	0.643
CE2	Cebada	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CE3	otras	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Subtot	Cereales	0.038	0.517	0.000	0.088	0.000	0.000	0.643
HO1	Tomate	5.004	26.868	0.000	0.947	0.000	0.000	32.819
HO3	Ají Piment	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO4	Porot.verd	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO5	Arvejas	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO6	Melón	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO7	Sandía	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO8	otros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HO9	otros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Subtot	Hortalizas	5.004	26.868	0.000	0.947	0.000	0.000	32.819
CI1	Tabaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
subtot	Cult.Ind	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
PA1	Alfalfa	0.000	0.000	1.265	0.281	0.000	0.000	1.546
PA2	T.Rosado	0.429	1.107	0.000	0.030	0.000	0.000	1.566
PA3	otros	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Subtot	Praderas	0.429	1.107	1.265	0.311	0.000	0.000	3.112
PN1	P.nat.rieg	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	P.nat.even	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	P.nat.seca	0.055	0.212	0.035	0.026	0.000	1.572	1.900
Subtot	P.Natural	0.055	0.212	0.035	0.026	0.000	1.572	1.900
FO1	Eucaliptus	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FO2	Alamos	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Subtot	Forestal	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Otros	0	0	0	0	0	0	0
		6.046	44.427	4.093	1.490	0.000	1.572	57.628

3. SITUACION AGROPECUARIA FUTURA

Al igual que en el resto del proyecto, el desarrollo agropecuario que aquí se plantea parte del supuesto que las superficies regables del área en estudio que podrán ser cultivadas bajo riego efectivo contarán con abastecimiento de agua de riego con 85 % de seguridad. Esto será posible con la construcción de los dos embalses proyectados, como son Canelillo y Corrales, y toda la red de canales de conducción y obras de arte.

Para la cuantificación de los ingresos, costos y márgenes netos agrícolas futuros de este Subsistema se han utilizado los Estándares de Producción del resto del proyecto, los que toman en cuenta la tecnología, los rendimientos y precios proyectados. Sin embargo, para considerar las evidentes diferencias de tipo de agricultor y tamaño de las propiedades entre este Subsistema y el resto del área del estudio, se ha considerado un uso futuro de la tierra regada con una intensidad bastante menor que para los Sistemas de riego A y B. Esto significa que en el Subsistema Canela habrá una menor proporción de frutales y hortalizas y una mayor participación de chacras, cereales y praderas que en el resto del área del proyecto.

En el Cuadro Nº 8.7-5 se presenta el uso futuro de la tierra regada por rubro y estrato de tamaño de los predios.

Cuadro Nº 8.7-5
Proyecto Choapa
Uso Futuro de la Tierra Regable por rubros y Estratos. (ha)
Sect.Riego: Subsistema Canela (Regado por Canal Choapa - Canela)

Rubros	ESTRATOS						TOTAL
Agrícolas	1	2	3	4	5	6	
FRUTALES	0.0	42.6	5.0	4.2	0.0	105.0	156.8
Cítricos	0.0	0.0	4.0	4.2	0.0	80.0	88.2
Damasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durazno	0.0	42.6	1.0	0.0	0.0	25.0	68.6
Nogal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vid	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Paltos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HORTALIZAS	23.8	61.1	10.3	1.5	0.0	60.0	156.7
Alcachofas	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
Pepinos	0.0	14.2	1.0	0.3	0.0	0.0	15.5
Pim. Morrón	0.0	32.7	7.3	0.3	0.0	30.0	70.3
Tomates	23.8	0.0	0.0	0.3	0.0	30.0	54.1
Coliflor	0.0	14.2	2.0	0.3	0.0	0.0	16.5
CHACRAS	53.8	261.8	29.4	9.2	0.0	232.0	586.2
Frejol	23.8	108.2	9.6	2.7	0.0	72.0	216.3
Maíz	26.2	85.5	17.4	5.6	0.0	70.0	204.6
Papa	3.8	68.2	2.4	0.9	0.0	90.0	165.3
C. INDUST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEREAL	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	50.0	52.3
Trigo	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	50.0	52.3
P.R.C.	0.0	7.1	0.5	0.9	0.0	105.0	113.5
Tre. Ros	0.0	7.1	0.5	0.9	0.0	105.0	113.5
P.R.L.	12.9	42.7	7.0	1.9	0.0	99.1	163.5
Alfalfa	12.9	42.7	7.0	1.9	0.0	99.1	163.5
OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T O T A L	90.4	415.4	52.2	19.9	0.0	651.1	1,229.0
Nº Predios	238	142	10	2	0	1	393

La valorización de los márgenes o ingresos netos futuros, en el tiempo, considera los mismos tiempos en la construcción de los embalses y los mismos supuestos para la transición entre la situación actual y la futura que para las otras zonas del estudio.

Los embalses demorarán 3,5 años cronológicos en entrar en operación y por lo tanto los beneficios se recibirán en el transcurso del año 5 del proyecto. Entre el año 1 y 4, los márgenes netos corresponden a los de la situación actual, con un crecimiento vegetativo del 1% anual.

El período de transición entre la situación actual y la futura será de cuatro años para los cultivos anuales y de 10 años para los frutales. Los márgenes netos para los cultivos anuales se presentan en el Cuadro Nº 8.7-6 y para los frutales en el Cuadro Nº 8.7-7.

Cuadro Nº 8.7-6
Proyecto Choapa
Márgenes Netos de los Cultivos anuales a precios privados. (Millones de $ de Agosto de 1993)
Situación Futura
TOTAL SECTOR RIEGO : Subsistema Canela.

Rubros Agrícolas	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9 al 34
HORTALIZAS	33.15	33.48	33.81	34.15	38.87	69.82	126.21	196.99	196.99
CHACRAS	19.35	19.54	19.73	19.93	26.46	41.89	79.37	127.92	127.92
CULT.IND.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CEREALES	0.65	0.66	0.66	0.67	1.25	3.34	6.26	10.02	10.02
C.ANUAL.en Sup Fr *	0	0	0	0	30.79	33.27	30.47	20.99	0
PRAD.ROT. CORTA	1.58	1.60	1.61	1.63	3.39	9.83	16.27	22.67	23.06
PRAD.ROT. LARGA	1.56	1.58	1.59	1.61	(0.25)	10.99	22.21	33.43	37.41
OTROS **	1.92	1.94	1.96	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	58.20	58.79	59.37	59.97	100.51	169,15	280.78	412.02	395.41

* incluye márgenes netos de cultivos anuales en la superficie a plantar con frutales
** incluye pastos naturales
Años 1 al 4 corresponden a la Situación Actual.

Cuadro Nº 8.7-7
Proyecto Choapa
Márgenes Netos de Frutales por Area de Planificación
Precios de Mercado (Millones de $ de Agosto 1993)
Subsistema Canela

Espec	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12
Vid	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dama	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dura	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.30	-5.40	-10.00	-10.70	-5.30	18.90	58.40	105.60
Nogal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cítri	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	-2.86	-5.94	-9.07	-11.13	-4.23	8.18	28.46
Palto	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00	-8.26	-15.94	-19.77	-16.43	14.67	66.58	134.06

Años 1 al 4 corresponde a la Situación Actual.

Cuadro Nº 8.7-7
Proyecto Choapa (continuación)
Márgenes Netos de Frutales por Area de Planificación
Precios de Mercado (Millones de $ de Agosto 1993)
Subsistema Canela

Especies	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16	Año 17	Año 18	Año 19	Año 20	Año 21	Año 22	Año 23	Año 24
Vid Pisq	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Damascos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Duraznos	129.80	163.60	163.60	163.60	163.60	163.60	163.60	163.60	163.60	163.60	163.60	163.60
Nogales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cítricos	52.39	76.63	92.19	113.97	113.97	113.97	113.97	113.97	113.97	113.97	113.97	113.97
Paltos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	182.19	240.23	255.79	277.57	277.57	277.57	277.57	277.57	277.57	277.57	277.57	277.57

Los flujos de márgenes o ingresos netos totales para el horizonte del proyecto resulta de la integración de los flujos de los cultivos anuales y de los frutales. Sin embargo, para los años hidrológicos de déficit de agua, como son los años 19, 20, 21, 22, 26 y 27, se ha considerado una disminución de los márgenes netos, de acuerdo a la metodología explicitada anteriormente.

Los flujos de márgenes netos, a precios privados, para el Subsistema Canela durante el horizonte del proyecto se presentan en el Cuadro Nº 8.7-8.

Cuadro Nº 8.7-8
Proyecto Choapa
Flujo de Ingresos Netos del Proyecto por Rubros Agrícolas
a Precios de Mercado (Millones de $ de Agosto 1993)
Sector : Subsistema Canela

Especie Frutal	AÑOS DEL PROYECTO 1	2	3	4	5	6	7	8	9
Frutales	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00	-8.30	-15.90	-19.80	-16.40
Chacras	19.35	19.54	19.73	19.93	26.46	41.89	79.37	127.92	127.92
Cereales	0.65	0.66	0.66	0.67	1.25	3.34	6.26	10.02	10.02
Hortalizas	33.15	33.48	33.81	34.15	38.87	69.82	126.21	196.99	196.99
Cult.Industr	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Praderas	3.14	3.17	3.21	3.24	3.14	20.82	38.48	56.10	60.48
Prad. Nat.	1.92	1.94	1.96	1.98	30.79	33.27	30.47	20.99	0.00
Total	58.20	58.79	59.37	59.97	98.51	160.85	264.88	392.22	379.01

Cuadro Nº 8.7-8
Proyecto Choapa (continuación)
Flujo de Ingresos Netos del Proyecto por Rubros Agrícolas
a Precios de Mercado (Millones de $ de Agosto 1993)
Sector : Subsistema Canela

Especie Frutal	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Frutales	14.70	66.60	134.10	182.20	240.20	255.80	277.60	277.60	277.60
Chacras	127.92	127.92	127.92	127.92	127.92	127.92	127.92	127.92	127.92
Cereales	10.02	10.02	10.02	10.02	10.02	10.02	10.02	10.02	10.02
Hortalizas	196.99	196.99	196.99	196.99	196.99	196.99	196.99	196.99	196.99
Cult.Industr	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Praderas	60.48	60.48	60.48	60.48	60.48	60.48	60.48	60.48	60.48
Prad. Nat.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	410.11	462.01	529.51	577.61	635.61	651.21	673.01	673.01	673.01

Cuadro Nº 8.7-8
Proyecto Choapa (continuación)
Flujo de Ingresos Netos del Proyecto por Rubros Agrícolas
a Precios de Mercado (Millones de $ de Agosto 1993)
Sector : Subsistema Canela

Especie Frutal	19*	20*	21*	22 *	23 al 25	26*	27*	28 al 34
Frutales	182.12	201.04	234.38	217.92	277.60	271.10	245.51	277.60
Chacras	83.92	92.64	108.00	100.42	127.92	124.93	113.13	127.92
Cereales	6.58	7.26	8.46	7.87	10.02	9.79	8.86	10.02
Hortalizas	129.23	142.66	166.32	154.64	196.99	192.38	174.22	196.99
Cult.Industr	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Praderas	39.68	43.80	51.06	47.48	60.48	59.06	53.49	60.48
Prad. Nat.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	441.52	487.41	568.24	528.32	673.01	657.26	595.21	673.01

Con el mismo procedimiento, se establecieron los flujos de márgenes netos a precios sociales para el horizonte del proyecto para el Subsistema Canela, los que se presentan en el Cuadro Nº 8.7-9.

Cuadro Nº 8.7-9
Proyecto Choapa
Flujo de Ingresos Netos del Proyecto por Rubros Agrícolas
a Precios Sociales (Millones de $ de Agosto 1993)
Subsistema Canela

Especie Frutal	AÑOS DEL PROYECTO 1	2	3	4	5	6	7	8	9
Frutales	0.00	0.00	0.00	0.00	(1.80)	(7.30)	(14.00)	(16.10)	(10.60)
Chacras	24.29	24.53	24.78	25.03	30.49	55.78	100.37	156.17	156.17
Cereales	1.40	1.41	1.43	1.44	1.47	3.87	7.18	11.45	11.45
Hortalizas	36.54	36.91	37.28	37.65	39.47	72.41	139.06	226.07	263.82
Cult.Industr	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Praderas	4.57	4.62	4.66	4.71	6.37	25.01	44.05	58.34	63.94
Otros	2.00	2.02	2.04	2.06	37.32	49.71	51.00	37.45	0.00
Total	68.81	69.49	70.19	70.89	113.31	199.52	327.67	473.36	484.74

Otros: incluye P.Naturales, Sup para Frutales con cultivos transitorios y otros rubros.

Cuadro Nº 8.7-9
Proyecto Choapa (continuación)
Flujo de Ingresos Netos del Proyecto por Rubros Agrícolas
a Precios Sociales (Millones de $ de Agosto 1993)
Subsistema Canela

Especie Frutal	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Frutales	21.30	74.50	143.40	193.10	253.10	269.70	292.90	292.90	292.90
Chacras	156.17	156.17	156.17	156.17	156.17	156.17	156.17	156.17	156.17
Cereales	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
Hortalizas	263.82	263.82	263.82	263.82	263.82	263.82	263.82	263.82	263.82
Cult.Industr	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Praderas	63.94	63.94	63.94	63.94	63.94	63.94	63.94	63.94	63.94
Otros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	516.66	569.90	638.74	688.46	748.47	765.08	788.32	788.32	788.32

Otros: incluye P.Naturales, Sup para Frutales con cultivos transitorios y otros rubros.

Cuadro Nº 8.7-9
Proyecto Choapa (continuación)
Flujo de Ingresos Netos del Proyecto por Rubros Agrícolas
a Precios Sociales (Millones de $ de Agosto 1993)
Subsistema Canela

Especie Frutal	19*	20*	21*	22 *	23 al 25	26*	27*	28 al 34
Frutales	192.20	212.20	247.30	229.96	292.90	286.08	259.07	292.90
Chacras	102.45	113.10	131.86	122.60	156.17	152.52	138.12	156.17
Cereales	7.51	8.29	9.67	8.99	11.45	11.18	10.13	11.45
Hortalizas	173.07	191.06	222.75	207.10	263.82	257.65	233.32	263.82
Cult.Industr	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Praderas	41.95	46.31	53.99	50.20	63.94	62.45	56.55	63.94
Otros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	517.17	570.92	665.60	618.84	788.32	769.88	697.19	788.32

Otros: incluye P.Naturales, Sup para Frutales con cultivos transitorios y otros rubros.
* años con déficit de agua.

4. PROGRAMA DE ASISTENCIA TECNICA

Los programas de asistencia técnica serán semejantes a los de los otros sectores del área del proyecto, los que ya fueron descritos. Los costos unitarios para los programas de transferencia tecnológica básica y transferencia tecnológica integral serán los mismos señalados en acápite anterior. La diferencia para el Subsistema Canela estriba en la distinta proporción entre pequeños y medianos agricultores y comunidades, y que no se le incluirán costos por el subprograma de investigación, aprovechándose el del resto del área.

Los costos del programa de asistencia técnica para el Subsistema Canela se presentan en los Cuadros Nº 8.7-10 y 8.7-11.

Cuadro Nº 8.7-10
Proyecto Choapa
Determinación de los costos del Programa de Asistencia (Millones de $ de Agosto de 1993)
Técnica y Transferencia Tecnológica a Pequeños Agricultores

T.Transfer./Cantidad agricult. por Sector	Cantidad predios agricult	Superf. (has)	Costo anual agricu	Costo anual horizonte evaluación proyecto Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Sector Canela (Fuera Sector A o B)										
Tr.Tec.Básica(Rururb)	238	90.4	133100	6.3	12.6	18.9	18.9	18.9	12.6	6.3
Tr.Tec.Int.(Peq.agric)	152	415.4	153120	4.7	9.4	14.1	14.1	14.1	9.4	4.7
Elab.pro.Puesta Riego	723	0.0	185501			40.2	47.0	47.0		
Subtot Subsistema Canela		558.0		11.0	22.0	73.2	80.0	80.0	22.0	11.0

Cuadro Nº 8.7-11
Proyecto Choapa
Determinación de los costos del Programa de Asistencia (Millones de $ de Agosto de 1993)
Técnica y Transferencia Tecnológica a Medianos y Grandes agricultores

T.Transfer./Cantidad agricults por Sector	Cantidad predios agricult	Superf. (has)	Costo anual (ha)	Costo anual horizonte evaluación proyecto Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Sector Canela (Fuera Sector A o B)										
Trasfer.Tecnica.G.T.T.	2	19.9	30000	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
Elab.proyec.Puesta Riego	10	52.2	50000	0.0	0.0	0.8	0.9	0.9		
Total Subsistema Canela	12	19.9		0.0	0.0	0.9	1.1	1.1	0.2	0.1
Total Costo Asist.Tecn.				11.0	22.0	74.1	81.1	81.1	22.2	11.1

5. INVERSIONES AGRICOLAS

Los flujos de inversiones agrícolas necesarias para el programa de desarrollo en el Subsistema Canela, a precios de mercado, se presentan en los Cuadros Nº 8.7-12 al 8.7-17.

Las mismas inversiones a precios sociales, se muestran en los Cuadros Nº 8.7-18 al 8.7-23.

Cuadro Nº 8.7-12
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego en Sup. Regada Actual
Sector de Riego : Subsistema Canela
(Miles de $ de Agosto 1993) P.Mercado

Item	Inversión Mej. Rieg	Años 4	5	6	7	8
Total	46,078	4,608	9,216	9,216	11,519	11,519

Cuadro Nº 8.7-13
Proyecto Choapa
Inversiones en Construcción de Bodegas a P.Mercado
Sector de Riego : Subsistema Canela
(Miles de $ de Agosto 1993)

Areas de Planificación	Superf. Praderas	Inversiones en Bodega	Años 4	5	6	7	8
Subsistema Canela	277	28,215	5,643	5,643	5,643	5,643	5,643

Cuadro Nº 8.7-14
Proyecto Choapa
Inversiones en Frutales a Precios de Mercado
Sector de Riego : Subsistema Canela
(Miles de $ de Agosto de 1993)

Especie Frutal	Superf.	Inversión Total	4	5	6	7	8
	157	101,274	5,064	15,191	20,255	25,319	35,446

Cuadro Nº 8.7-15
Proyecto Choapa
Inversiones de Puesta en Riego en Sup. de Nuevo Riego
Sector de Riego : Subsistema Canela
(Miles de $ de Agosto 1993) P.Mercado

Inversión Puest. Rieg	Años 2	3	4	5	6
138,969	6,948	20,845	27,794	34,742	34,742

Cuadro Nº 8.7-16
Proyecto Choapa
Inversiones en Riego Tecnificado
Sector de Riego: Subsistema Canela
(Miles de $ de Agosto 1993) P.Mercado

Sector de Riego	Superf. Incluida	Inversiones en R.Tecnif.	Años 4	5	6	7	8
Total A.	235	222,217	11,111	33,333	44,443	55,554	77,776

Cuadro Nº 8.7-17
Proyecto Choapa
Inversiones Agrícolas totales
Sector de Riego: Subsistema Canela
Precio de Mercado (Miles $ de Agosto de 1993)

Item	AÑOS DEL PROYECTO 2	3	4	5	6	7	8
Mejoram.Riego			4,608	9,216	9,216	11,519	11,519
Construcc.Agrop.			5,643	5,643	5,643	5,643	5,643
Frutales			5,064	15,191	20,255	25,319	35,446
Puesta en Riego	6,948	20,845	27,794	34,742	34,742	0	0
Tecnif.Regadío			11,111	33,333	44,443	55,554	77,776
TOTAL	6,948	20,845	54,220	98,125	114,299	98,035	130,384

Cuadro Nº 8.7-18
Proyecto Choapa
Inversiones de Mejoramiento del Riego en Sup. Regada Actual
Sector de Riego : Subsistema Canela
(Miles de $ de Agosto 1993) P.Social

Item	Superficie	Inversión Mej. Rieg	Años 4	5	6	7	8
Total		42,948	4,295	8,590	8,590	10,737	10,737

Cuadro Nº 8.7-19
Proyecto Choapa
Inversiones en Construcción de Bodegas a P.Sociales
Sector de Riego : Subsistema Canela
(Miles de $ de Agosto 1993)

Areas de Superficie PlanificaPraderas (ha)	Inversiones en Bodega	Años 4	5	6	7	8
Canela FS 277	26,804	5,361	5,361	5,361	5,361	5,361

Cuadro Nº 8.7-20
Proyecto Choapa
Inversiones en Frutales a Precios Sociales
Sector de Riego : Subsistema Canela
(Miles $ de Agosto de 1993)

Especie Frutal	Superficie	Inversión Total	4	5	6	7	8
	157	95,579	4,779	14,337	19,116	23,895	33,453

Cuadro Nº 8.7-21
Proyecto Choapa
Inversiones de Puesta en Riego en Sup. de Nuevo Riego
Sector de Riego : Subsistema Canela
(Miles de $ de Agosto 1993) P.Sociales

Inversión Puest.Riego	Años 2	3	4	5	6
125,024	6,251	18,754	25,005	31,256	31,256

Cuadro Nº 8.7-22
Proyecto Choapa
Inversiones en Riego Tecnificado
Sector de Riego: Subsistema Canela
(Miles de $ de Agosto 1993) Precios Sociales

Sector de Riego	Superf. Incluida	Inversiones en R.Tecnif.	Años 4	5	6	7	8
Total A.	235	222,217	10,340	31,019	41,358	51,698	72,377

Cuadro Nº 8.7-23
Proyecto Choapa
Inversiones Agrícolas totales
Sector de Riego: Subsistema Canela
Precios Sociales (Miles $ de Agosto de 1993)

Item	AÑOS DEL PROYECTO 2	3	4	5	6	7	8
Mejoram.Riego			4,295	8,590	8,590	10,737	10,737
Construcc.Agrop.			5,361	5,361	5,361	5,361	5,361
Frutales			4,779	14,337	19,116	23,895	33,453
Puesta en Riego	6,251	18,754	25,005	31,256	31,256	0	0
Tecnif.Regadío			10,340	31,019	41,358	51,698	72,377
TOTAL	6,251	18,754	49,780	90,563	105,681	91,691	121,928

6. DISEÑO DE LAS OBRAS

6.1 INTRODUCCION

El Sistema de Riego A más el Subsistema Canela fue analizado utilizando el Modelo de Simulación Operacional del riego del Proyecto Choapa. Al agregar el Subsistema Canela se produjo cambios en las siguientes obras del Sistema de Riego A:

- Embalse Corrales
- Canal Alimentador Corrales
- Canal Matriz Corrales
- Canal Choapa 1ª Sección
- Canal Choapa 2ª Sección

Además, para este Sistema Integral se incorporaron las siguientes nuevas obras :

- Canal Choapa-Canela
- Bombeo desde canales Choapa 2ª sección y Choapa-Canela

6.2 EMBALSE CORRALES

El volumen de regulación que entrega el Modelo de Simulación Operacional del Riego para este embalse en el Sistema de Riego A más el Subsistema Canela resulta de 68,58 millones de m^3. Como el volumen de sedimentos es de 1,42 millones de m^3, se obtiene que el volumen total que debe retener la presa Corrales sería de V_T=70,0 millones de m^3.

Este volumen expresado en términos de cota de agua en el embalse resulta ser la cota 755,5 m s.n.m. y corresponde al umbral del vertedero evacuador de crecidas, denominado nivel máximo normal de operación.

Dado que el vertedero es el mismo y el caudal máximo de diseño es prácticamente igual al considerado en la presa Corrales para el Sistema de Riego A, se ha adoptado la misma carga en el vertedero, altura de ola y revancha que en el caso antes mencionado, resultando como consecuencia una altura de presa igual a 81,5 m.

6.3 CANALES AMPLIADOS

Los caudales que entregó el Modelo de Simulación Operacional para los canales Alimentador Corrales, Matriz Corrales, Choapa 1ª Sección y Choapa 2ª Sección, correspondientes al Sistema de Riego A más el Subsistema Canela resultaron ser los siguientes:

a) Canal Alimentador Corrales

$Q = 3,1\ m^3/s$

b) Canal Matriz Corrales

Tramo 1 $Q = 5,1\ m^3/s$
Tramo 2 $Q = 3,7\ m^3/s$
Tramo 3 $Q = 1,0\ m^3/s$

c) Canal Choapa 1ª Sección

$Q = 5,0\ m^3/s$

d) Canal Choapa 2ª Sección

Tramo 1 Q = 2,9 m³/s
Tramo 2 Q = 2,9 m³/s

6.4 CANAL CHOAPA CANELA

Como se ha mencionado en el capítulo 6.2.4 punto 4, este canal se iniciaría a continuación del canal Choapa 2ª Sección, en la zona de la Quebrada Agua Fría, y serviría para regar la zona de Canela.

Este canal sería diseñado para un caudal de 0,84 m³/s, tendría una longitud de 53,6 km y pendiente i = 0,00075. Tendría algunos tramos excavados en roca y su sección transversal sería trapecial con taludes 1/3 y ancho basal 1,2 m. Otros tramos serían excavados en tierra y tendrían una sección trapecial de taludes 1/1 y ancho basal 1,0 m.

El trazado de este canal se muestra en el plano denominado "Canal Choapa Canela" (643-24d2-7).

6.5 BOMBEO DESDE CANALES CHOAPA 2ª SECCION Y CHOAPA CANELA

6.5.1 Introducción

El Sistema de Riego A más el Subsistema Canela contempla el riego de áreas ubicadas sobre la cota de los canales Choapa 2ª Sección y Choapa Canela.

Para regar estas zonas elevadas se ha dispuesto un sistema de riego por impulsión desde los canales antes mencionados.

Las superficies altas fueron determinadas a través del plano del Estudio de Suelos a escala 1:20.000, en el cual se incluyeron las aptitudes agrícolas de ellos.

La superficie total de riego que se encuentra sobre la cota de los canales Choapa 2ª Sección y Choapa Canela resultó ser de 654 ha. Esta superficie se desglosa de la siguiente manera:

- Superficie regada desde canal Choapa 2ª Sección: 208 ha
- Superficie regada desde canal Choapa Canela : 446 ha

TOTAL 654 ha

6.5.2 Metodología para definir el proyecto de bombeo

El procedimiento utilizado para definir el proyecto de bombeo desde los canales Choapa 2ª Sección y Choapa Canela es el mismo que se utilizó para el proyecto de bombeo desde los canales Canelillo y Costero Sur descrito en el capítulo 6.2.4 punto 2.9.2.

6.5.3 Resultados

En los cuadros siguientes se resumen las características del bombeo desde los canales Choapa 2ª Sección y Choapa Canela correspondientes al Sistema de Riego A más el Subsistema Canela.

PROYECTO CHOAPA

SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA

CARACTERISTICAS DEL BOMBEO DESDE EL CANAL

CHOAPA 2ª SECCION

Sector Nº		S (ha)	T.R. mes máx. dem. ($m^3/s/ha$)	Q may. (l/s)	L (m)	D.C.G. (m)	De (mm)	e (mm)	DI (mm)	Material	J (m/m)	Pt (m)	Hb (m)	P inst. (kw)	Eb (kwh/año)
Qda. Agua Fría	1	90.3	0.000759	103.0	155.0	28.6	250	4.9	240.2	PVC	0.01538	2.62	31.2	48.2	108 131
	2	40.1	0.000759	46.0	405.0	132.0	166	3.0	160.0	ACERO	0.02663	11.87	143.7	98.5	221 291
	3	8.8	0.000759	10.0	635.0	60.0	110	5.3	99.4	PVC	0.01506	10.52	70.6	10.6	23 124
Qda. Atelcura	4	11.1	0.000759	13.0	95.0	15.0	90	1.8	86.4	PVC	0.04844	5.06	19.8	3.8	7 640
	5	18.1	0.000759	21.0	85.0	16.2	110	2.2	105.6	PVC	0.04430	4.14	20.2	6.3	13 317
	6	39.6	0.000759	45.0	145.0	18.3	140	2.8	134.4	PVC	0.05614	8.95	27.3	18.5	36 945
TOTAL		208.0												185.7	410 648

Nomenclatura :

S = Superficie de Riego del sector (ha)

T.R. = Tasa de Riego en el mes de máxima demanda (Enero) ($m^3/s/ha$)

Q may. = Caudales mayorados requeridos para el riego del sector (l/s)

L = Longitud de las impulsiones (m)

D.C.G. = Diferencia de cota geométrica entre la planta de bombeo y el punto a elevar (m)

De = Diámetro exterior de la tubería de impulsión (mm)

e = Espesor de la tubería de impulsión (mm)

DI = Diámetro interior de la tubería de impulsión (mm)

J = Pérdida de carga unitaria en la impulsión (m/m)

Pt = Pérdida de carga total en la impulsión incluyendo pérdidas singulares (m)

Hb = Altura de elevación de las bombas (m)

Pinst. = Potencia instalada requerida por el sector de riego (kw)

Eb = Energía requerida por el sector de riego en un año (kwh/año)

PROYECTO CHOAPA

SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA

CARACTERISTICAS DEL BOMBEO DESDE EL CANAL

CHOAPA – CANELA

	Sector N°		S (ha)	T.R. mes máx. dem. ($m^3/s/ha$)	Q may. (l/s)	L (m)	D.C.G. (m)	De (mm)	e (mm)	Di (mm)	Material	J (m/m)	Pt (m)	Hb (m)	P inst. (kw)	Eb (kwh/año)
(*)	Tubería Sifón	A	232.0	0.000606	280.0	2 260.0	–	450	5.0	440.0	ACERO	0.00547	13.61	–	–	–
		1	45.4	0.000606	55.0	1 220.0	54.7	250	11.9	226.2	PVC	0.00645	8.66	63.3	52.1	112 397
		2	14.8	0.000606	18.0	1 385.0	43.1	160	4.7	150.6	PVC	0.00591	9.00	52.0	14.0	29 621
		3	40.2	0.000606	49.0	1 695.0	38.6	250	7.3	235.4	PVC	0.00432	8.05	46.5	33.9	72 023
(*)	Tubería Sifón	B	40.8	0.000606	50.0	860.0	–	221	3.0	215.0	ACERO	0.00718	6.79	–	–	–
		4	20.5	0.000606	25.0	345.0	46.7	125	3.7	117.6	PVC	0.03622	13.75	60.2	22.4	46 367
		5	26.0	0.000606	32.0	140.0	40.0	125	3.7	117.6	PVC	0.05720	8.81	48.5	22.9	48 457
		6	73.7	0.000606	90.0	110.0	40.0	200	5.9	188.2	PVC	0.03930	4.76	44.7	59.7	130 530
(**)	Tubería Sifón	C	18.2	0.000606	22.0	725.0	–	160	7.7	144.6	PVC	0.01066	8.50	–	–	–
(*)	Tubería Sifón	D	4.4	0.000606	5.5	305.0	–	75	3.6	67.8	PVC	0.03398	11.40	–	–	–
		7	2.8	0.000606	3.5	295.0	50.8	75	2.2	70.6	PVC	0.01140	3.70	54.3	2.8	6 133
		8	12.1	0.000606	15.0	105.0	15	90	1.8	86.4	PVC	0.06313	7.29	22.0	4.8	9 551
		9	9.7	0.000606	12.0	145.0	10	90	1.8	86.4	PVC	0.04176	6.66	16.4	2.9	5 511
		10	61.8	0.000606	75.0	5 000.0	105.6	328	4	320.0	ACERO	0.00225	12.38	117.9	132.1	288 909
		11	109.3	0.000606	135.0	5 500.0	106.2	408	4	400.0	ACERO	0.00226	13.64	119.3	236.5	515 835
		12	29.7	0.000606	36.0	500.0	100	156	3	150.0	ACERO	0.02316	12.74	112.7	60.7	132 220
	TOTAL		446.0												644.8	1 397 554

Nomenclatura :

S = Superficie de Riego del sector (ha)

T.R. = Tasa de Riego en el mes de máxima demanda (Enero) ($m^3/s/ha$)

Q may. = Caudales mayorados requeridos para el riego del sector (l/s)

L = Longitud de las impulsiones (m)

D.C.G. = Diferencia de cota geométrica entre la planta de bombeo y el punto a elevar (m)

De = Diámetro exterior de la tubería de impulsión (mm)

e = Espesor de la tubería de impulsión (mm)

Di = Diámetro interior de la tubería de impulsión (mm)

J = Pérdida de carga unitaria en la impulsión (m/m)

Pt = Pérdida de carga total en la impulsión incluyendo pérdidas singulares (m)

Hb = Altura de elevación de las bombas (m)

P inst. = Potencia instalada requerida por el sector de riego (kw)

Eb = Energía requerida por el sector de riego en un año (kwh/año)

Nota (*) : Las " tuberías Sifón " son tuberías que se diseñaron para regar las zonas que se encuentran en la ribera derecha del Estero Canela, de manera que parten del canal Choapa–Canela (ubicado en la ribera izquierda del estero) y atraviesan el estero Canela. Una vez que estas tuberías están en la ribera derecha del estero, se realizan impulsiones para regar las zonas más elevadas y el resto de la superficie se riega gravitacionalmente.

Nota (**) : La tubería Sifón C permite regar su sector gravitacionalmente.

INGENDESA

7. PRESUPUESTOS DE LAS OBRAS

7.1 PRESUPUESTOS DE OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE

7.1.1 Embalse Corrales

Para determinar el costo del embalse Corrales ampliado se utilizaron los costos de los embalses Corrales de los Sistemas de Riego A y B.

Dado que las obras complementarias del embalse (vertedero, desviación de construcción, etc.) permanecen constantes, y que la presa es la obra que incide preponderantemente en el costo de las obras del embalse, se ha asumido que el costo de las obras de embalse es una función del volumen de la presa, el que se puede representar mediante la siguiente ecuación :

$$C = a \times V_p^b$$

en que :
- C : costos de las obras de embalse en US $
- V_p : volumen de la presa en m^3
- a y b : parámetros que se determinan con los valores de C y V_p conocidos de los embalses Corrales en los Sistemas de Riego A y B.

Por otro lado se puede asumir que el volumen de la presa es una función de la altura de la presa. Este volumen de presa se puede representar mediante la siguiente ecuación :

$$V_p = c \times H_p^d$$

en que :
- V_p : volumen de la presa en m^3
- H_p : altura de la presa en m
- c y d : parámetros que se determinan con los valores de V_p y H_p conocidos de los embalses Corrales en los Sistemas de Riego A y B.

Los volúmenes de presa, alturas de presa y costos de las obras del embalse Corrales para los Sistemas de Riego A y B se presentan en el siguiente cuadro :

	SISTEMA DE RIEGO A	SISTEMA DE RIEGO B
VOLUMEN DE PRESA (m^3)	1.415.826	915.278
ALTURA DE PRESA (m)	74,0	62,0
COSTOS DE LAS OBRAS DE EMBALSE (US $)	11.933.658	8.236.331

De estos valores se obtienen las siguientes relaciones :

$$C = 70,439 \times V_p^{0,8501}$$

$$V_p = 34,863 \times H_p^{2,4655}$$

La altura de la nueva presa se determinó con el Modelo de Simulación Operacional del riego del Proyecto Choapa resultando ser de $H_p = 81,5$ m.

Aplicando las relaciones anteriores se obtuvieron los siguientes valores de volumen de presa y costo de las obras del nuevo Sistema :

$$V_p = 1.796.072 \ m^3$$

$$C = 14.608.775 \ US \$$$

Este costo se distribuyó en moneda nacional y extranjera utilizando un promedio de los porcentajes de distribución empleados en los Sistemas de Riego A y B, resultando :

Cmn = 8.315.315 US $ (56,92 %)

Cme = 6.293.460 US $ (43,08 %)

7.1.2 Canal Alimentador Corrales

Para determinar el costo del canal Alimentador Corrales ampliado, se usaron los costos de los canales correspondientes de los Sistemas de Riego A y B y sus volúmenes de excavación.

Se puede asumir que el volumen de excavación del canal es una función del caudal que transporta. Este volumen se puede representar mediante la siguiente ecuación :

$$V_e = e \times Q^f$$

en que : V_e : volumen de excavación en m^3
Q : caudal que transporta el canal en m^3/s
e y f : parámetros que se determinan con los valores de V_e y Q conocidos de los canales Alimentadores Corrales en los Sistemas de Riego A y B.

Los volúmenes de excavación, los caudales que transportan los canales y los costos de los canales Alimentadores Corrales para los Sistemas de Riego A y B se presentan en el siguiente cuadro:

	SISTEMA DE RIEGO A	SISTEMA DE RIEGO B
VOLUMEN DE EXCAVACION (m^3)	107.302	98.985
CAUDAL (m^3/s)	2,3	2,0
COSTOS DEL CANAL (US $)	2.319.362	2.157.020

De estos valores se obtiene una relación para el volumen de excavación del nuevo canal :

$$V_e = 66.344 \times Q^{0,5772}$$

de donde el volumen de excavación del nuevo canal Alimentador Corrales para un caudal de 3,1 m^3/s, que resulta del Modelo de Simulación Operacional del Proyecto Choapa, es de V_e = 127.472 m^3.

Utilizando la relación $\Delta C/\Delta V_e$ para los canales Alimentadores Corrales de los Sistemas de Riego A y B resulta un costo unitario de 19,5193 US $/m^3$.

Aplicando esta relación resulta :

$$\frac{(C - 2.319.362)}{(127.472 - 107.302)} = 19,5193$$

de donde el costo del nuevo canal resulta C = 2.713.066 US $

Este costo se distribuyó en moneda nacional y extranjera utilizando un promedio de los porcentajes de distribución empleados en los Sistemas de Riego A y B, resultando :

Cmn = 1.598.810 US $ (58,93 %)

Cme = 1.114.256 US $ (41,07 %)

7.1.3 Canal Matriz Corrales

Para determinar los costos del Canal Matriz Corrales del nuevo Sistema de Riego, se aplicó el mismo procedimiento descrito en el punto 7.1.2.

Los caudales que entregó el Modelo de Simulación Operacional en este caso, fueron los siguientes :

$Q_{Tramo\ 1} = 5,1\ m^3/s$
$Q_{Tramo\ 2} = 3,7\ m^3/s$
$Q_{Tramo\ 3} = 1,0\ m^3/s$

El costo del Canal Matriz Corrales del nuevo Sistema de Riego es de C = 7.910.464 US $, el que distribuido en moneda nacional y extranjera resulta :

Cmn = 4.309.621 US $ (54,48 %)

Cme = 3.600.843 US $ (45,52 %)

7.1.4 Canal Choapa 1ª Sección

El caudal que entrega el Modelo de Simulación Operacional para el canal Choapa 1ª Sección, correspondiente al Sistema de Riego A más el Subsistema Canela es de 5,0 m^3/s. Por lo tanto, el caudal que pasa por el Sifón Choapa - Illapel es de 4,6 m^3/s y el que pasa por el nuevo Sifón Peralillo es de 3,5 m^3/s.

En base a los costos, longitudes, carga máxima y caudales de los sifones Salamanca (Sistema de Riego A) y Choapa - Illapel (Sistema de Riego B), se encontró una fórmula que relaciona los parámetros antes mencionados.

Utilizando esta fórmula se calcularon los costos de los sifones Choapa - Illapel y Peralillo para el Sistema Integral, resultando:

- Sifón Choapa - Illapel = US$ 1.113.928
- Sifón Peralillo = US$ 75.787

Los factores utilizados para distribuir en moneda nacional y extranjera fueron 0,677 y 0,323 respectivamente, que son los mismos que se usaron para todos los sifones.

Asimismo, se estimó el costo de mejoramiento del nuevo canal resultando ser de US$ 90.000, el que tiene sólo componente nacional.

Por último, se calcularon los costos de las terminaciones del canal utilizando un 2% del costo del mejoramiento del mismo, resultando ser de US$ 1.800, correspondiente sólo a moneda nacional.

En conclusión, el costo total del canal Choapa 1ª Sección, para Sistema de Riego A más el Subsistema Canela, es de US$ 1.281.515 el que distribuido en moneda nacional y extranjera resulta:

Cmn = 897.237 US $

Cme = 384.278 US $

7.1.5 Canal Choapa 2ª Sección

En este caso, el Modelo de Simulación Operacional entregó los siguientes caudales :

$Q_{Tramo\ 1} = 2,9\ m^3/s$
$Q_{Tramo\ 2} = 2,9\ m^3/s$

Utilizando el mismo criterio del punto 7.1.2 resulta un costo de C = 6.125.243 US $, el que distribuido en moneda nacional y extranjera da:

Cmn = 3.297.899 US $ (53,84 %)

Cme = 2.827.344 US $ (46,16 %)

7.1.6 Canal Choapa Canela

El presupuesto de las obras del canal Choapa Canela se muestra en el cuadro de la página siguiente:

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO "A" MAS SUBSISTEMA CANELA
PRESUPUESTO

CANAL CHOAPA - CANELA

Nivel de Precios : Agosto 1993
1 US$ = $ 407.66

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	PRECIO UNITARIO (US$)	PRECIO TOTAL (US$)		
					M.NAC.	M.EXT.	TOTAL
1	CANAL						
1.1	MOVIMIENTO DE TIERRA						
	Excavación en material común	m3	291 441	2.08	296 976	309 221	606 197
	Excavación en roca	m3	139 819	11.06	757 581	788 817	1 546 398
	Relleno	m3	133 404	4.58	298 652	312 339	610 990
1.2	OBRAS DE ARTE	gl	1	967 255.00	655 371	311 884	967 255
	SUBTOTAL CANAL				2 008 579	1 722 262	3 730 841
2	TEMINACIONES						
	SUBTOTAL TERMINACIONES	gl	1	74 617.00	40 172	34 445	74 617
	TOTAL				2 048 751	1 756 707	3 805 458

7.1.7 Bombeo desde Canales

El presupuesto del bombeo desde canales incluye las obras necesarias para ejecutar el bombeo desde los canales Canelillo, Costero Sur, Choapa 2ª Sección y Choapa Canela.

El Presupuesto detallado de las obras correspondientes al bombeo desde los canales Canelillo y Costero Sur ha sido incluido en el capítulo 6.3 del Volumen Nº 6 y los presupuestos de las obras para el bombeo desde los canales Choapa 2ª Sección y Choapa Canela se muestran en los cuadros siguientes:

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO "A" MAS SUBSISTEMA CANELA
PRESUPUESTO

BOMBEO DESDE CANAL CHOAPA 2ª SECCION

Nivel de Precios : Agosto 1993
1 US$ = $ 407.66

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	PRECIO UNITARIO (US$)	PRECIO TOTAL (US$) M.NAC.	M.EXT.	TOTAL
1	CASETAS DE PROTECCION						
	SUBTOTAL CASETAS DE PROTECCION	c/u	22	44.20	972	0	972
2	INSTALACION ELECTRICA						
	Cable	gl	1	147.18	147	0	147
	Partidor	gl	1	13 104.06	13 104	0	13 104
	Malla a tierra	gl	1	6 500.52	6 501	0	6 501
	Transformador de 64,4 KVA	c/u	2	4 047.49	8 095	0	8 095
	Transformador de 132,2 KVA	c/u	2	6 132.56	12 265	0	12 265
	Transformador de 14,2 KVA	c/u	2	1 471.81	2 944	0	2 944
	Transformador de 5,2 KVA	c/u	2	1 324.63	2 649	0	2 649
	Transformador de 8,5 KVA	c/u	2	1 398.22	2 796	0	2 796
	Transformador de 24,6 KVA	c/u	2	2 256.78	4 514	0	4 514
	Linea de Alta Tensión	gl	1	41 210.81	41 211	0	41 211
	SUBTOTAL INSTALACION ELECTRICA				94 226	0	94 226
3	CAÑERIAS DE IMPULSION						
3.1	TUBERIAS DE PVC						
	Tubo D=250 mm Clase 4	c/u	26	62.37	1 622	0	1 622
	Tubo D=110 mm Clase 10	c/u	106	28.81	3 054	0	3 054
	Tubo D= 90 mm Clase 4	c/u	16	8.50	136	0	136
	Tubo D=110 mm Clase 4	c/u	15	12.80	192	0	192
	Tubo D=140 mm Clase 4	c/u	25	20.31	508	0	508
3.2	TUBERIAS DE ACERO						
	Tubería d=160 mm , L= 405 m , e = 3 mm	t	4.9	2133.61	9 618	836	10 455
	SUBTOTAL CAÑERIAS DE IMPULSION				15 130	836	15 966
4	BOMBAS						
	Motobomba. Q = 25,8 l/s , H = 31,2 m	c/u	8	15 000.00	120 000	0	120 000
	Motobomba. Q = 23,0 l/s , H = 143,7 m	c/u	4	42 000.00	168 000	0	168 000
	Motobomba. Q = 10,0 l/s , H = 70,6 m	c/u	2	14 000.00	28 000	0	28 000
	Motobomba. Q = 13,0 l/s , H = 19,6 m	c/u	2	7 000.00	14 000	0	14 000
	Motobomba. Q = 21,0 l/s , H = 20,2 m	c/u	2	12 000.00	24 000	0	24 000
	Motobomba. Q = 22,5 l/s , H = 27,3 m	c/u	4	14 000.00	56 000	0	56 000
	SUBTOTAL BOMBAS				410 000	0	410 000
5	MONTAJE DE EQUIPOS						
	SUBTOTAL MONTAJE DE EQUIPOS	gl	1	132 901.37	98 347	34 554	132 901
	TOTAL				618 675	35 391	654 065

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO "A" MAS SUBSISTEMA CANELA
PRESUPUESTO

BOMBEO DESDE CANAL CHOAPA–CANELA

Nivel de Precios : Agosto 1993
1 US$ = $ 407.66

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTID.	PRECIO UNITARIO (US$)	PRECIO TOTAL (US$) M.NAC.	M.EXT.	TOTAL
1	CASETAS DE PROTECCION						
	SUBTOTAL CASETAS DE PROTECCION	c/u	60	44.20	2 652	0	2 652
2	INSTALACION ELECTRICA						
	Cable	gl	1	294.36	294	0	294
	Partidor	gl	1	33 689.84	33 690	0	33 690
	Malla a tierra	gl	1	15 969.19	15 969	0	15 969
	Transformador de 69,7 KVA	c/u	2	4 170.14	8 340	0	8 340
	Transformador de 18,8 KVA	c/u	2	1 888.83	3 778	0	3 778
	Transformador de 45,6 KVA	c/u	2	3 188.93	6 378	0	6 378
	Transformador de 30,1 KVA	c/u	2	2 575.68	5 151	0	5 151
	Transformador de 31,1 KVA	c/u	2	2 600.21	5 200	0	5 200
	Transformador de 80,5 KVA	c/u	2	4 587.16	9 174	0	9 174
	Transformador de 3,8 KVA	c/u	2	1 300.10	2 600	0	2 600
	Transformador de 6,6 KVA	c/u	2	1 373.69	2 747	0	2 747
	Transformador de 4,0 KVA	c/u	2	1 312.37	2 625	0	2 625
	Transformador de 176,9 KVA	c/u	2	7 359.07	14 718	0	14 718
	Transformador de 322,2 KVA	c/u	2	10 548.00	21 096	0	21 096
	Transformador de 81,2 KVA	c/u	2	4 587.16	9 174	0	9 174
	Linea de Alta Tensión	gl	1	82 421.63	82 422	0	82 422
	SUBTOTAL INSTALACION ELECTRICA				223 358	0	223 358
3	CAÑERIAS DE IMPULSION						
3.1	TUBERIAS DE PVC						
	Tubo D=160 mm Clase 10	c/u	121	60.38	7 306	0	7 306
	Tubo D=75 mm Clase 10	c/u	51	13.47	687	0	687
	Tubo D=250 mm Clase 10	c/u	204	145.71	29 725	0	29 725
	Tubo D=160 mm Clase 6	c/u	231	37.95	8 766	0	8 766
	Tubo D=250 mm Clase 6	c/u	283	91.73	25 960	0	25 960
	Tubo D=125 mm Clase 6	c/u	81	23.51	1 904	0	1 904
	Tubo D=200 mm Clase 6	c/u	19	59.28	1 126	0	1 126
	Tubo D= 75 mm Clase 6	c/u	50	8.61	431	0	431
	Tubo D=90 mm Clase 4	c/u	42	8.50	357	0	357
3.2	TUBERIAS DE ACERO						
	Tubería d=440 mm , L=2260 m , e = 5 mm	t	124.0	2133.61	243 402	21 165	264 568
	Tubería d=215 mm , L= 860 m , e = 3 mm	t	13.9	2133.61	27 285	2 373	29 657
	Tubería d=320 mm , L=5000 m , e = 4 mm	t	159.8	2133.61	313 675	27 276	340 951
	Tubería d=400 mm , L=5500 m , e = 4 mm	t	219.2	2133.61	430 272	37 415	467 687
	Tubería d=150 mm , L= 500 m , e = 3 mm	t	5.7	2133.61	11 189	973	12 162
	SUBTOTAL CAÑERIAS DE IMPULSION				1 102 085	89 202	1 191 287
4	BOMBAS						
	Motobomba. Q = 27,5 l/s , H = 63,3 m	c/u	4	21 500.00	86 000	0	86 000
	Motobomba. Q = 18,0 l/s , H = 52,0 m	c/u	2	16 000.00	32 000	0	32 000
	Motobomba. Q = 24,5 l/s , H = 46,5 m	c/u	4	16 000.00	64 000	0	64 000
	Motobomba. Q = 25,0 l/s , H = 60,2 m	c/u	2	20 000.00	40 000	0	40 000
	Motobomba. Q = 32,0 l/s , H = 48,5 m	c/u	2	18 000.00	36 000	0	36 000
	Motobomba. Q = 30,0 l/s , H = 44,7 m	c/u	6	16 500.00	99 000	0	99 000
	Motobomba. Q = 3,5 l/s , H = 54,3 m	c/u	2	1 500.00	3 000	0	3 000
	Motobomba. Q = 15,0 l/s , H = 22,0 m	c/u	2	8 000.00	16 000	0	16 000
	Motobomba. Q = 12,0 l/s , H = 16,4 m	c/u	2	4 000.00	8 000	0	8 000
	Motobomba. Q = 25,0 l/s , H = 117,9 m	c/u	6	40 500.00	243 000	0	243 000
	Motobomba. Q = 27,0 l/s , H = 119,3 m	c/u	10	41 000.00	410 000	0	410 000
	Motobomba. Q = 18,0 l/s , H = 112,7 m	c/u	4	30 000.00	120 000	0	120 000
	SUBTOTAL BOMBAS				1 157 000	0	1 157 000
5	MONTAJE DE EQUIPOS						
	SUBTOTAL MONTAJE DE EQUIPOS	gl	1	732 665.40	542 172	190 493	732 665
	TOTAL				3 027 267	279 695	3 306 962

7.2 PRESUPUESTOS DE ADQUISICION DE TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS

7.2.1 Embalse Corrales

Para la determinación del costo de la adquisición de terrenos se utilizaron los costos de adquisición de terrenos conocidos de los Sistemas de Riego A y B.

Las superficies inundadas y los costos de adquisición de terrenos del embalse Corrales en los Sistemas de Riego A y B resultaron ser los siguientes :

	SISTEMA DE RIEGO A	SISTEMA DE RIEGO B
SUPERFICIE INUNDADA (ha)	256	160
COSTOS DE ADQUISICION DE TERRENOS (US $)	3.165.329	2.573.327

Aplicando la relación $\Delta C/\Delta S$ resulta un costo unitario de 6.166,69 US $/ha.

La nueva superficie inundada para el embalse Corrales ampliado es de 284 ha, con lo cual aplicando la relación anterior se obtiene el costo C de la adquisición de terrenos para la nueva presa :

$$\frac{(C - 3.165.329)}{(284 - 256)} = 6.166,69$$

Luego, el costo de adquisición de terrenos resulta ser de :

C = 3.337.996 US $

Este costo se distribuyó en moneda nacional y extranjera usando un promedio de los porcentajes de distribución empleados en los Sistemas de Riego A y B, resultando :

Cmn = 2.960.135 US $ (88,68 %)

Cme = 377.861 US $ (11,32 %)

7.2.2 Canales ampliados

No se ha considerado un costo adicional por concepto de expropiación de terrenos con respecto al costo primitivo del Sistema de Riego A, debido a que la longitud de los canales y su franja de expropiación no han sufrido modificaciones.

7.2.3 Canal Choapa Canela

La superficie que se necesita expropiar para construir el canal Choapa-Canela es de 160,8 ha, por lo que el costo de adquisición de terrenos, a un precio unitario de 981 US $/ha, ya definido en el capítulo 6.3 Presupuestos de Inversión y Operación, corresponde a 157.745 US $.

7.2.4 Bombeo desde canales

No se ha considerado inversiones por adquisición de terrenos, derechos, servidumbres e interferencias en el proyecto de bombeo desde canales, debido a que las instalaciones de las bombas se realizan en los canales correspondientes, en los que está incluida esta inversión.

8. PRESUPUESTOS DE INVERSION DE LAS OBRAS

Los presupuestos de inversión calculados para el Sistema de Riego A más el Subsistema Canela corresponden a las siguientes obras :

SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA

1. Embalse Canelillo
2. Embalse Corrales
3. Canal Alimentador Corrales
4. Canal Matriz Corrales
5. Canal Choapa 1ª Sección
6. Canal Choapa-Illapel
7. Canal Choapa 2ª Sección
8. Canal Canelillo
9. Canal Costero Norte
10. Canal Costero Sur
11. Canal Choapa-Canela
12. Bombeo desde los acuíferos
13. Bombeo desde canales
14. Drenaje

Para la determinación del presupuesto de Inversión del bombeo desde canales se utilizó el presupuesto detallado del bombeo desde los canales Canelillo y Costero Sur más el presupuesto detallado del bombeo desde el canal Choapa-Canela y más el presupuesto detallado del bombeo desde el canal Choapa 2ª Sección.

Los presupuestos de inversión de las obras para el Sistema de Riego A más el Subsistema Canela se incluyen en las páginas siguientes:

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA EMBALSE CANELILLO	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ = $ 407.66		Agosto, 1993
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	1 197 950	669 182	1 867 132
1.2- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	299 487	167 296	466 783
SUB-TOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	1 497 437	836 478	2 333 915
2- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS.	2 005 997	0	2 005 997
2.2- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	7 976 916	5 576 519	13 553 435
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	9 982 913	5 576 519	15 559 432
3- IMPREVISTOS GENERALES.	574 017	320 650	894 667
TOTAL GENERAL	12 054 367	6 733 647	18 788 014

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA EMBALSE CORRALES	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ = $ 407.66		Agosto, 1993
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	1 353 054	800 559	2 153 613
1.2- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	338 264	200 140	538 403
SUB-TOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	1 691 318	1 000 698	2 692 016
2- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS.	2 960 135	377 861	3 337 996
2.2- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	8 315 315	6 293 460	14 608 775
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	11 275 450	6 671 321	17 946 771
3- IMPREVISTOS GENERALES.	648 338	383 601	1 031 939
TOTAL GENERAL	13 615 106	8 055 620	21 670 726

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA CANAL ALIMENTADOR CORRALES	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ = $ 407.66		Agosto, 1993
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	195 248	133 711	328 958
1.2- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	48 812	33 428	82 240
SUB-TOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	244 059	167 138	411 198
2- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS.	28 253	0	28 253
2.2- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	1 598 810	1 114 256	2 713 066
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	1 627 063	1 114 256	2 741 319
3- IMPREVISTOS GENERALES.	93 556	64 070	157 626
TOTAL GENERAL	1 964 679	1 345 464	3 310 143

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA CANAL MATRIZ CORRALES	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ = $ 407.66		Agosto, 1993
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	536 684	432 101	968 785
1.2- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	134 171	108 025	242 196
SUB-TOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	670 855	540 126	1 210 982
2- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS.	162 748	0	162 748
2.2- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	4 309 621	3 600 843	7 910 464
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	4 472 369	3 600 843	8 073 212
3- IMPREVISTOS GENERALES.	257 161	207 048	464 210
TOTAL GENERAL	5 400 386	4 348 018	9 748 403

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA CANAL CHOAPA PRIMERA SECCION	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ = $ 407.66		Agosto, 1993
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	107 668	46 113	153 782
1.2- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	26 917	11 528	38 445
SUB-TOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	134 586	57 642	192 227
2- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS.	0	0	0
2.2- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	897 237	384 278	1 281 515
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	897 237	384 278	1 281 515
3- IMPREVISTOS GENERALES.	51 591	22 096	73 687
TOTAL GENERAL	1 083 414	464 016	1 547 429

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA CANAL CHOAPA ILLAPEL	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ = $ 407.66		Agosto, 1993
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	15 739	11 166	26 905
1.2- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	3 935	2 792	6 726
SUB-TOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	19 673	13 958	33 631
2- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS.	22 661	0	22 661
2.2- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	108 494	93 053	201 547
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	131 155	93 053	224 208
3- IMPREVISTOS GENERALES.	7 541	5 351	12 892
TOTAL GENERAL	158 370	112 361	270 731

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA CANAL CHOAPA SEGUNDA SECCION	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ = $ 407.66		Agosto, 1993
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	424 495	339 281	763 776
1.2- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	106 124	84 820	190 944
SUB-TOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	530 619	424 102	954 720
2- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS.	239 560	0	239 560
2.2- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	3 297 899	2 827 344	6 125 243
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	3 537 459	2 827 344	6 364 803
3- IMPREVISTOS GENERALES.	203 404	162 572	365 976
TOTAL GENERAL	4 271 482	3 414 018	7 685 500

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA CANAL CANELILLO	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ = $ 407.66		Agosto, 1993
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	955 734	788 013	1 743 746
1.2- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	238 933	197 003	435 937
SUB-TOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	1 194 667	985 016	2 179 683
2- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS.	148 327	0	148 327
2.2- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	7 816 119	6 566 771	14 382 890
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	7 964 446	6 566 771	14 531 217
3- IMPREVISTOS GENERALES.	457 956	377 589	835 545
TOTAL GENERAL	9 617 069	7 929 376	17 546 445

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA CANAL COSTERO NORTE	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	$ 407.66	Agosto, 1993
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	175 826	126 738	302 564
1.2- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	43 956	31 685	75 641
SUB-TOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	219 782	158 423	378 205
2- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS.	90 350	0	90 350
2.2- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	1 374 864	1 056 154	2 431 018
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	1 465 214	1 056 154	2 521 368
3- IMPREVISTOS GENERALES.	84 250	60 729	144 979
TOTAL GENERAL	1 769 246	1 275 306	3 044 552

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA CANAL COSTERO SUR	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	$ 407.66	Agosto, 1993
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	170 054	96 477	266 531
1.2- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	42 514	24 119	66 633
SUB-TOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	212 568	120 596	333 164
2- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS.	70 926	0	70 926
2.2- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	1 346 192	803 972	2 150 164
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	1 417 118	803 972	2 221 090
3- IMPREVISTOS GENERALES.	81 484	46 228	127 713
TOTAL GENERAL	1 711 170	970 796	2 681 966

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA CANAL CHOAPA-CANELA	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	$ 407.66	Agosto, 1993
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	264 780	210 805	475 584
1.2- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	66 195	52 701	118 896
SUB-TOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	330 974	263 506	594 480
2- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS.	157 745	0	157 745
2.2- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	2 048 751	1 756 707	3 805 458
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	2 206 496	1 756 707	3 963 203
3- IMPREVISTOS GENERALES.	126 874	101 011	227 884
TOTAL GENERAL	2 664 344	2 121 224	4 785 568

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA BOMBEO DESDE ACUIFERO	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	$ 407.66	Agosto, 1993
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	1 422 656	185 449	1 608 105
1.2- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	355 664	46 362	402 026
SUB-TOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	1 778 320	231 811	2 010 131
2- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS.	515 135	0	515 135
2.2- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	11 340 333	1 545 405	12 885 738
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	11 855 468	1 545 405	13 400 873
3- IMPREVISTOS GENERALES.	681 689	88 861	770 550
TOTAL GENERAL	14 315 478	1 866 077	16 181 554

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA BOMBEO DESDE CANALES	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	$ 407.66	Agosto, 1993
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	738 056	57 024	795 080
1.2- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	184 514	14 256	198 770
SUB-TOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	922 570	71 280	993 850
2- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS.	0	0	0
2.2- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	6 150 466	475 199	6 625 665
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	6 150 466	475 199	6 625 665
3- IMPREVISTOS GENERALES.	353 652	27 324	380 976
TOTAL GENERAL	7 426 688	573 803	8 000 490

PRESUPUESTO DE INVERSION SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBSISTEMA CANELA DRENAJE	NIVEL DE PRECIOS TASA 1 US$ =	$ 407.66	Agosto, 1993
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	PRECIO TOTAL (US$)
1- INGENIERIA Y ADMINISTRACION			
1.1- INGENIERIA E INSPECCION DE OBRAS	183 372	0	183 372
1.2- ADMINISTRACION Y GASTOS GENERALES	45 843	0	45 843
SUB-TOTAL INGENIERIA Y ADMINISTRACION	229 215	0	229 215
2- COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION			
2.1- TERRENOS, DERECHOS, SERVIDUMBRES E INTERFERENCIAS.	58 773	0	58 773
2.2- OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE	1 469 329	0	1 469 329
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCION	1 528 102	0	1 528 102
3- IMPREVISTOS GENERALES.	87 866	0	87 866
TOTAL GENERAL	1 845 183	0	1 845 183

9. PRESUPUESTO DE INVERSION DEL SISTEMA DE RIEGO A MAS EL SUBSISTEMA CANELA

Considerando todas las obras que integran el Sistema de Riego A más el Subsistema Canela, se elaboró el Presupuesto de Inversión del Sistema Integral, el que se muestra a continuación:

SISTEMA DE RIEGO "A" MAS SUBSISTEMA CANELA

1.-PRESUPUESTO DE INVERSIONES

	NIVEL DE REFERENCIA : Agosto, 1993 TASA DE CAMBIO : 1 US $ = $ 407,66		
ITEM	TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)	TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)	INVERSION TOTAL (US$)
1.-EMBALSES			
CORRALES	13 615 106	8 055 620	21 670 726
CANELILLO	12 054 367	6 733 647	18 788 014
SUB-TOTAL EMBALSES	25 669 473	14 789 267	40 458 740
2.-CANALES			
CANAL ALIMENTADOR CORRALES	1 964 679	1 345 464	3 310 143
CANAL MATRIZ CORRALES	5 400 386	4 348 018	9 748 403
CANAL CHOAPA PRIMERA SECCION	1 083 414	464 016	1 547 429
CANAL CHOAPA ILLAPEL	158 370	112 361	270 731
CANAL CHOAPA SEGUNDA SECCION	4 271 482	3 414 018	7 685 500
CANAL CANELILLO	9 617 069	7 929 376	17 546 445
CANAL COSTERO NORTE	1 769 246	1 275 306	3 044 552
CANAL COSTERO SUR	1 711 170	970 796	2 681 966
CANAL CHOAPA CANELA	2 664 344	2 121 224	4 785 568
SUB-TOTAL CANALES	28 640 160	21 980 579	50 620 737
3.-BOMBEO DESDE ACUIFEROS	14 315 478	1 866 077	16 181 554
4.-BOMBEO DESDE CANALES	7 426 688	573 803	8 000 490
5.-DRENAJES	1 845 183	0	1 845 183
TOTAL	77 896 982	39 209 726	117 106 704

10. PRESUPUESTO DE OPERACION Y MANTENCION ANUAL

Utilizando los mismos criterios definidos en el capítulo 8.2 "Operación y Mantención de los Sistemas de Riego", se procedió a elaborar el presupuesto de Operación y Mantención del Sistema de Riego A más el Subsistema Canela.

Para la determinación del presupuesto de Operación del proyecto de bombeo desde canales se utilizaron los costos de la energía y potencia instalada requeridos para el bombeo desde los canales Canelillo y Costero Sur, más los mismos costos correspondientes a los bombeos desde los canales Choapa-Canela y Choapa 2ª Sección.

Los precios unitarios considerados para la energía y la potencia fueron de 0,064 US$/KWH y 36 US$/KW respectivamente, resultando un costo de operación para el bombeo desde canales de US$ 439.381.

A su vez, los costos de mantención del proyecto de bombeo se han estimado en un 7% de la inversión en bombas y se ha considerado que esta inversión debe realizarse cada 5 años a partir del año 4. Los costos de mantención resultantes fueron de US$ 222.845 por cada año en que se realiza la mantención.

En el cuadro siguiente se entrega el presupuesto de Operación y Mantención del Sistema de Riego A más el Subsistema Canela:

SISTEMA DE RIEGO A MAS EL SUBSISTEMA CANELA

PRESUPUESTO DE OPERACION Y MANTENCION ANUAL

		NIVEL DE REFERENCIA : Agosto, 1993 TASA DE CAMBIO : 1 US$ = $ 407,66		
ITEM	**DESCRIPCION**	**TOTAL MONEDA NACIONAL (US$)**	**TOTAL MONEDA EXTRANJERA (US$)**	**INVERSION TOTAL (US$)**
1	**EMBALSES**			
	CORRALES	72 000	0	72 000
	CANELILLO	72 000	0	72 000
	SUBTOTAL EMBALSES	**144 000**	**0**	**144 000**
2	**CANALES**	340 000	0	340 000
3	**BOMBEO DESDE ACUIFERO**	280 462	0	280 462
4	**DRENAJE**	5 877	0	5 877
	TOTAL	**770 339**	**0**	**770 339**

PRESUPUESTO DE OPERACION ANUAL DEL BOMBEO DESDE CANALES

TOTAL MONEDA NACIONAL = US$ 439.381
TOTAL MONEDA EXTRANJERA = US$ 0
INVERSION TOTAL = US$ 439.381

PRESUPUESTO DE MANTENCION CADA 5 AÑOS DEL BOMBEO DESDE CANALES

TOTAL MONEDA NACIONAL = US$ 222.845
TOTAL MONEDA EXTRANJERA = US$ 0
INVERSION TOTAL = US$ 222.845

11. FLUJOS DE INVERSION DEL SISTEMA DE RIEGO A MAS EL SUBSISTEMA CANELA

Una vez definidos los presupuestos de inversiones de las obras civiles y los costos de operación y mantención anual del Sistema de Riego A más el Subsistema Canela, se determinaron los flujos de inversión, los que incluyen explícitamente todas las obras que integran este Sistema. Estos flujos están basados en los programas de estudio y construcción de cada una de las obras que los integran.

Los valores de los flujos de inversión se han dividido en flujo de Inversión Total, flujo de Inversión en Moneda Nacional y flujo de Inversión en Moneda Extranjera, expresados en dólares de agosto de 1993, vale decir, con una tasa de cambio de 1 dólar igual a $ 407,66.

A continuación se entregan los flujos de inversiones para el Sistema de Riego A más el Subsistema Canela.

SISTEMA DE RIEGO 'A' MAS SUBSISTEMA CANELA

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
COSTO TOTAL (US$)

ITEM	AÑOS						
	1	2	3	4	5	6	7
1.- EMBALSES							
CANELILLO	939401	3194902	13636341	1017371			
CORRALES	1083536	1399929	12414075	6773185			
SUB-TOTAL EMBALSES	2022937	4594831	26050416	7790556	0	0	0
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTADOR EMB. CORRALES	165507		1572318	1572318			
MATRIZ CORRALES	487420		4630491	4630491			
CHOAPA 1ª SECCION	77371			1470058			
CHOAPA - ILLAPEL	13537	257194					
CHOAPA 2ª SECCION	384275	3650613	3650613				
CANELILLO	877322	5556374	5556374	5556374			
COSTERO NORTE	152228	1446162	1446162				
COSTERO SUR	134098	1273934	1273934				
CHOAPA - CANELA	239278		2273145	2273145			
SUB-TOTAL CANALES	2531037	12184277	20403037	15502386	0	0	0
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO				762426	1524852	3049703	4574555
4.- BOMBEO DESDE CANALES				6198426			
5.- DRENAJE				922592	922592		
TOTAL	4553974	16779108	46453453	31176385	2447443	3049703	4574555

SISTEMA DE RIEGO 'A' MAS SUBSISTEMA CANELA

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
COSTO TOTAL (US$)

ITEM	AÑOS						TOTAL
	8	19	20	21	22	23	
1.- EMBALSES							
CANELILLO							18788014
CORRALES							21670726
SUB-TOTAL EMBALSES	0	0	0	0	0	0	40458740
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTADOR EMB. CORRALES							3310143
MATRIZ CORRALES							9748403
CHOAPA 1ª SECCION							1547429
CHOAPA - ILLAPEL							270731
CHOAPA 2ª SECCION							7685500
CANELILLO							17546445
COSTERO NORTE							3044552
COSTERO SUR							2681966
CHOAPA - CANELA							4785568
SUB-TOTAL CANALES	0	0	0	0	0	0	50620737
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO	5336981	46652	93304	186608	279912	326563	16181554
4.- BOMBEO DESDE CANALES		1802066					8000490
5.- DRENAJE							1845183
TOTAL	5336981	1848717	93304	186608	279912	326563	117106704

SISTEMA DE RIEGO 'A' MAS SUBSISTEMA CANELA

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
MONEDA NACIONAL (US$)

ITEM	AÑOS						
	1	2	3	4	5	6	7
1.- EMBALSES							
CANELILLO	939401	1989579	8491834	633553			
CORRALES	1083536	852147	7556537	4122886			
SUB-TOTAL EMBALSES	2022937	2841726	16048371	4756440	0	0	0
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTADOR EMB. CORRALES	165507		899586	899586			
MATRIZ CORRALES	487420		2456483	2456483			
CHOAPA 1ª SECCION	77371			1006043			
CHOAPA - ILLAPEL	13537	144833					
CHOAPA 2ª SECCION	384275	1943604	1943604				
CANELILLO	877322	2913249	2913249	2913249			
COSTERO NORTE	152228	808509	808509				
COSTERO SUR	134098	788536	788536				
CHOAPA - CANELA	239278		1212533	1212533			
SUB-TOTAL CANALES	2531037	6598731	11022499	8487893			
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO				715774	1431548	2863096	4294643
4.- BOMBEO DESDE CANALES				5624623			
5.- DRENAJE				922592	922592		
TOTAL	4553974	9440457	27070870	20507321	2354139	2863096	4294643

SISTEMA DE RIEGO 'A' MAS SUBSISTEMA CANELA

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
MONEDA NACIONAL (US$)

ITEM	AÑOS						
	8	19	20	21	22	23	TOTAL
1.- EMBALSES							
CANELILLO							12054367
CORRALES							13615106
SUB-TOTAL EMBALSES	0	0	0	0	0	0	25669473
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTADOR EMB. CORRALES							1964679
MATRIZ CORRALES							5400386
CHOAPA 1ª SECCION							1083414
CHOAPA - ILLAPEL							158370
CHOAPA 2ª SECCION							4271482
CANELILLO							9617069
COSTERO NORTE							1769246
COSTERO SUR							1711170
CHOAPA - CANELA							2664344
SUB-TOTAL CANALES							28640160
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO	5010417	0	0	0	0	0	14315478
4.- BOMBEO DESDE CANALES		1802066					7426688
5.- DRENAJE							1845183
TOTAL	5010417	1802066	0	0	0	0	77896982

SISTEMA DE RIEGO 'A' MAS SUBSISTEMA CANELA

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
MONEDA EXTRANJERA (US$)

ITEM	AÑOS						
	1	2	3	4	5	6	7
1.- EMBALSES							
CANELILLO		1205323	5144506	383818			
CORRALES		547782	4857539	2650299			
SUB-TOTAL EMBALSES		1753105	10002045	3034117			
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTADOR EMB. CORRALES			672732	672732			
MATRIZ CORRALES			2174009	2174009			
CHOAPA 1ª SECCION				464016			
CHOAPA - ILLAPEL		112361					
CHOAPA 2ª SECCION		1707009	1707009				
CANELILLO		2643125	2643125	2643125			
COSTERO NORTE		637653	637653				
COSTERO SUR		485398	485398				
CHOAPA - CANELA			1060612	1060612			
SUB-TOTAL CANALES		5585546	9380538	7014494			
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO				46652	93304	186608	279912
4.- BOMBEO DESDE CANALES				573803			
5.- DRENAJE							
TOTAL	0	7338651	19382584	10669066	93304	186608	279912

SISTEMA DE RIEGO 'A' MAS SUBSISTEMA CANELA

FLUJO DE INVERSIONES
PRECIOS DE MERCADO
MONEDA EXTRANJERA (US$)

ITEM	AÑOS						TOTAL
	8	19	20	21	22	23	
1.- EMBALSES							
CANELILLO							6733647
CORRALES							8055620
SUB-TOTAL EMBALSES							14789267
2.- CANALES MATRICES							
ALIMENTADOR EMB. CORRALES							1345464
MATRIZ CORRALES							4348018
CHOAPA 1ª SECCION							464016
CHOAPA - ILLAPEL							112361
CHOAPA 2ª SECCION							3414018
CANELILLO							7929376
COSTERO NORTE							1275306
COSTERO SUR							970796
CHOAPA - CANELA							2121224
SUB-TOTAL CANALES							21980579
3.- BOMBEO DESDE ACUIFERO	326563	46652	93304	186608	279912	326563	1866077
4.- BOMBEO DESDE CANALES							573803
5.- DRENAJE							0
TOTAL	326563	46652	93304	186608	279912	326563	39209726

9. EVALUACION ECONOMICA DEL PROYECTO

9.1 EVALUACION DE LOS BENEFICIOS DEL PROYECTO

1. INTRODUCCION

El objetivo de este capítulo es determinar la rentabilidad de las inversiones que se deberían realizar en las diferentes alternativas de obras hidráulicas que se han propuesto como solución para el aprovechamiento integral de los recursos naturales agrícolas del área del proyecto.

Los parámetros que aquí se determinan permiten establecer cual de las opciones proyectadas es la más rentable y, además, posibilita a la autoridades de la nación compararla con otros proyectos de inversión, a nivel nacional, ya sea de riego o de otra naturaleza, para la toma de decisión en su implementación.

La evaluación se realiza a precios de mercado y sociales. Para el primer caso se han considerado los precios de mercado según la metodología indicada en el numeral 8.4. Análisis de Mercados, Comercialización y Precios. Para la evaluación social se han seguido la pautas de Mideplan para transformar los precios de mercado de los factores productivos y servicios a precios sociales.

Los Coeficientes de ajustes son:

Mano de Obra calificada	1,00
Mano de Obra semi-especializada	0,73
Mano de Obra no calificada	0,66
Tasa de Cambio	12,0
Tasa Social de Descuento (%)	12,0
Impuestos y Gravámenes	0,0

Los beneficios netos que se producen en el sector agrícola del área del proyecto, tanto actuales como futuros, se han establecido desde la unidad básica, como es el Predio Tipo, expandiendo sus resultados por integración, a los estratos, Areas de Planificación y para el Total del Area del Proyecto.

2. ALTERNATIVAS DE DESARROLLO

Las alternativas de desarrollo agropecuario futuro están asociadas con los dos sistemas de embalses para el Area del Proyecto, que definen dos Sistemas de Riego, denominados A y B.

Los dos Sistemas analizados son:

1.- Sistema de Riego A : Embalses Canelillo y Corrales.

2.- Sistema de Riego B : Embalses Cerrillos y Corrales.

Ambas opciones están asociadas, prácticamente, a una misma superficie de riego futuro con 85% de seguridad, áreas que fueron determinadas mediante la utilización del Modelo de Simulación Operacional. La superficie de riego futura, con 85% de seguridad, llegará a 22.948 hectáreas en el Sistema de Riego A y a 22.612 hectáreas en el Sistema de Riego B. La pequeña diferencia de superficie regada con 85% de seguridad, se produce por la mayor área regada que inunda el embalse Cerrillos, comparado con el Canelillo.

La superficie actual incluida en el Proyecto son las 22.948 ha, de las cuales están regadas, con seguridad inferior al 50%, promedio, 15.867 hectáreas. Las 7.081 ha restantes son de secano.

A las superficies regadas de cada sistema, se les asignó un uso futuro de acuerdo a la aptitud de los suelos, condiciones climáticas, tipo de agricultores y posibilidades de mercado.

Para determinar el momento en que finaliza la construcción de los embalses y comienzan a recibirse los beneficios del proyecto se han definido los períodos anuales como "Año Calendario", es decir, se inician los días 1º de Enero de cada año.

La duración de la construcción de los embalses, tanto en el Sistema de Riego A como en el B, dura tres años y medio. En consecuencia, la puesta en servicio de los embalses comenzará a mitad del año 4 del proyecto y los beneficios comenzarán a percibirse desde el año 5 del proyecto.

Como se explicitó en el capítulo 4, Desarrollo Agropecuario, la tasa de incorporación de los Beneficios es conservadora. La implantación de los frutales se inicia en el año 4 con un 5% de la superficie proyectada, completándose a un ritmo creciente en un período de cinco años.

La incorporación de los cultivos anuales y praderas artificiales con nueva tecnología y seguridad de riego del 85%, es en un plazo de cuatro años con una tasa de incorporación del 25% anual. Los cultivos actuales, a su vez, van disminuyendo a igual tasa y en igual período.

Las bases de este supuesto consideran que la regulación de la cuenca mediante los embalses, al solucionar uno de los problemas básicos de la agricultura actual como es la baja seguridad de riego, generarán las condiciones para el desarrollo agrícola, con la incorporación de cultivos de alta rentabilidad, elevación del nivel tecnológico, instalación de agro-industrias, etc. Además, se han considerado programas complementarios, entre los que cabe destacar los de Asistencia Técnica y de Capacitación, los que comenzarán el año 1 del Proyecto, lo que facilitará los cambios tecnológicos, el uso más intensivo de la tierra y un adecuado manejo del agua desde la puesta en marcha de las obras.

Los ingresos agrícolas adicionales por efecto del proyecto se producen por:

a.- cambio en la estructura de uso del suelo regado actual, por el aumento en la seguridad de riego.

b.- incorporación a la agricultura de riego de suelos regables y actualmente de secano, por falta de recursos de agua.

En la situación futura, o con proyecto, prácticamente las tres cuartas partes de los suelos favorecidos pertenecen a los predios que en la actualidad son regados. Con estas obras, ellos podrán incorporar todos sus suelos regables al proceso productivo y no tendrán que dejar parte de ellos con pastos naturales, dependiendo de las características hidrológicas del año.

Los suelos actualmente de secano que se incorporarán al riego son: las terrazas altas ubicadas entre la vertiente norte del valle del Choapa y las quebradas de Atelcura, Agua Fría y el estero Canela, algunas terrazas en el sector sur-poniente del Choapa y los terrenos regables de los Interfluvios Costeros. Se ha considerado la incorporación de alrededor de 7 mil hectáreas regables, ubicadas en los sectores señalados.

Las metas del uso futuro de los suelos regados con 85% de seguridad son las del Cuadro Nº 9.1-1.

Cuadro Nº 9.1-1
Proyecto Choapa
Uso Futuro de la Tierra Regada con 85% Seguridad (ha).
Por Rubros y Areas de Planificación.

Rubros Agrícolas	A.Planif. Interior	A.Planif. Intermedia	A.Planif. Costa	Total
Frutales	2,078.5	2,214.3	1,425.1	5,717.9
Hortalizas	1,397.5	1,122.9	1,709.0	4,229.4
Chacras	1,204.4	879.4	1,396.4	3,480.2
C.Industr.	138.2	109.1	18.1	265.4
Cereales	648.8	716.4	831.8	2,197.0
Praderas	1,749,0	1,737.8	3,544.2	7,031.0
Otros	21.6	1.1	4.4	27.1
Total	7,238.0	6,781.0	8,929.0	22,948.0

Por razones sociales, se ha estudiado la posible incorporación en forma adicional al Sistema de Riego A de un área que se encuentra ubicada al norte del valle del Choapa y bastante alejada de los principales sectores favorecidos con las obras de regulación y conducción propuestas en el proyecto. A esta área se la ha denominado SUB-SISTEMA CANELA. En este sub-sistema quedan incluídos terrenos ubicados en el valle del estero Canela, entre los pueblos de Canela Alta y Canela Baja, de propiedad de numerosos pequeños agricultores particulares y varias terrazas altas que se ubican entre las quebradas de Agua Fría y el pueblo de Canela Baja que son de propiedad de Comunidades Agrícolas.

El área posible de regar, con 85% de seguridad, en el Sub-Sistema Canela es de 1.229 hectáreas, según los resultados arrojados por el Modelo de Simulación Operacional. Por el tamaño de los predios y tipo de agricultor predominantes y la calidad más limitada de los suelos, el uso futuro de la tierra será menos intensivo en este Sub-Sistema que en el resto del Area del Proyecto.

El uso futuro de la tierra a regar en el Sub-Sistema Canela se presenta en el Cuadro Nº 9.1-2.

Cuadro Nº 9.1-2
Proyecto Choapa
Uso Futuro de la Tierra Regada con 85% Seguridad (ha).
SUB-SISTEMA DE RIEGO CANELA.

Rubros Agrícolas	Total
Frutales	181.8
Hortalizas	186.7
Chacras	586.2
C.Industr.	0.0
Cereales	52.3
Praderas	222.0
Otros	0.0
Total	1,229.0

3. FLUJOS DE BENEFICIOS

Los Ingresos Netos Agrícolas Actuales, los Futuros estabilizados y el diferencial, se presentan en los Cuadro Nº 9.1-3 y 9.1-4, para los Sistemas de Riego A y B, respectivamente. Estos ingresos corresponden a una superficie total de 22.948 hectáreas, según se indicó anteriormente.

El punto de partida es la Situación Actual lo que corresponde a los antecedentes elaborados a base de lo determinado mediante una encuesta agropecuaria a una muestra representativa de agricultores y que se presenta detalladamente en el capítulo 3.3.

El flujo de Ingresos Netos agrícolas presentados y su evolución en el tiempo fueron la base para determinar los beneficios utilizados en la evaluación económica. El único ajuste realizado a estos flujos fue determinado por razones hidrológicas. Durante los 6 años de falla, que corresponden a los años del proyecto 19, 20, 21, 22, 25 y 26, se disminuyeron los ingresos netos en forma proporcional a la disminución de los recursos hídricos disponibles. Estos flujos se presentaron en el capítulo 4.2.

Como los déficit de agua son aleatorios, para todos estos efectos, el primer año del Proyecto está ligado a la hidrología del año 1950.

Cuadro Nº 9.1-3
Proyecto Choapa
Beneficios netos anuales, a precios privados
(millones de pesos Agosto de 1993)
TOTAL AREA DEL PROYECTO. Sistema de Riego A.

Rubros Agrícolas	Situación Actual	Situación Futura *	Beneficio Marginal/año
Frutales	861.47	7,656.31	6,794.84
Chacras	204.45	712.18	507.73
Cereales	66.55	383.08	316.53
Hortalizas	314.45	4,930.42	4,615.97
Cult.Industr.	150.50	237.09	86.59
Praderas	159.36	1,466.79	1,307.43
Otros	67.33	4.24	-63.09
TOTAL	1,824.11	15,390.11	13,566.00

* Año estabilizado

Cuadro Nº 9.1-4
Proyecto Choapa
Beneficios netos anuales, a precios privados
(millones de pesos Agosto de 1993)
TOTAL AREA DEL PROYECTO. Sistema de Riego B.

Rubros Agrícolas	Situación Actual	Situación Futura *	Beneficio Marginal/año
Frutales	861.47	7,525.33	6,663.86
Chacras	204.45	702.32	497.87
Cereales	66.55	376.64	310.09
Hortalizas	314.45	4,867.32	4,552.87
Cult.Industr.	150.50	232.71	82.21
Praderas	159.36	1,499.40	1,340.04
Otros	67.33	4.24	-63.09
TOTAL	1,824.11	15,207.96	13,383.85

* Año estabilizado

En el Cuadro Nº 9.1-5 se presentan los Beneficios Netos, actuales y futuros para el Sub-sistema Canela

Cuadro N° 9.1-5
Proyecto Choapa
Beneficios netos anuales, a precios privados
(millones de pesos Agosto de 1993)
TOTAL SUB-SISTEMA CANELA.

Rubros Agrícolas	Situación Actual	Situación Futura *	Beneficio Marginal
Frutales	0.00	277.60	277.60
Chacras	19.40	127.90	108.50
Cereales	0.70	10.00	9.30
Hortalizas	33.10	197.00	163.90
Cult.Industr.	0.00	0.00	0.00
Praderas	3.10	60.50	57.40
Otros	1.90	0.00	-1.90
TOTAL	58.20	673.00	614.80

Los flujos de ingresos netos con proyecto para los Sistemas de Riego A y B, a precios privados y sociales, se presentan en el subcapítulo 9.2 en los cuadros de la evaluación económica, en las filas D, para los Sistemas de Riego A y B, a precios privados y sociales, para todos los años del proyecto.

Los flujos de ingresos netos con proyecto para el Subsistema Canela y para el Sistema de Riego A más Subsistema Canela, a precios privados y sociales, se presentan en el subcapítulo 9.2 en los cuadros de la evaluación económica, en las filas D, para el Subsistema Canela y para el Sistema de Riego A más Subsistema Canela, a precios privados y sociales, para todos los años del proyecto.

9.2 EVALUACION ECONOMICA PRIVADA Y SOCIAL

1. INTRODUCCION

El objetivo de este capítulo es determinar la rentabilidad de las inversiones que se deberían realizar en las diferentes obras hidráulicas que constituyen los Sistemas de Riego A y B que se han propuesto como solución para el aprovechamiento integral de los recursos hídricos en el área del proyecto.

Los parámetros que aquí se determinan permitirán a las autoridades comparar estos proyectos de inversión con otros a nivel nacional, ya sea de riego o de otra naturaleza, para la toma de decisión en su materialización.

Las distintas obras que se consultan en los Sistemas de Riego A y B del Proyecto Choapa tales como embalses reguladores, canales y bombas, permitirán disponer de una mayor cantidad de agua a lo largo y ancho del área del proyecto. Además, mejorando los rendimientos de los cultivos se obtendrá un mejor aprovechamiento del agua en la agricultura y se incrementará la superficie cultivada. Las superficies cultivadas de cada sector se han determinado asumiendo que ellas se regarán con un 85 % de seguridad.

Aunque se consultó utilizar las demandas de riego para generar energía eléctrica, aprovechando la existencia de los embalses, esto debió descartarse pues las centrales resultaban no ser convenientes ya que debían permanecer más de cuatro meses al año sin generar.

Cabe señalar que ni el Sistema de Riego A ni el Sistema de Riego B mejoran el riego de las zonas aledañas a los pueblos de Canela Baja y Canela Alta. Considerando que desde el punto de vista social es muy importante mejorar el riego de esas zonas, se ha definido un sistema de riego adicional denominado Subsistema Canela, el cual permite incrementar la superficie regada y mejorar la seguridad de riego de esas zonas. El Subsistema Canela básicamente está formado por un nuevo canal denominado canal Choapa Canela que llegaría a unos 3 kilómetros aguas abajo del pueblo de Canela Baja, desde el cual, gravitacionalmente o mediante impulsiones se podrían regar unas 590 ha. Además, este Subsistema permitiría regar análogamente unas 639 ha adicionales desde el Canal Choapa Segunda Sección. El bombeo se ha limitado a una altura máxima de elevación de 100 m.

Se han efectuado las evaluaciones económicas de los siguientes Sistemas de Riego:

a) Sistema de Riego A

b) Sistema de Riego B

c) Subsistema Canela

d) Sistema de Riego A más el Subsistema Canela

Cada uno de estos sistemas está asociado a una superficie que fue determinada mediante la utilización del Modelo de Simulación Operacional del Sistema de Riego Choapa.

A las superficies regadas, en cada Sistema, se les asignó un uso futuro del suelo de acuerdo a su aptitud agrícola, condiciones climáticas, tenencia de la tierra y posibilidades de mercado.

No se ha consultado efectuar una evaluación aparte para el Sistema de Riego B más el Subsistema Canela, por cuanto esta evaluación no agrega ningún antecedente adicional al evaluador, ya que se sabe de los análisis a), b) y c) que el Sistema de Riego A es mejor que el Sistema de Riego B, tanto técnica como económicamente, que el Subsistema Canela es económicamente inconveniente y que de construirse sólo tendría sentido agregarlo al Sistema de Riego A, que es el mejor de los Sistemas de Riego principales, por lo cual no tiene sentido el caso Sistema de Riego B más el Subsistema Canela.

2. METODOLOGIA DE EVALUACION DEL PROYECTO DE RIEGO

La evaluación de los beneficios netos del proyecto se realizó usando el "Método del Presupuesto".

Los beneficios anuales netos obtenidos con el desarrollo de los Sistemas de Riego corresponden al aumento en el excedente económico anual agrícola producto de la mayor disponibilidad de agua.

El valor económico del agua corresponde a la diferencia de beneficios netos de la producción agrícola entre la situación "con" y "sin" proyecto.

2.1 SITUACION "SIN" PROYECTO

Para el presente estudio, la situación "sin" proyecto corresponde a la proyección de la situación actual en un horizonte de evaluación de 34 años.

La situación actual corresponde a una representación histórica del uso del suelo agrícola y se caracterizó productiva y económicamente suponiendo que la estructura de cultivos y rendimientos corresponden a valores medios.

Esta representación considera los distintos estratos de tenencia de la tierra que se han definido.

La proyección de esta situación actual se hizo determinando un escalamiento gradual de 1% anual durante los primeros 10 años del proyecto, para luego estabilizarse. La determinación de este escalamiento se considera adecuado por cuanto históricamente se produce un aumento de los rendimientos debido a cambios tecnológicos, como mejoramiento de semillas y/o mayor conocimiento de las prácticas de manejo.

La estructura de cultivo de la situación "sin" proyecto se definió a partir de la estructura de la situación actual, la cual se dedujo de una encuesta especialmente diseñada para este propósito. Como resultado se obtuvo una estructura simplificada de cultivos, en la que se incluyeron los más representativos.

Los rendimientos se definieron sobre la base de consultas que se realizaron en terreno, considerando el nivel tecnológico de las explotaciones y las condiciones de riego de cada una de ellas.

En el caso de los precios, estos se calcularon a "puerta de predio" analizando antecedentes nacionales e internacionales que permitieron estimar un precio promedio de mediano plazo. Los precios se calcularon a partir de series estadísticas de los últimos 10 años, debidamente corregidas para expresarlas a precios reales de agosto de 1993.

Los precios de los principales insumos se obtuvieron de los proveedores habituales que operan en el área de influencia del proyecto y del Boletín Económico y de Mercado que edita la Sociedad Nacional de Agricultura (SNA).

Los ingresos netos por hectárea de cultivo han sido calculados utilizando estándares de producción que determinaron rendimientos "alcanzables" en predios de las zonas en estudio.

2.2 SITUACION "CON" PROYECTO

Los beneficios que originará la ejecución del proyecto son:

i) Aumento en el excedente agrícola en superficie que actualmente es de secano y que se puede incorporar al riego, debido a una mayor disponibilidad de agua.

ii) Aumento en el excedente agrícola originado por el incremento en la seguridad de riego.

Los beneficios netos que se producen en el sector agrícola del área del proyecto, se han establecido desde la unidad básica, como es el predio tipo, expandiendo sus resultados por integración, a los distintos estratos, áreas de planificación y para el área total del proyecto.

Estos beneficios comenzarán a percibirse desde el primer año de la puesta en marcha de las obras (año 5 del proyecto) pero como la tasa de incorporación de tierras a las nuevas características de riego es conservadora, estos se estabilizarán prácticamente sólo a contar del año 15 del proyecto.

Entre los costos de los proyectos de riego se distinguirán:

- Costos de construcción de las obras hidráulicas
- Costos de puesta en riego de nuevas áreas beneficiadas
- Costos de transferencia tecnológica
- Costos de asistencia técnica
- Costos de adecuación predial que permitan el desarrollo esperado
- Costos de expropiación
- Costos de obras de drenaje
- Costos de operación y mantenimiento de las obras del proyecto
- Costos de administración del proyecto por la organización de usuarios.
- Costos de dirección e inspección durante la construcción del proyecto.

Se estimará una vida útil de las obras de embalse y de canales de 50 años, por lo tanto se considerará un valor residual de éstas al término del período de evaluación.

Por otra parte, en la determinación de los márgenes económicos de los cultivos se incluirá como ítem de éste, el "costo de uso" de la maquinaria agrícola necesaria para producir dichos bienes. Por lo anterior, en los flujos económicos de evaluación no se considerará costo de inversión por este concepto por estar incluido en los estándares de producción.

Se considerará que en los períodos hidrológicos "secos", la disminución del agua afectará a los cultivos del área en forma proporcional al recurso disponible.

Este criterio de asignación del agua se basa en que si bien parece obvio que los agricultores deberían privilegiar el riego en aquellos cultivos más rentables, con lo cual no habría proporcionalidad, a nivel global no todos los agricultores tendrán cultivos "nobles", pero sin embargo todos harán respetar sus derechos de agua lo que significará que también se regarán cultivos de baja rentabilidad.

3. EVALUACION PRIVADA Y SOCIAL

3.1 SUPUESTOS BASICOS DE LA EVALUACION

Los supuestos básicos considerados en la evaluación son:

- Los flujos de inversión y de beneficios se consideran ubicados al final de cada año.

- La evaluación se ha hecho considerando el año calendario, vale decir, el mes de enero es el primer mes de cada año.

- Los flujos de todas las evaluaciones se actualizaron al comienzo del año 1, inicio del proyecto.

- Hidrología: se asignó el año 1 del proyecto al comienzo de la serie hidrológica (año 51/52), tanto para la situación actual como futura.

- Variabilidad de los ingresos agrícolas: los años hidrológicos "secos" producirán una disminución de los ingresos agrícolas considerándose que ésta es proporcional para todos los rubros de acuerdo al agua disponible.

- Horizonte de evaluación: se consideró un período de 34 años.

- La vida útil de las obras de embalse y de canales es de 50 años, es decir, se considera valor residual de las obras.

- Los precios reales de insumos, bienes finales y mano de obra, tanto privados como sociales según corresponda, se mantienen constantes durante todo el horizonte de evaluación. Esto significa que el tamaño del proyecto no altera actualmente ni a futuro las condiciones de los mercados en que intervienen.

- Los factores de corrección de precios privados a sociales actualmente vigentes, según MIDEPLAN, se mantendrán constantes independiente del hecho que hayan sido calculados en condiciones económicas distintas a las que en el futuro se dispongan.

- Para calcular los ingresos de la situación actual se ha considerado que habrán cambios tecnológicos que aumentarán la eficiencia de riego produciendo un mejoramiento de rendimientos equivalente a un 1 % anual durante un plazo de 10 años para luego estabilizarse.

- Tasa de descuento privada 12 % y
  Tasa de descuento social 12 %

- Valor de la divisa privada US$ 1 = $ 407,66.
  social US$ 1 = $ 433,4

3.2 EXTERNALIDADES DEL PROYECTO

Comúnmente se entiende por Externalidades de un proyecto de Riego al conjunto de efectos externos al proyecto derivados del mismo. De acuerdo con los conceptos entregados por CIAPEP (Curso Interamericano en Preparación y Evaluación de Proyectos del Instituto de Economía de la Universidad Católica) en el Seminario sobre Evaluación Económica de Proyectos de Riego y Drenaje (Agosto 1995), estos efectos se pueden dividir en Efectos Indirectos y las Externalidades propiamente tales.

La parte más importante de las Externalidades son los Efectos Indirectos, concebidos como aquellos que recaen sobre los bienes relacionados con el proyecto, ya sean sustitutos o complementarios de los bienes producidos o de los insumos utilizados en el proyecto.

Por otra parte, las Externalidades propiamente tales, concebidas como los efectos causados por la ejecución del proyecto sobre otros mercados, generalmente son de pequeña magnitud y además de difícil evaluación.

Cabe hacer presente que para valorar estos efectos se requiere muchas veces de una gran cantidad de datos básicos (estadísticas), que generalmente no existen y que para obtenerlas se requiere de plazos largos que podrían exceder con creces a los plazos del proyecto que se está evaluando. Asimismo, la ejecución de estos trabajos podrían requerir de grandes recursos económicos.

Como ejemplo de Externalidades propiamente tales, se pueden mencionar para este proyecto las siguientes:

- Control de crecidas en los ríos donde se encuentran los embalses.

- Infraestructura vial.

- Cambio en el nivel freático de los acuíferos que podrían afectarse.

- Efectos sobre la salud de la población producidos por los saneamientos de suelo por drenaje.

Ninguna de las externalidades mencionadas precedentemente pueden ser valoradas sin tener una sólida base de datos. Por lo tanto no es posible entregar valores que carguen o beneficien al proyecto por estas externalidades. Sólo resta evaluar cualitativamente estos fenómenos y así se podría decir:

- El control de crecidas sería parcial y beneficioso para los terrenos ubicados aguas abajo de los embalses.

- El incremento de la infraestructura vial es muy incierto por cuanto existe en la zona una red caminera suficiente para acceder a todos los puntos donde se ubican las principales obras del proyecto.

- Cambio del nivel freático. En este aspecto nada se podría decir sin conocer el nivel freático actual. Para conocer los niveles actuales de los diferentes acuíferos que afecta el proyecto se requeriría una red de pozos profundos numerosa, extendida y de alto costo.

  Tampoco se puede dar una opinión cualitativa por cuanto hay zonas de bombeo, donde debería bajar el nivel freático, como extensas áreas de mejoramiento de riego, donde debería mejorar la recarga de los acuíferos.

- Efectos sobre la salud de la población derivados del mejoramiento de suelos por drenaje. Evaluar este fenómeno es aún más incierto que los antes mencionados.

En cuanto a los Beneficios Indirectos, que son los más importantes, para que éstos realmente existan se requiere que se cumpla simultáneamente que cambie debido al proyecto el precio del bien que se va a producir y que los mercados relacionados estén distorsionados.

Como se ha explicado en el capítulo 8.4 Análisis de Mercado, Comercialización y Precios, ningún producto derivado de este proyecto cambiará de precio debido al proyecto. Este sólo hecho hace que no existan Efectos Indirectos.

Por todo lo anterior, no se ha incluido en la evaluación económica del proyecto la valorización de las Externalidades.

Por lo demás, en un trabajo recientemente realizado por CIAPEP para MIDEPLAN se intentó valorizar ex-post las Externalidades de Proyectos de Riego existentes de la Dirección de Riego y se llegó a las mismas conclusiones aquí expuestas.

3.3 ANTECEDENTES PARA LA EVALUACION

Para elaborar la evaluación económica se han confeccionado las planillas de flujos de inversiones y beneficios de cada uno de los proyectos considerados.

Estas planillas de flujos muestran separadamente los siguientes rubros:

A. Costos de Inversión
B. Costos de Mantención y Operación
C. Asistencia Técnica
D. Ingresos Netos del Proyecto
E. Situación Actual
F. Flujo Neto

El flujo neto corresponde a la relación siguiente:

$F = D - E - (A + B + C)$

Las tablas de flujos de cada proyecto se entregan a continuación:

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO A
EVALUACION A PRECIOS SOCIALES **(Millones de $ de Agosto 1993)**

RUBRO	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10	AÑO 11	AÑO 12	AÑO 13	AÑO 14	AÑO 15	AÑO 16	AÑO 17
A. COSTOS DE INVERSION	1520.2	6036.7	16022.3	9525.2	2467.7	3028.0	3782.4	4724.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A.1 EMBALSES	713.1	1684.9	9277.4	2586.4													
Corrales	351.0	453.5	4021.7	2194.3													
Canelillo	362.1	1231.4	5255.6	392.1													
A.2 CANALES	807.1	4308.9	6380.1	4646.7													
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO				299.7	599.4	1198.8	1798.2	2097.9									
A.4 BOMBEO DESDE CANALES				906.3													
A.5 INVERSION AGRICOLA		42.9	364.9	725.8	1508.0	1829.2	1984.2	2626.5									
A.6 DRENAJE				360.3	360.3												
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.				194.8	300.1	319.1	347.6	380.9	427.0	380.9	380.9	380.9	380.9	427.0	380.9	380.9	380.9
C. ASISTENCIA TECNICA	312.0	469.1	980.3	1093.0	1075.5	567.1	313.9										
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	2076.0	2096.8	2117.7	2138.9	5827.6	7545.8	9273.2	10709.5	9961.9	10719.2	11744.9	13146.5	14023.4	15094.9	15735.9	16309.5	16553.4
D.1 Frutales	981.6	991.4	1001.3	1011.3	1153.8	922.7	861.6	889.4	1073.1	1830.4	2856.1	4257.7	5134.6	6206.1	6847.1	7420.7	7664.6
D.2 Chacras	263.6	266.2	268.9	271.6	456.2	587.1	732.4	892.1	892.1	892.1	892.1	892.1	892.1	892.1	892.1	892.1	892.1
D.3 Cereales	76.2	77.0	77.8	78.5	184.4	259.5	345.6	442.8	442.8	442.8	442.8	442.8	442.8	442.8	442.8	442.8	442.8
D.4 Hortalizas	334.7	338.1	341.4	344.8	2515.8	3487.0	4558.8	5730.9	5715.3	5715.3	5715.3	5715.3	5715.3	5715.3	5715.3	5715.3	5715.3
D.5 Cultivos Industriales	177.5	179.3	181.0	182.9	194.6	219.4	244.3	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1
D.6 Praderas	168.8	170.5	172.2	173.9	159.2	636.9	1114.7	1459.0	1563.8	1563.8	1563.8	1563.8	1563.8	1563.8	1563.8	1563.8	1563.8
D.7 Otros	73.7	74.4	75.2	75.9	1163.8	1433.2	1415.8	1026.2	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	2076.0	2096.8	2117.7	2138.9	2160.3	2181.9	2203.7	2225.8	2248.0	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5
F. FLUJO NETO	-1832.2	-6505.8	-17002.6	-10813.0	-176.0	1449.7	2625.5	3378.5	7286.8	8067.8	9093.5	10495.1	11372.0	12397.4	13084.5	13658.1	13902.0

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO A
EVALUACION A PRECIOS SOCIALES

RUBRO	AÑO 18	AÑO 19	AÑO 20	AÑO 21	AÑO 22	AÑO 23	AÑO 24	AÑO 25	AÑO 26	AÑO 27	AÑO 28	AÑO 29	AÑO 30	AÑO 31	AÑO 32	AÑO 33	AÑO 34
A. COSTOS DE INVERSION	0.0	382.1	36.7	73.4	110.0	128.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-30962.3
A.1 EMBALSES																	-14474.2
Corrales																	-6980.3
Canelillo																	-7493.9
A.2 CANALES																	-16488.1
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO		18.3	36.7	73.4	110.0	128.4											
A.4 BOMBEO DESDE CANALES		363.8															
A.5 INVERSION AGRICOLA																	
A.6 DRENAJE																	
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.	380.9	427.0	380.9	380.9	380.9	380.9	427.0	380.9	380.9	380.9	380.9	427.0	380.9	380.9	380.9	380.9	380.9
C. ASISTENCIA TECNICA																	
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	16911.9	11126.7	12323.0	14431.7	13417.9	17092.7	17092.7	17092.7	16692.7	15116.7	17092.7	17092.7	17092.7	17092.7	17092.7	17092.7	17092.7
D.1 Frutales	8023.1	5295.3	5885.5	6926.7	6440.1	8203.9	8203.9	8203.9	8011.9	7255.5	8203.9	8203.9	8203.9	8203.9	8203.9	8203.9	8203.9
D.2 Chacras	892.1	585.3	646.1	753.3	700.3	892.1	892.1	892.1	871.3	789.0	892.1	892.1	892.1	892.1	892.1	892.1	892.1
D.3 Cereales	442.8	290.5	320.7	373.9	347.6	442.8	442.8	442.8	432.5	391.6	442.8	442.8	442.8	442.8	442.8	442.8	442.8
D.4 Hortalizas	5715.3	3749.5	4139.2	4825.6	4486.6	5715.3	5715.3	5715.3	5581.6	5054.6	5715.3	5715.3	5715.3	5715.3	5715.3	5715.3	5715.3
D.5 Cultivos Industriales	269.1	176.5	194.9	227.2	211.3	269.1	269.1	269.1	262.8	238.0	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1
D.6 Praderas	1563.8	1025.9	1132.5	1320.4	1227.6	1563.8	1563.8	1563.8	1527.2	1383.0	1563.8	1563.8	1563.8	1563.8	1563.8	1563.8	1563.8
D.7 Otros	5.6	3.7	4.1	4.8	4.4	5.6	5.6	5.6	5.5	5.0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5
F. FLUJO NETO	14260.5	8047.0	9634.9	11706.9	10656.5	14312.9	14395.2	14441.3	14041.3	12465.3	14441.3	14395.2	14441.3	14441.3	14441.3	14441.3	45403.6

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO B
EVALUACION A PRECIOS SOCIALES **(Millones de $ de Agosto 1993)**

RUBRO	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10	AÑO 11	AÑO 12	AÑO 13	AÑO 14	AÑO 15	AÑO 16	AÑO 17
A. COSTOS DE INVERSION	1974.6	9388.4	18791.8	10647.9	2440.9	2995.7	3742.6	4669.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A.1 EMBALSES	1191.0	5805.7	11681.0	4668.9													
Corrales	251.3	324.7	2879.2	1570.9													
Cerrillos	939.7	5481.0	8801.7	3098.0													
A.2 CANALES	783.6	3539.8	6745.9	4602.6													
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO				299.7	599.4	1198.8	1798.2	2097.9									
A.4 INVERSION AGRICOLA		42.9	364.9	716.3	1481.2	1796.9	1944.4	2571.9									
A.5 DRENAJE				360.3	360.3												
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.				145.0	229.5	238.3	219.3	252.8	282.0	282.3	268.9	298.2	270.4	300.4	269.5	295.5	252.8
C. ASISTENCIA TECNICA	312.0	469.1	980.3	1093.0	1075.5	567.1	313.9										
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	2076.0	2096.8	2117.7	2138.9	5545.7	7207.1	8928.2	10421.0	9850.8	10588.3	11580.6	12942.3	13803.8	14853.0	15490.3	16061.9	16303.0
D.1 Frutales	981.6	991.4	1001.3	1011.3	1155.0	927.5	870.8	899.0	1077.2	1814.7	2807.0	4168.8	5030.2	6079.4	6716.7	7288.3	7529.4
D.2 Chacras	263.6	266.2	268.9	271.6	448.3	577.7	721.6	879.8	879.8	879.8	879.8	879.8	879.8	879.8	879.8	879.8	879.8
D.3 Cereales	76.2	77.0	77.8	78.5	180.3	254.2	339.3	435.3	435.3	435.3	435.3	435.3	435.3	435.3	435.3	435.3	435.3
D.4 Hortalizas	334.7	338.1	341.4	344.8	2475.4	3435.9	4497.0	5658.4	5642.8	5642.8	5642.8	5642.8	5642.8	5642.8	5642.8	5642.8	5642.8
D.5 Cultivos Industriales	177.5	179.3	181.0	182.9	191.0	215.4	239.7	264.1	264.1	264.1	264.1	264.1	264.1	264.1	264.1	264.1	264.1
D.6 Praderas	168.8	170.5	172.2	173.9	161.7	633.0	1103.7	1443.0	1545.8	1545.8	1545.8	1545.8	1545.8	1545.8	1545.8	1545.8	1545.8
D.7 Otros	73.7	74.4	75.2	75.9	934.1	1163.4	1156.1	841.3	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	2076.0	2096.8	2117.7	2138.9	2160.3	2181.9	2203.7	2225.8	2248.0	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5
F. FLUJO NETO	-2286.6	-9857.5	-19772.1	-11885.9	-360.5	1224.1	2448.7	3272.6	7320.7	8035.4	9041.1	10373.6	11262.8	12282.1	12950.2	13495.8	13779.6

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO B
EVALUACION A PRECIOS SOCIALES

RUBRO	AÑO 18	AÑO 19	AÑO 20	AÑO 21	AÑO 22	AÑO 23	AÑO 24	AÑO 25	AÑO 26	AÑO 27	AÑO 28	AÑO 29	AÑO 30	AÑO 31	AÑO 32	AÑO 33	AÑO 34
A. COSTOS DE INVERSION	0.0	491.0	36.7	73.4	110.0	128.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-39941.4
A.1 EMBALSES		472.7															-24021.9
Corrales																	-4997.3
Cerrillos		472.7															-19024.6
A.2 CANALES																	-15919.5
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO		18.3	36.7	73.4	110.0	128.4											
A.4 INVERSION AGRICOLA																	
A.5 DRENAJE																	
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.	311.2	281.8	265.0	357.3	423.2	433.9	468.9	437.2	253.1	276.5	273.8	398.0	435.0	252.9	252.8	305.7	256.1
C. ASISTENCIA TECNICA																	
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	16657.9	10960.1	12139.1	14217.5	13218.7	16839.0	16839.0	16839.0	16444.9	14892.3	16839.0	16839.0	16839.0	16839.0	16839.0	16839.0	16839.0
D.1 Frutales	7884.3	5204.3	5785.1	6809.8	6331.4	8065.4	8065.4	8065.4	7876.7	7133.0	8065.4	8065.4	8065.4	8065.4	8065.4	8065.4	8065.4
D.2 Chacras	879.8	577.2	637.2	742.9	690.7	879.8	879.8	879.8	859.3	778.1	879.8	879.8	879.8	879.8	879.8	879.8	879.8
D.3 Cereales	435.3	285.6	315.3	367.5	341.7	435.3	435.3	435.3	425.1	385.0	435.3	435.3	435.3	435.3	435.3	435.3	435.3
D.4 Hortalizas	5642.8	3701.9	4086.7	4764.4	4429.7	5642.8	5642.8	5642.8	5510.8	4990.5	5642.8	5642.8	5642.8	5642.8	5642.8	5642.8	5642.8
D.5 Cultivos Industriales	264.1	173.3	191.3	223.0	207.4	264.1	264.1	264.1	258.0	233.6	264.1	264.1	264.1	264.1	264.1	264.1	264.1
D.6 Praderas	1545.8	1014.1	1119.5	1305.2	1213.5	1545.8	1545.8	1545.8	1509.6	1367.1	1545.8	1545.8	1545.8	1545.8	1545.8	1545.8	1545.8
D.7 Otros	5.6	3.7	4.1	4.8	4.4	5.6	5.6	5.6	5.5	5.0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5	2270.5
F. FLUJO NETO	14076.1	7916.8	9566.9	11516.3	10414.9	14006.2	14099.6	14131.2	13921.3	12345.3	14294.6	14170.5	14133.4	14315.5	14315.6	14262.7	54253.8

PROYECTO CHOAPA
SUBSISTEMA CANELA
EVALUACION A PRECIOS SOCIALES **(Millones de $ de Agosto 1993)**

RUBRO	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10	AÑO 11	AÑO 12	AÑO 13	AÑO 14	AÑO 15	AÑO 16	AÑO 17
A. COSTOS DE INVERSION	226.7	440.9	2197.3	3283.9	90.6	105.7	91.7	121.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A.1 EMBALSES	66.2	85.5	758.5	413.9													
Corrales	66.2	85.5	758.5	413.9													
Canelillo	0.0	0.0	0.0	0.0													
A.2 CANALES	160.5	349.2	1420.0	1279.9													
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
A.4 BOMBEO DESDE CANALES				1540.4													
A.5 INVERSION AGRICOLA		6.3	18.8	49.8	90.6	105.7	91.7	121.9									
A.6 DRENAJE				0.0	0.0												
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.				74.4	59.4	59.4	59.4	59.4	104.1	59.4	59.4	59.4	59.4	104.1	59.4	59.4	59.4
C. ASISTENCIA TECNICA	11.0	22.0	74.1	81.1	81.1	22.2	11.1										
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	68.8	69.5	70.2	70.9	113.3	199.5	327.7	473.4	484.8	516.7	569.9	638.8	688.5	748.5	765.1	788.3	788.3
D.1 Frutales	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.8	-7.3	-14.0	-16.1	-10.6	21.3	74.5	143.4	193.1	253.1	269.7	292.9	292.9
D.2 Chacras	24.3	24.5	24.8	25.0	30.5	55.8	100.4	156.2	156.2	156.2	156.2	156.2	156.2	156.2	156.2	156.2	156.2
D.3 Cereales	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	3.9	7.2	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
D.4 Hortalizas	36.5	36.9	37.3	37.6	39.5	72.4	139.1	226.1	263.8	263.8	263.8	263.8	263.8	263.8	263.8	263.8	263.8
D.5 Cultivos Industriales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D.6 Praderas	4.6	4.6	4.7	4.7	6.4	25.0	44.1	58.3	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9
D.7 Otros	2.0	2.0	2.0	2.1	37.3	49.7	51.0	37.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	68.8	69.5	70.2	70.9	71.6	72.3	73.0	73.8	74.5	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2
F. FLUJO NETO	-237.7	-462.9	-2271.4	-3439.4	-189.3	-60.1	92.5	218.3	306.2	382.1	435.3	504.2	553.9	569.2	630.5	653.7	653.7

PROYECTO CHOAPA
SUBSISTEMA CANELA
EVALUACION A PRECIOS SOCIALES

RUBRO	AÑO 18	AÑO 19	AÑO 20	AÑO 21	AÑO 22	AÑO 23	AÑO 24	AÑO 25	AÑO 26	AÑO 27	AÑO 28	AÑO 29	AÑO 30	AÑO 31	AÑO 32	AÑO 33	AÑO 34
A. COSTOS DE INVERSION	0.0	347.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4494.9
A.1 EMBALSES																	-1316.5
Corrales																	-1316.5
Canelillo																	0.0
A.2 CANALES																	-3178.4
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
A.4 BOMBEO DESDE CANALES		347.5															
A.5 INVERSION AGRICOLA																	
A.6 DRENAJE																	
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.	59.4	104.1	59.4	59.4	59.4	59.4	104.1	59.4	59.4	59.4	59.4	104.1	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4
C. ASISTENCIA TECNICA																	
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	788.3	517.2	571.0	665.6	618.8	788.3	788.3	788.3	769.9	697.2	788.3	788.3	788.3	788.3	788.3	788.3	788.3
D.1 Frutales	292.9	192.2	212.2	247.3	230.0	292.9	292.9	292.9	286.1	259.1	292.9	292.9	292.9	292.9	292.9	292.9	292.9
D.2 Chacras	156.2	102.5	113.1	131.9	122.6	156.2	156.2	156.2	152.5	138.1	156.2	156.2	156.2	156.2	156.2	156.2	156.2
D.3 Cereales	11.5	7.5	8.3	9.7	9.0	11.5	11.5	11.5	11.2	10.1	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
D.4 Hortalizas	263.8	173.1	191.1	222.7	207.1	263.8	263.8	263.8	257.6	233.3	263.8	263.8	263.8	263.8	263.8	263.8	263.8
D.5 Cultivos Industriales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D.6 Praderas	63.9	41.9	46.3	54.0	50.2	63.9	63.9	63.9	62.4	56.6	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9
D.7 Otros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2
F. FLUJO NETO	653.7	-9.7	436.4	531.0	484.2	653.7	609.0	653.7	635.3	562.6	653.7	609.0	653.7	653.7	653.7	653.7	5148.6

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO "A"
MAS SUBSISTEMA CANELA
EVALUACION A PRECIOS SOCIALES **(Millones de $ de Agosto 1993)**

RUBRO	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10	AÑO 11	AÑO 12	AÑO 13	AÑO 14	AÑO 15	AÑO 16	AÑO 17
A. COSTOS DE INVERSION	1746.9	6477.6	18219.6	12809.1	2558.3	3133.7	3874.1	4846.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A.1 EMBALSES	779.3	1770.4	10035.9	3000.2													
Corrales	417.2	539.1	4780.3	2608.1													
Canelillo	362.1	1231.4	5255.6	392.1													
A.2 CANALES	967.6	4658.0	7800.1	5926.6													
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO				299.7	599.4	1198.8	1798.2	2097.9									
A.4 BOMBEO DESDE CANALES				2446.7													
A.5 INVERSION AGRICOLA		49.2	383.7	775.6	1598.6	1934.9	2075.9	2748.4									
A.6 DRENAJE				360.3	360.3												
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.				269.2	359.4	378.5	407.0	440.3	531.1	440.3	440.3	440.3	440.3	531.1	440.3	440.3	440.3
C. ASISTENCIA TECNICA	323.0	491.1	1054.4	1174.1	1156.6	589.3	325.0										
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	2144.8	2166.3	2187.9	2209.8	5940.9	7745.3	9600.8	11182.9	10446.7	11235.9	12314.8	13785.3	14711.9	15843.4	16501.0	17097.8	17341.7
D.1 Frutales	981.6	991.4	1001.3	1011.3	1152.0	915.4	847.6	873.3	1062.5	1851.7	2930.6	4401.1	5327.7	6459.2	7116.8	7713.6	7957.5
D.2 Chacras	287.9	290.7	293.6	296.6	486.6	642.9	832.8	1048.3	1048.3	1048.3	1048.3	1048.3	1048.3	1048.3	1048.3	1048.3	1048.3
D.3 Cereales	77.6	78.4	79.2	80.0	185.9	263.4	352.8	454.3	454.3	454.3	454.3	454.3	454.3	454.3	454.3	454.3	454.3
D.4 Hortalizas	371.2	375.0	378.7	382.5	2555.3	3559.4	4697.8	5956.9	5979.1	5979.1	5979.1	5979.1	5979.1	5979.1	5979.1	5979.1	5979.1
D.5 Cultivos Industriales	177.5	179.3	181.0	182.9	194.6	219.4	244.3	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1
D.6 Praderas	173.4	175.1	176.9	178.6	165.5	661.9	1158.8	1517.4	1627.7	1627.7	1627.7	1627.7	1627.7	1627.7	1627.7	1627.7	1627.7
D.7 Otros	75.7	76.4	77.2	78.0	1201.1	1482.9	1466.8	1063.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	2144.8	2166.3	2187.9	2209.8	2231.9	2254.2	2276.8	2299.5	2322.5	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8
F. FLUJO NETO	-2069.9	-6968.7	-19274.0	-14252.4	-365.3	1389.7	2718.0	3596.8	7593.0	8449.9	9528.8	10999.3	11925.9	12966.5	13715.0	14311.8	14555.7

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO "A"
MAS SUBSISTEMA CANELA
EVALUACION A PRECIOS SOCIALES

RUBRO	AÑO 18	AÑO 19	AÑO 20	AÑO 21	AÑO 22	AÑO 23	AÑO 24	AÑO 25	AÑO 26	AÑO 27	AÑO 28	AÑO 29	AÑO 30	AÑO 31	AÑO 32	AÑO 33	AÑO 34
A. COSTOS DE INVERSION	0.0	729.7	36.7	73.4	110.0	128.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-35457.2
A.1 EMBALSES																	-15790.8
Corrales																	-8296.9
Canelillo																	-7493.9
A.2 CANALES																	-19666.5
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO		18.3	36.7	73.4	110.0	128.4											
A.4 BOMBEO DESDE CANALES		711.3															
A.5 INVERSION AGRICOLA																	
A.6 DRENAJE																	
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.	440.3	531.1	440.3	440.3	440.3	440.3	531.1	440.3	440.3	440.3	440.3	531.1	440.3	440.3	440.3	440.3	440.3
C. ASISTENCIA TECNICA																	
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	17700.2	11643.9	12893.9	15097.3	14036.7	17881.0	17881.0	17881.0	17462.6	15813.9	17881.0	17881.0	17881.0	17881.0	17881.0	17881.0	17881.0
D.1 Frutales	8316.0	5487.5	6097.7	7174.0	6670.1	8496.8	8496.8	8496.8	8298.0	7514.6	8496.8	8496.8	8496.8	8496.8	8496.8	8496.8	8496.8
D.2 Chacras	1048.3	687.7	759.2	885.1	822.9	1048.3	1048.3	1048.3	1023.8	927.1	1048.3	1048.3	1048.3	1048.3	1048.3	1048.3	1048.3
D.3 Cereales	454.3	298.0	329.0	383.5	356.6	454.3	454.3	454.3	443.6	401.7	454.3	454.3	454.3	454.3	454.3	454.3	454.3
D.4 Hortalizas	5979.1	3922.5	4330.2	5048.3	4693.7	5979.1	5979.1	5979.1	5839.2	5287.9	5979.1	5979.1	5979.1	5979.1	5979.1	5979.1	5979.1
D.5 Cultivos Industriales	269.1	176.5	194.9	227.2	211.3	269.1	269.1	269.1	262.8	238.0	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1
D.6 Praderas	1627.7	1067.9	1178.8	1374.3	1277.8	1627.7	1627.7	1627.7	1589.7	1439.6	1627.7	1627.7	1627.7	1627.7	1627.7	1627.7	1627.7
D.7 Otros	5.6	3.7	4.1	4.8	4.4	5.6	5.6	5.6	5.5	5.0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8	2345.8
F. FLUJO NETO	14914.2	8037.3	10071.2	12237.9	11140.7	14966.6	15004.1	15095.0	14676.6	13027.9	15095.0	15004.1	15095.0	15095.0	15095.0	15095.0	50552.2

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO A
EVALUACION A PRECIOS PRIVADOS **(Millones de $ de Agosto 1993)**

RUBRO	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10	AÑO 11	AÑO 12	AÑO 13	AÑO 14	AÑO 15	AÑO 16	AÑO 17
A. COSTOS DE INVERSION	1615.3	6425.1	16999.5	10099.4	2622.0	3210.7	3989.5	4986.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A.1 EMBALSES	754.6	1782.6	9816.7	2737.8													
Corrales	371.6	480.1	4257.7	2323.0													
Canelillo	383.0	1302.4	5559.0	414.7													
A.2 CANALES	860.7	4594.7	6803.3	4954.9													
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO				310.8	621.6	1243.2	1864.9	2175.7									
A.4 BOMBEO DESDE CANALES				936.0													
A.5 INVERSION AGRICOLA		47.8	379.6	783.9	1624.3	1967.5	2124.7	2811.1									
A.6 DRENAJE				376.1	376.1												
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.				212.8	336.6	359.5	393.8	433.8	479.9	433.8	433.8	433.8	433.8	479.9	433.8	433.8	433.8
C. ASISTENCIA TECNICA	312.0	469.1	980.3	1093.0	1075.5	567.1	313.9										
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	1824.1	1842.4	1860.8	1879.4	5058.9	6669.8	8094.3	9179.1	8646.3	9360.7	10342.0	11683.5	12520.3	13479.3	14085.3	14637.1	14868.8
D.1 Frutales	861.5	870.1	878.8	887.6	1044.0	970.8	855.2	817.3	912.5	1626.9	2608.2	3949.7	4786.5	5745.5	6351.5	6903.3	7135.0
D.2 Chacras	204.5	206.5	208.6	210.7	343.3	461.6	594.0	712.2	712.2	712.2	712.2	712.2	712.2	712.2	712.2	712.2	712.2
D.3 Cereales	66.6	67.2	67.9	68.6	155.8	221.6	297.4	383.1	383.1	383.1	383.1	383.1	383.1	383.1	383.1	383.1	383.1
D.4 Hortalizas	314.5	317.6	320.8	324.0	2269.8	3080.7	3972.2	4944.2	4930.4	4930.4	4930.4	4930.4	4930.4	4930.4	4930.4	4930.4	4930.4
D.5 Cultivos Industriales	150.5	152.0	153.5	155.1	172.8	198.7	224.7	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1
D.6 Praderas	159.4	161.0	162.6	164.2	106.5	525.0	943.5	1205.6	1466.8	1466.8	1466.8	1466.8	1466.8	1466.8	1466.8	1466.8	1466.8
D.7 Otros	67.3	68.0	68.7	69.4	966.7	1211.4	1207.3	879.6	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	1824.1	1842.4	1860.8	1879.4	1898.2	1917.2	1936.3	1955.7	1975.2	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0
F. FLUJO NETO	-1927.3	-6894.2	-17979.9	-11405.2	-873.4	615.3	1460.7	1802.9	6191.1	6931.9	7913.2	9254.7	10091.5	11004.4	11656.5	12208.3	12440.0

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO A
EVALUACION A PRECIOS PRIVADOS

RUBRO	AÑO 18	AÑO 19	AÑO 20	AÑO 21	AÑO 22	AÑO 23	AÑO 24	AÑO 25	AÑO 26	AÑO 27	AÑO 28	AÑO 29	AÑO 30	AÑO 31	AÑO 32	AÑO 33	AÑO 34
A. COSTOS DE INVERSION	0.0	394.7	38.0	76.1	114.1	133.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-32898.2
A.1 EMBALSES																	-15316.3
Corrales																	-7389.9
Canelillo																	-7926.5
A.2 CANALES																	-17581.9
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO		19.0	38.0	76.1	114.1	133.1											
A.4 BOMBEO DESDE CANALES		375.7															
A.5 INVERSION AGRICOLA																	
A.6 DRENAJE																	
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.	433.8	479.9	433.8	433.8	433.8	433.8	479.9	433.8	433.8	433.8	433.8	479.9	433.8	433.8	433.8	433.8	433.8
C. ASISTENCIA TECNICA																	
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	15210.4	10010.2	11090.4	12994.2	12081.3	15390.1	15390.1	15390.1	15030.0	13611.0	15390.1	15390.1	15390.1	15390.1	15390.1	15390.1	15390.1
D.1 Frutales	7476.6	4936.6	5489.5	6464.4	6010.3	7656.3	7656.3	7656.3	7477.2	6771.2	7656.3	7656.3	7656.3	7656.3	7656.3	7656.3	7656.3
D.2 Chacras	712.2	467.2	515.8	601.3	559.1	712.2	712.2	712.2	695.5	629.9	712.2	712.2	712.2	712.2	712.2	712.2	712.2
D.3 Cereales	383.1	251.3	277.4	323.4	300.7	383.1	383.1	383.1	374.1	338.8	383.1	383.1	383.1	383.1	383.1	383.1	383.1
D.4 Hortalizas	4930.4	3234.5	3570.7	4162.9	3870.4	4930.4	4930.4	4930.4	4815.1	4360.5	4930.4	4930.4	4930.4	4930.4	4930.4	4930.4	4930.4
D.5 Cultivos Industriales	237.1	155.5	171.7	200.2	186.1	237.1	237.1	237.1	231.5	209.7	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1
D.6 Praderas	1466.8	962.3	1062.3	1238.4	1151.4	1466.8	1466.8	1466.8	1432.5	1297.2	1466.8	1466.8	1466.8	1466.8	1466.8	1466.8	1466.8
D.7 Otros	4.2	2.8	3.1	3.6	3.3	4.2	4.2	4.2	4.1	3.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0
F. FLUJO NETO	12781.6	7140.6	8623.6	10489.3	9538.4	12828.2	12915.2	12961.3	12601.2	11182.2	12961.3	12915.2	12961.3	12961.3	12961.3	12961.3	45859.5

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO B
EVALUACION A PRECIOS PRIVADOS **(Millones de $ de Agosto 1993)**

RUBRO	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10	AÑO 11	AÑO 12	AÑO 13	AÑO 14	AÑO 15	AÑO 16	AÑO 17
A. COSTOS DE INVERSION	2095.5	9963.5	19930.9	11308.5	2595.5	3176.4	3947.1	4928.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A.1 EMBALSES	1259.9	6141.1	12357.9	4939.9													
Corrales	266.1	343.7	3048.2	1663.1													
Cerrillos	993.9	5797.4	9309.8	3276.8													
A.2 CANALES	835.6	3774.6	7193.4	4907.9													
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO				310.8	621.6	1243.2	1864.9	2175.7									
A.4 INVERSION AGRICOLA		47.8	379.6	773.7	1597.8	1933.2	2082.2	2753.0									
A.5 DRENAJE				376.1	376.1												
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.				161.4	262.7	275.2	261.8	301.8	331.0	331.3	317.9	347.2	319.4	349.4	318.5	344.5	301.8
C. ASISTENCIA TECNICA	312.0	469.1	980.3	1093.0	1075.5	567.1	313.9										
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	1824.1	1842.4	1860.8	1879.4	4825.5	6398.6	7830.1	8977.4	8603.2	9298.8	10247.0	11561.2	12372.0	13309.3	13911.7	14461.3	14690.3
D.1 Frutales	861.5	870.1	878.8	887.6	1045.4	976.4	865.9	829.3	920.6	1616.1	2564.4	3878.6	4689.4	5626.7	6229.0	6778.7	7007.7
D.2 Chacras	204.5	206.5	208.6	210.7	337.7	454.5	585.5	702.3	702.3	702.3	702.3	702.3	702.3	702.3	702.3	702.3	702.3
D.3 Cereales	66.6	67.2	67.9	68.6	152.3	217.2	291.9	376.6	376.6	376.6	376.6	376.6	376.6	376.6	376.6	376.6	376.6
D.4 Hortalizas	314.5	317.6	320.8	324.0	2234.3	3036.0	3918.3	4881.1	4867.3	4867.3	4867.3	4867.3	4867.3	4867.3	4867.3	4867.3	4867.3
D.5 Cultivos Industriales	150.5	152.0	153.5	155.1	169.8	195.3	220.8	232.7	232.7	232.7	232.7	232.7	232.7	232.7	232.7	232.7	232.7
D.6 Praderas	159.4	161.0	162.6	164.2	107.6	535.3	962.5	1235.3	1499.4	1499.4	1499.4	1499.4	1499.4	1499.4	1499.4	1499.4	1499.4
D.7 Otros	67.3	68.0	68.7	69.4	778.4	984.1	985.3	720.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	1824.1	1842.4	1860.8	1879.4	1898.2	1917.2	1936.3	1955.7	1975.2	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0
F. FLUJO NETO	-2407.5	-10432.6	-20911.2	-12562.8	-1006.4	462.7	1371.0	1791.2	6297.0	6972.5	7934.1	9219.0	10057.6	10964.9	11598.2	12121.8	12393.5

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO B
EVALUACION A PRECIOS PRIVADOS

RUBRO	AÑO 18	AÑO 19	AÑO 20	AÑO 21	AÑO 22	AÑO 23	AÑO 24	AÑO 25	AÑO 26	AÑO 27	AÑO 28	AÑO 29	AÑO 30	AÑO 31	AÑO 32	AÑO 33	AÑO 34
A. COSTOS DE INVERSION	0.0	519.0	38.0	76.1	114.1	133.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-42388.8
A.1 EMBALSES		500.0															-25413.2
Corrales																	-5290.5
Cerrillos		500.0															-20122.7
A.2 CANALES																	-16975.6
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO		19.0	38.0	76.1	114.1	133.1											
A.4 INVERSION AGRICOLA																	
A.5 DRENAJE																	
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.	360.2	330.8	314.0	406.3	472.2	482.9	517.9	486.2	302.1	325.5	322.8	447.0	484.0	301.9	301.8	354.7	305.1
C. ASISTENCIA TECNICA																	
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	15028.3	9890.7	10958.5	12840.4	11938.4	15208.0	15208.0	15208.0	14852.1	13449.9	15208.0	15208.0	15208.0	15208.0	15208.0	15208.0	15208.0
D.1 Frutales	7345.6	4850.6	5394.6	6353.8	5907.4	7525.3	7525.3	7525.3	7349.2	6655.4	7525.3	7525.3	7525.3	7525.3	7525.3	7525.3	7525.3
D.2 Chacras	702.3	460.8	508.6	593.0	551.3	702.3	702.3	702.3	685.9	621.1	702.3	702.3	702.3	702.3	702.3	702.3	702.3
D.3 Cereales	376.6	247.1	272.8	318.0	295.7	376.6	376.6	376.6	367.8	333.1	376.6	376.6	376.6	376.6	376.6	376.6	376.6
D.4 Hortalizas	4867.3	3193.1	3525.0	4109.6	3820.9	4867.3	4867.3	4867.3	4753.4	4304.6	4867.3	4867.3	4867.3	4867.3	4867.3	4867.3	4867.3
D.5 Cultivos Industriales	232.7	152.7	168.5	196.5	182.7	232.7	232.7	232.7	227.3	205.8	232.7	232.7	232.7	232.7	232.7	232.7	232.7
D.6 Praderas	1499.4	983.7	1085.9	1266.0	1177.0	1499.4	1499.4	1499.4	1464.3	1326.1	1499.4	1499.4	1499.4	1499.4	1499.4	1499.4	1499.4
D.7 Otros	4.2	2.8	3.1	3.6	3.3	4.2	4.2	4.2	4.1	3.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0	1995.0
F. FLUJO NETO	12673.1	7046.0	8611.5	10363.0	9357.0	12596.9	12695.1	12726.8	12555.0	11129.4	12890.2	12766.0	12729.0	12911.1	12911.2	12858.3	55296.6

PROYECTO CHOAPA
SUBSISTEMA CANELA
EVALUACION A PRECIOS PRIVADOS **(Millones de $ de Agosto 1993)**

RUBRO	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10	AÑO 11	AÑO 12	AÑO 13	AÑO 14	AÑO 15	AÑO 16	AÑO 17
A. COSTOS DE INVERSION	241.2	469.8	2338.1	3448.0	98.1	114.3	98.0	130.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A.1 EMBALSES	70.1	90.6	803.0	438.1													
Corrales	70.1	90.6	803.0	438.1													
Canelillo	0.0	0.0	0.0	0.0													
A.2 CANALES	171.1	372.3	1514.2	1364.8													
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
A.4 BOMBEO DESDE CANALES				1590.9													
A.5 INVERSION AGRICOLA		6.9	20.8	54.2	98.1	114.3	98.0	130.4									
A.6 DRENAJE				0.0	0.0												
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.				74.4	59.4	59.4	59.4	59.4	104.1	59.4	59.4	59.4	59.4	104.1	59.4	59.4	59.4
C. ASISTENCIA TECNICA	11.0	22.0	74.1	81.1	81.1	22.2	11.1										
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	58.2	58.8	59.4	60.0	98.5	160.8	264.9	392.2	379.0	410.1	462.0	529.5	577.6	635.6	651.2	673.0	673.0
D.1 Frutales	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.0	-8.3	-15.9	-19.8	-16.4	14.7	66.6	134.1	182.2	240.2	255.8	277.6	277.6
D.2 Chacras	19.4	19.5	19.7	19.9	26.5	41.9	79.4	127.9	127.9	127.9	127.9	127.9	127.9	127.9	127.9	127.9	127.9
D.3 Cereales	0.7	0.7	0.7	0.7	1.3	3.3	6.3	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
D.4 Hortalizas	33.1	33.5	33.8	34.1	38.9	69.8	126.2	197.0	197.0	197.0	197.0	197.0	197.0	197.0	197.0	197.0	197.0
D.5 Cultivos Industriales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D.6 Praderas	3.1	3.2	3.2	3.2	3.1	20.8	38.5	56.1	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5
D.7 Otros	1.9	1.9	2.0	2.0	30.8	33.3	30.5	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	58.2	58.8	59.4	60.0	60.6	61.2	61.8	62.4	63.0	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7
F. FLUJO NETO	-252.2	-491.8	-2412.2	-3603.5	-200.7	-96.2	34.6	140.1	211.9	287.1	339.0	406.5	454.6	467.9	528.2	550.0	550.0

PROYECTO CHOAPA
SUBSISTEMA CANELA
EVALUACION A PRECIOS PRIVADOS

RUBRO	AÑO 18	AÑO 19	AÑO 20	AÑO 21	AÑO 22	AÑO 23	AÑO 24	AÑO 25	AÑO 26	AÑO 27	AÑO 28	AÑO 29	AÑO 30	AÑO 31	AÑO 32	AÑO 33	AÑO 34
A. COSTOS DE INVERSION	0.0	358.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4783.0
A.1 EMBALSES																	-1393.8
Corrales																	-1393.8
Canelillo																	0.0
A.2 CANALES																	-3389.2
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
A.4 BOMBEO DESDE CANALES		358.9															
A.5 INVERSION AGRICOLA																	
A.6 DRENAJE																	
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.	59.4	104.1	59.4	59.4	59.4	59.4	104.1	59.4	59.4	59.4	59.4	104.1	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4
C. ASISTENCIA TECNICA																	
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	673.0	441.5	487.4	568.2	528.3	673.0	673.0	673.0	657.3	595.2	673.0	673.0	673.0	673.0	673.0	673.0	673.0
D.1 Frutales	277.6	182.1	201.0	234.4	217.9	277.6	277.6	277.6	271.1	245.5	277.6	277.6	277.6	277.6	277.6	277.6	277.6
D.2 Chacras	127.9	83.9	92.6	108.0	100.4	127.9	127.9	127.9	124.9	113.1	127.9	127.9	127.9	127.9	127.9	127.9	127.9
D.3 Cereales	10.0	6.6	7.3	8.5	7.9	10.0	10.0	10.0	9.8	8.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
D.4 Hortalizas	197.0	129.2	142.7	166.3	154.6	197.0	197.0	197.0	192.4	174.2	197.0	197.0	197.0	197.0	197.0	197.0	197.0
D.5 Cultivos Industriales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D.6 Praderas	60.5	39.7	43.8	51.1	47.5	60.5	60.5	60.5	59.1	53.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5
D.7 Otros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7
F. FLUJO NETO	550.0	-85.2	364.4	445.2	405.3	550.0	505.3	550.0	534.2	472.2	550.0	505.3	550.0	550.0	550.0	550.0	5333.0

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO "A"
MAS SUBSISTEMA CANELA
EVALUACION A PRECIOS PRIVADOS **(Millones de $ de Agosto 1993)**

RUBRO	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10	AÑO 11	AÑO 12	AÑO 13	AÑO 14	AÑO 15	AÑO 16	AÑO 17
A. COSTOS DE INVERSION	1856.5	6894.9	19337.6	13547.4	2720.1	3325.0	4087.6	5117.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A.1 EMBALSES	824.7	1873.1	10619.7	3175.9													
Corrales	441.7	570.7	5060.7	2761.2													
Canelillo	383.0	1302.4	5559.0	414.7													
A.2 CANALES	1031.8	4967.0	8317.5	6319.7													
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO				310.8	621.6	1243.2	1864.9	2175.7									
A.4 BOMBEO DESDE CANALES				2526.9													
A.5 INVERSION AGRICOLA		54.8	400.4	838.1	1722.4	2081.8	2222.7	2941.5									
A.6 DRENAJE				376.1	376.1												
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.				287.2	396.0	418.8	453.1	493.2	584.0	493.2	493.2	493.2	493.2	584.0	493.2	493.2	493.2
C. ASISTENCIA TECNICA	323.0	491.1	1054.4	1174.1	1156.6	589.3	325.0										
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	1882.3	1901.1	1920.1	1939.4	5157.4	6830.6	8359.1	9571.3	9025.3	9770.8	10804.0	12213.0	13097.9	14114.9	14736.5	15310.1	15541.8
D.1 Frutales	861.5	870.1	878.8	887.6	1042.0	962.5	839.3	797.5	896.1	1641.6	2674.8	4083.8	4968.7	5985.7	6607.3	7180.9	7412.6
D.2 Chacras	223.8	226.0	228.3	230.6	369.8	503.5	673.4	840.1	840.1	840.1	840.1	840.1	840.1	840.1	840.1	840.1	840.1
D.3 Cereales	67.2	67.9	68.6	69.2	157.1	225.0	303.6	393.1	393.1	393.1	393.1	393.1	393.1	393.1	393.1	393.1	393.1
D.4 Hortalizas	347.6	351.1	354.6	358.1	2308.7	3150.5	4098.4	5141.2	5127.4	5127.4	5127.4	5127.4	5127.4	5127.4	5127.4	5127.4	5127.4
D.5 Cultivos Industriales	150.5	152.0	153.5	155.1	172.8	198.7	224.7	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1
D.6 Praderas	162.5	164.1	165.8	167.4	109.7	545.8	982.0	1261.7	1527.3	1527.3	1527.3	1527.3	1527.3	1527.3	1527.3	1527.3	1527.3
D.7 Otros	69.3	69.9	70.6	71.4	997.5	1244.7	1237.8	900.6	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	1882.3	1901.1	1920.2	1939.4	1958.7	1978.3	1998.1	2018.1	2038.3	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7
F. FLUJO NETO	-2179.5	-7386.0	-20392.0	-15008.7	-1074.0	519.1	1495.3	1942.9	6403.0	7219.0	8252.1	9661.1	10546.0	11472.2	12184.7	12758.3	12990.0

PROYECTO CHOAPA
SISTEMA DE RIEGO "A"
MAS SUBSISTEMA CANELA
EVALUACION A PRECIOS PRIVADOS

RUBRO	AÑO 18	AÑO 19	AÑO 20	AÑO 21	AÑO 22	AÑO 23	AÑO 24	AÑO 25	AÑO 26	AÑO 27	AÑO 28	AÑO 29	AÑO 30	AÑO 31	AÑO 32	AÑO 33	AÑO 34
A. COSTOS DE INVERSION	0.0	753.6	38.0	76.1	114.1	133.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-37681.2
A.1 EMBALSES																	-16710.1
Corrales																	-8783.6
Canelillo																	-7926.5
A.2 CANALES																	-20971.1
A.3 BOMBEO DESDE ACUIFERO		19.0	38.0	76.1	114.1	133.1											
A.4 BOMBEO DESDE CANALES		734.6															
A.5 INVERSION AGRICOLA																	
A.6 DRENAJE																	
B. COSTOS DE MANT. Y OPER.	493.2	584.0	493.2	493.2	493.2	493.2	584.0	493.2	493.2	493.2	493.2	584.0	493.2	493.2	493.2	493.2	493.2
C. ASISTENCIA TECNICA																	
D. INGRESOS NETOS (c/proy.)	15883.4	10451.7	11577.9	13562.4	12609.7	16063.1	16063.1	16063.1	15687.2	14206.2	16063.1	16063.1	16063.1	16063.1	16063.1	16063.1	16063.1
D.1 Frutales	7754.2	5118.7	5690.5	6698.8	6228.2	7933.9	7933.9	7933.9	7748.3	7016.7	7933.9	7933.9	7933.9	7933.9	7933.9	7933.9	7933.9
D.2 Chacras	840.1	551.1	608.4	709.3	659.5	840.1	840.1	840.1	820.4	743.0	840.1	840.1	840.1	840.1	840.1	840.1	840.1
D.3 Cereales	393.1	257.9	284.7	331.9	308.6	393.1	393.1	393.1	383.9	347.7	393.1	393.1	393.1	393.1	393.1	393.1	393.1
D.4 Hortalizas	5127.4	3363.8	3713.4	4329.2	4025.0	5127.4	5127.4	5127.4	5007.4	4534.7	5127.4	5127.4	5127.4	5127.4	5127.4	5127.4	5127.4
D.5 Cultivos Industriales	237.1	155.5	171.7	200.2	186.1	237.1	237.1	237.1	231.5	209.7	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1	237.1
D.6 Praderas	1527.3	1001.9	1106.1	1289.5	1198.9	1527.3	1527.3	1527.3	1491.5	1350.7	1527.3	1527.3	1527.3	1527.3	1527.3	1527.3	1527.3
D.7 Otros	4.2	2.8	3.1	3.6	3.3	4.2	4.2	4.2	4.1	3.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
E. SITUACION ACTUAL (s/proy.)	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7	2058.7
F. FLUJO NETO	13331.6	7055.4	8988.0	10934.5	9943.7	13378.2	13420.5	13511.3	13135.4	11654.3	13511.3	13420.5	13511.3	13511.3	13511.3	13511.3	51192.5

9.3 INDICADORES FINANCIEROS Y ANALISIS DE SENSIBILIDAD

1. RESULTADOS DE LOS PROYECTOS DE RIEGO

A continuación se presentan los indicadores financieros a precios privados y sociales para los cuatro proyectos analizados, vale decir:

- Sistema de Riego A
- Sistema de Riego B
- Subsistema Canela
- Sistema de Riego A más Subsistema Canela

Para cada proyecto se incluyen los valores actualizados de los costos, ingresos y situación actual. Además se entregan los indicadores financieros VAN, TIR e IVAN de cada proyecto.

PROYECTO CHOAPA
RESULTADO TOTAL
VALORES ACTUALIZADOS
PRECIOS SOCIALES
(Millones de $ de Agosto 1993)
TASA DE DESCUENTO : 12%

ITEM	SISTEMA DE RIEGO A	SISTEMA DE RIEGO B	SUBSISTEMA CANELA	SIST. DE RIEGO A MAS SUBS. CANELA
COSTO TOTAL	34699.8	39695.0	4925.7	39625.5
COSTOS DE INVERSION	29597.7	35110.6	4345.5	33943.2
COSTOS DE MANT. Y OPER.	2017.6	1499.9	386.3	2403.9
ASISTENCIA TECNICA	3084.5	3084.5	193.9	3278.4
INGRESOS NETOS (c/proy.)	65934.4	64690.8	2812.5	68746.9
Frutales	21394.6	21121.5	551.8	21946.4
Chacras	4808.6	4751.6	710.1	5518.7
Cereales	2170.5	2136.5	50.3	2220.8
Hortalizas	26213.6	25884.1	1138.8	27352.3
Cultivos Industriales	1816.4	1792.9	0.0	1816.4
Praderas	6845.2	6777.8	270.9	7116.1
Otros	2685.5	2226.4	90.7	2776.3
SITUACION ACTUAL (s/proy.)	17851.3	17851.3	591.6	18442.9
V A N PROYECTO	**13383.4**	**7144.6**	**-2704.8**	**10678.5**
T I R	**15.74%**	**13.73%**	**5.59%**	**14.65%**
IVAN	**0.39**	**0.18**	**-0.55**	**0.27**

PROYECTO CHOAPA
RESULTADO TOTAL
VALORES ACTUALIZADOS
PRECIOS PRIVADOS
(Millones de $ de Agosto 1993)
TASA DE DESCUENTO : 12%

ITEM	SISTEMA DE RIEGO A	SISTEMA DE RIEGO B	SUBSISTEMA CANELA	SIST. DE RIEGO A MAS SUBS. CANELA
COSTO TOTAL	36759.6	42064.1	5176.4	41936.0
COSTOS DE INVERSION	31394.0	37236.5	4596.2	35990.2
COSTOS DE MANT. Y OPER.	2281.2	1743.2	386.3	2667.4
ASISTENCIA TECNICA	3084.5	3084.5	193.9	3278.4
INGRESOS NETOS (c/proy.)	58359.5	57470.2	2347.1	60706.6
Frutales	19746.2	19498.6	513.3	20259.5
Chacras	3809.1	3764.1	577.6	4386.6
Cereales	1875.3	1846.2	42.2	1917.5
Hortalizas	22804.0	22516.9	903.2	23707.2
Cultivos Industriales	1590.0	1569.6	0.0	1590.0
Praderas	6250.8	6377.7	248.4	6499.3
Otros	2284.0	1897.1	62.5	2346.5
SITUACION ACTUAL (s/proy.)	15685.2	15685.2	500.5	16185.7
V A N PROYECTO	**5914.7**	**-279.1**	**-3329.8**	**2584.9**
T I R	**13.61%**	**11.93%**	**4.28%**	**12.63%**
IVAN	**0.16**	**-0.01**	**-0.64**	**0.06**

1.1 ANALISIS DE RESULTADOS A PRECIOS SOCIALES

De los resultados obtenidos se desprende que los indicadores a precios sociales para el Sistema de Riego A son favorables. El valor actual neto (VAN) resulta ser de 13.383,4 millones de pesos, la tasa interna de retorno (TIR) de 15,74 % y la relación entre el valor actual neto y la inversión total (IVAN) de 0,39.

De acuerdo a los valores antes mencionados se puede calificar a este proyecto como rentable, pero la creación de riqueza por unidad de inversión es baja.

Los indicadores a precios sociales para el Sistema de Riego B resultan ser los siguientes:

VAN = 7.144,6 millones de pesos

TIR = 13,73 %

IVAN = 0,18

De estos parámetros se desprende que el Sistema de Riego B es rentable, sin embargo, es un 46,6 % menos rentable que el proyecto del Sistema de Riego A. Además, la creación de riqueza por unidad de inversión es muy baja.

Para el proyecto denominado Subsistema Canela se obtuvieron los siguientes valores para sus indicadores financieros:

VAN = - 2.704,8 millones de pesos

TIR = 5,59 %

IVAN = - 0,55

De estos valores se desprende que este proyecto no es rentable pues tiene un VAN negativo y una tasa interna de retorno muy baja.

Para el proyecto conjunto Sistema de Riego A más Subsistema Canela se obtuvieron los siguientes resultados:

VAN = + 10.678,5 millones de pesos

TIR = 14,65 %

IVAN = +0,27

De estos valores se concluye que este proyecto conjunto aún sigue siendo rentable a pesar de la influencia negativa que le aporta el Subsistema Canela.

Una ventaja que tiene este proyecto es que incluye parte del área agrícola del Sector Canela que en la actualidad se encuentra económicamente muy deprimida.

1.2 ANALISIS DE RESULTADOS A PRECIOS PRIVADOS

El análisis de los indicadores económicos a precios privados para los Sistemas de Riego A, Subsistema Canela y A más el Subsistema Canela conduce a la misma conclusión que se obtuvo con el análisis a precios sociales, cual es, que el Sistema de Riego A es rentable, que el Subsistema Canela no es rentable y que el Sistema Integral sigue siendo rentable a pesar del aporte negativo que constituye el Subsistema Canela. Sin embargo, el Sistema de Riego B resulta no rentable, en cuanto el VAN de este proyecto es de -279,1 millones de pesos.

Haciendo una comparación entre el Sistema de Riego A, Subsistema Canela y Sistema de Riego A más el Subsistema Canela, se observa que a precios privados el VAN del proyecto conjunto es aproximadamente un 43,7 % del VAN que tiene el proyecto del Sistema de Riego A aislado. La reducción del VAN es de 5.914,7 millones de pesos (Sistema de Riego A) a 2.584,9 millones de pesos (Sistema Conjunto).

En cuanto a la TIR, ésta se reduce de 13,61 %, que es la del Sistema de Riego A, a un 12,63 % para el Sistema Conjunto.

1.3 RELACIONES ENTRE LOS RESULTADOS DE LA EVALUACION A PRECIOS SOCIALES Y PRIVADOS

A continuación se muestran las relaciones que resultaron para los VAN y TIR del Sistema de Riego A.

	MILLONES DE PESOS			
	PRECIOS SOCIALES	PRECIOS PRIVADOS	DIFERENCIA	
VAN	13.383,4	5.914,7	7.468,7	55,8%
TIR	15,74 %	13,61 %	2,13 %	

2. ANALISIS DE SENSIBILIDAD

2.1 INTRODUCCION

Se han hecho estudios de sensibilidad a precios privados y sociales a los cuatro proyectos estudiados, vale decir, a los proyectos Sistema de Riego A, Sistema de Riego B, Subsistema Canela y Sistema de Riego A más el Subsistema Canela.

Los parámetros de sensibilidad adoptados son los siguientes:

- Ingresos del Proyecto : ± 20 %
- Costos del Proyecto : ± 20 %
- Situación Actual : ± 20 %
- Tasa de descuento del Proyecto : 10%, 12% y 14 %

2.2 RESULTADOS DE LA SENSIBILIZACION

Los resultados del estudio de sensibilización, a precios sociales y privados, para cada uno de los proyectos analizados se entregan a continuación.

PROYECTO CHOAPA
RESULTADO TOTAL
VALORES ACTUALIZADOS
PRECIOS SOCIALES
(Millones de $ de Agosto 1993)

SENSIBILIZACION A LA TASA DE DESCUENTO

	TASA DE DESCUENTO : 10%		TASA DE DESCUENTO : 12%		TASA DE DESCUENTO : 14%	
ITEM	SISTEMA DE RIEGO A	SISTEMA DE RIEGO B	SISTEMA DE RIEGO A	SISTEMA DE RIEGO B	SISTEMA DE RIEGO A	SISTEMA DE RIEGO B
COSTO TOTAL	37106.5	42114.7	34699.8	39695.0	32459.6	37376.2
COSTOS DE INVERSION	31273.0	36913.1	29597.7	35110.6	27934.3	33280.9
COSTOS DE MANT. Y OPER.	2530.2	1898.3	2017.6	1499.9	1639.5	1209.5
ASISTENCIA TECNICA	3303.4	3303.4	3084.5	3084.5	2885.9	2885.9
INGRESOS NETOS (c/proy.)	84010.3	82459.3	65934.4	64690.8	52912.0	51895.6
Frutales	28348.9	27963.0	21394.6	21121.5	16575.7	16379.3
Chacras	5927.7	5855.6	4808.6	4751.6	3981.3	3935.5
Cereales	2713.5	2670.3	2170.5	2136.5	1771.4	1744.1
Hortalizas	33155.7	32737.7	26213.6	25884.1	21124.2	20859.7
Cultivos Industriales	2174.1	2144.5	1816.4	1792.9	1548.4	1529.5
Praderas	8693.5	8605.7	6845.2	6777.8	5497.3	5444.7
Otros	2996.8	2482.4	2685.5	2226.4	2413.7	2002.9
SITUACION ACTUAL (s/proy.)	21108.2	21108.2	17851.3	17851.3	15397.3	15397.3
VAN PROYECTO	26796.6	19236.3	13383.4	7144.6	6056.1	-877.8
TIR	16.74%	13.72%	16.74%	13.73%	16.75%	13.74%
IVAN	0.70	0.46	0.39	0.18	0.16	-0.02

	TASA DE DESCUENTO : 10%		TASA DE DESCUENTO : 12%		TASA DE DESCUENTO : 14%	
ITEM	SUBSISTEMA CANELA	SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBS. CANELA	SUBSISTEMA CANELA	SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBS. CANELA	SUBSISTEMA CANELA	SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBS. CANELA
COSTO TOTAL	5251.3	42368.5	4925.7	39625.5	4615.7	37072.8
COSTOS DE INVERSION	4565.0	35848.6	4345.5	33943.2	4116.7	32048.4
COSTOS DE MANT. Y OPER.	478.5	3008.6	386.3	2403.9	317.7	1957.2
ASISTENCIA TECNICA	207.8	3511.2	193.9	3278.4	181.3	3067.1
INGRESOS NETOS (c/proy.)	3636.9	87647.2	2812.5	68746.9	2222.3	55134.3
Frutales	783.8	29132.7	551.8	21946.4	394.7	16970.4
Chacras	896.0	6823.7	710.1	5518.7	574.3	4555.6
Cereales	63.8	2777.2	50.3	2220.8	40.4	1811.8
Hortalizas	1446.1	34601.8	1138.8	27352.3	915.2	22039.4
Cultivos Industriales	0.0	2174.1	0.0	1816.4	0.0	1548.4
Praderas	345.9	9039.4	270.9	7116.1	216.3	5713.6
Otros	101.3	3098.1	90.7	2776.3	81.4	2495.1
SITUACION ACTUAL (s/proy.)	699.5	21807.8	591.6	18442.9	510.3	15907.6
VAN PROYECTO	-2314.0	23470.9	-2704.8	10678.5	-2903.7	2153.9
TIR	5.59%	14.65%	5.59%	14.65%	5.59%	14.66%
IVAN	-0.44	0.55	-0.55	0.27	-0.63	0.06

PROYECTO CHOAPA
RESULTADO TOTAL
VALORES ACTUALIZADOS
PRECIOS PRIVADOS
(Millones de $ de Agosto 1993)

SENSIBILIZACION A LA TASA DE DESCUENTO

	TASA DE DESCUENTO : 10%		TASA DE DESCUENTO : 12%		TASA DE DESCUENTO : 14%	
ITEM	SISTEMA DE RIEGO A	SISTEMA DE RIEGO B	SISTEMA DE RIEGO A	SISTEMA DE RIEGO B	SISTEMA DE RIEGO A	SISTEMA DE RIEGO B
COSTO TOTAL	39333.0	44654.2	36759.6	42064.1	34370.8	39589.6
COSTOS DE INVERSION	33167.3	39145.8	31394.0	37236.5	29632.4	35297.8
COSTOS DE MANT. Y OPER.	2862.4	2205.0	2281.2	1743.2	1852.6	1406.0
ASISTENCIA TECNICA	3303.4	3303.4	3084.5	3084.5	2885.9	2885.9
INGRESOS NETOS (c/proy.)	74480.1	73374.6	58359.5	57470.2	46763.2	46033.5
Frutales	26211.6	25859.5	19746.2	19498.6	15269.1	15092.2
Chacras	4700.7	4643.7	3809.1	3764.1	3150.3	3114.2
Cereales	2344.6	2307.6	1875.3	1846.2	1530.4	1507.0
Hortalizas	28808.2	28443.9	22804.0	22516.9	18399.7	18169.2
Cultivos Industriales	1905.4	1879.5	1590.0	1569.6	1353.8	1337.4
Praderas	7961.8	8126.1	6250.8	6377.7	5006.3	5106.0
Otros	2547.8	2114.2	2284.0	1897.1	2053.6	1707.5
SITUACION ACTUAL (s/proy.)	18546.9	18546.9	15685.2	15685.2	13528.9	13528.9
V A N PROYECTO	**16600.2**	**10173.6**	**5914.7**	**-279.1**	**-1136.6**	**-7086.0**
T I R	**13.60%**	**11.92%**	**13.61%**	**11.93%**	**13.62%**	**11.95%**
IVAN	**0.42**	**0.23**	**0.16**	**-0.01**	**-0.03**	**-0.18**

	TASA DE DESCUENTO : 10%		TASA DE DESCUENTO : 12%		TASA DE DESCUENTO : 14%	
ITEM	SUBSISTEMA CANELA	SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBS. CANELA	SUBSISTEMA CANELA	SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBS. CANELA	SUBSISTEMA CANELA	SISTEMA DE RIEGO A MAS SUBS. CANELA
COSTO TOTAL	5513.6	44857.9	5176.4	41936.0	4853.8	39221.9
COSTOS DE INVERSION	4827.3	38005.9	4596.2	35990.2	4354.8	33984.5
COSTOS DE MANT. Y OPER.	478.5	3340.8	386.3	2667.4	317.7	2170.3
ASISTENCIA TECNICA	207.8	3511.2	193.9	3278.4	181.3	3067.1
INGRESOS NETOS (c/proy.)	3041.1	77521.2	2347.1	60706.6	1851.3	48614.5
Frutales	731.5	26943.1	513.3	20259.5	365.8	15634.9
Chacras	729.4	5430.2	577.6	4386.6	466.6	3617.0
Cereales	53.9	2398.6	42.2	1917.5	33.6	1564.0
Hortalizas	1138.0	29946.2	903.2	23707.2	731.6	19131.3
Cultivos Industriales	0.0	1905.4	0.0	1590.0	0.0	1353.8
Praderas	318.8	8280.6	248.4	6499.3	197.3	5203.6
Otros	69.5	2617.3	62.5	2346.5	56.4	2109.9
SITUACION ACTUAL (s/proy.)	591.9	19138.8	500.5	16185.7	431.7	13960.7
V A N PROYECTO	**-3064.3**	**13524.6**	**-3329.8**	**2584.9**	**-3434.2**	**-4568.1**
T I R	**4.28%**	**12.62%**	**4.28%**	**12.63%**	**4.28%**	**12.64%**
IVAN	**-0.56**	**0.30**	**-0.64**	**0.06**	**-0.71**	**-0.12**

ANALISIS DE SENSIBILIDAD
SISTEMA DE RIEGO A
PRECIOS SOCIALES
(millones de $ de Agosto de 1993)

FACTORES DE SENSIBILIZACION								
TASA DE DESCUENTO	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%
COSTOS DE INVERSION	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
COSTOS DE MANT. Y OPER.	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
ASISTENCIA TECNICA	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
INGRESOS NETOS								
Frutales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Chacras	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cereales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Hortalizas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cultivos Industriales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Praderas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Otros	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
SITUACION ACTUAL	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.8

VALOR ACTUAL NETO								
COSTO TOTAL	34699.8	34699.8	41639.7	34699.8	34699.8	41639.7	41639.7	27759.8
COSTOS DE INVERSION	29597.7	29597.7	35517.2	29597.7	29597.7	35517.2	35517.2	23678.1
COSTOS DE MANT. Y OPER.	2017.6	2017.6	2421.1	2017.6	2017.6	2421.1	2421.1	1614.1
ASISTENCIA TECNICA	3084.5	3084.5	3701.4	3084.5	3084.5	3701.4	3701.4	2467.6
INGRESOS NETOS	65934.4	52747.5	65934.4	79121.3	65934.4	65934.4	52747.5	79121.3
Frutales	21394.6	17115.7	21394.6	25673.6	21394.6	21394.6	17115.7	25673.6
Chacras	4808.6	3846.9	4808.6	5770.3	4808.6	4808.6	3846.9	5770.3
Cereales	2170.5	1736.4	2170.5	2604.6	2170.5	2170.5	1736.4	2604.6
Hortalizas	26213.6	20970.8	26213.6	31456.3	26213.6	26213.6	20970.8	31456.3
Cultivos Industriales	1816.4	1453.1	1816.4	2179.7	1816.4	1816.4	1453.1	2179.7
Praderas	6845.2	5476.1	6845.2	8214.2	6845.2	6845.2	5476.1	8214.2
Otros	2685.5	2148.4	2685.5	3222.7	2685.5	2685.5	2148.4	3222.7
SITUACION ACTUAL	17851.3	17851.3	17851.3	17851.3	21421.5	21421.5	21421.5	14281.0
VAN PROYECTO	13383.4	196.5	6443.4	26570.2	9813.1	2873.2	-10313.7	37080.4
TIR	15.74%	12.06%	13.56%	19.38%	14.65%	12.68%	9.51%	24.99%
IVAN	0.39	0.01	0.15	0.77	0.28	0.07	-0.25	1.34

ANULA VAN

- COSTO TOTAL DEL PROYECTO (Cost. Inv.+Cost. Op. y Mant.+Asist. Téc.) **38.57%**

- INGRESOS NETOS DEL PROYECTO **-20.30%**

: **Escenario más probable**

ANALISIS DE SENSIBILIDAD
SISTEMA DE RIEGO B
PRECIOS SOCIALES
(millones de $ de Agosto de 1993)

FACTORES DE SENSIBILIZACION								
TASA DE DESCUENTO	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%
COSTOS DE INVERSION	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
COSTOS DE MANT. Y OPER.	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
ASISTENCIA TECNICA	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
INGRESOS NETOS								
Frutales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Chacras	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cereales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Hortalizas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cultivos Industriales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Praderas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Otros	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
SITUACION ACTUAL	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.8

VALOR ACTUAL NETO								
COSTO TOTAL	39695.0	39695.0	47634.0	39695.0	39695.0	47634.0	47634.0	31756.0
COSTOS DE INVERSION	35110.6	35110.6	42132.7	35110.6	35110.6	42132.7	42132.7	28088.5
COSTOS DE MANT. Y OPER.	1499.9	1499.9	1799.9	1499.9	1499.9	1799.9	1799.9	1199.9
ASISTENCIA TECNICA	3084.5	3084.5	3701.4	3084.5	3084.5	3701.4	3701.4	2467.6
INGRESOS NETOS	64690.8	51752.7	64690.8	77629.0	64690.8	64690.8	51752.7	77629.0
Frutales	21121.5	16897.2	21121.5	25345.8	21121.5	21121.5	16897.2	25345.8
Chacras	4751.6	3801.3	4751.6	5701.9	4751.6	4751.6	3801.3	5701.9
Cereales	2136.5	1709.2	2136.5	2563.8	2136.5	2136.5	1709.2	2563.8
Hortalizas	25884.1	20707.3	25884.1	31061.0	25884.1	25884.1	20707.3	31061.0
Cultivos Industriales	1792.9	1434.4	1792.9	2151.5	1792.9	1792.9	1434.4	2151.5
Praderas	6777.8	5422.2	6777.8	8133.3	6777.8	6777.8	5422.2	8133.3
Otros	2226.4	1781.1	2226.4	2671.7	2226.4	2226.4	1781.1	2671.7
SITUACION ACTUAL	17851.3	17851.3	17851.3	17851.3	21421.5	21421.5	21421.5	14281.0
VAN PROYECTO	7144.6	-5793.6	-794.4	20082.7	3574.3	-4364.7	-17302.8	31592.0
TIR	13.73%	10.56%	11.83%	16.80%	12.84%	11.10%	8.34%	21.37%
IVAN	0.18	-0.15	-0.02	0.51	0.09	-0.09	-0.36	0.99

ANULA VAN

- COSTO TOTAL DEL PROYECTO (Cost. Inv.+Cost. Op. y Mant.+Asist. Téc.) 18.00%

- INGRESOS NETOS DEL PROYECTO -11.04%

: Escenario más probable

ANALISIS DE SENSIBILIDAD
SUBSISTEMA CANELA
PRECIOS SOCIALES
(millones de $ de Agosto de 1993)

FACTORES DE SENSIBILIZACION								
TASA DE DESCUENTO	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%
COSTOS DE INVERSION	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
COSTOS DE MANT. Y OPER.	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
ASISTENCIA TECNICA	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
INGRESOS NETOS								
Frutales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Chacras	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cereales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Hortalizas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cultivos Industriales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Praderas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Otros	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
SITUACION ACTUAL	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.8

VALOR ACTUAL NETO								
COSTO TOTAL	4925.7	4925.7	5910.9	4925.7	4925.7	5910.9	5910.9	3940.6
COSTOS DE INVERSION	4345.5	4345.5	5214.6	4345.5	4345.5	5214.6	5214.6	3476.4
COSTOS DE MANT. Y OPER.	386.3	386.3	463.5	386.3	386.3	463.5	463.5	309.0
ASISTENCIA TECNICA	193.9	193.9	232.7	193.9	193.9	232.7	232.7	155.1
INGRESOS NETOS	2812.5	2250.0	2812.5	3375.0	2812.5	2812.5	2250.0	3375.0
Frutales	551.8	441.4	551.8	662.1	551.8	551.8	441.4	662.1
Chacras	710.1	568.1	710.1	852.1	710.1	710.1	568.1	852.1
Cereales	50.3	40.2	50.3	60.3	50.3	50.3	40.2	60.3
Hortalizas	1138.8	911.0	1138.8	1366.5	1138.8	1138.8	911.0	1366.5
Cultivos Industriales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Praderas	270.9	216.7	270.9	325.1	270.9	270.9	216.7	325.1
Otros	90.7	72.6	90.7	108.9	90.7	90.7	72.6	108.9
SITUACION ACTUAL	591.6	591.6	591.6	591.6	709.9	709.9	709.9	473.3
VAN PROYECTO	-2704.8	-3267.3	-3690.0	-2142.3	-2823.2	-3808.3	-4370.8	-1038.9
TIR	5.59%	4.00%	4.48%	7.07%	5.35%	4.27%	2.86%	9.12%
IVAN	-0.56	-0.66	-0.62	-0.43	-0.57	-0.64	-0.74	-0.26

ANULA VAN

- COSTO TOTAL DEL PROYECTO -54.91%
  (Cost. Inv.+Cost. Op. y Mant.+Asist. Téc.)

- INGRESOS NETOS DEL PROYECTO 96.17%

: Escenario más probable

ANALISIS DE SENSIBILIDAD
SISTEMA DE RIEGO "A" MAS SUBSISTEMA CANELA
PRECIOS SOCIALES
(millones de $ de Agosto de 1993)

FACTORES DE SENSIBILIZACION								
TASA DE DESCUENTO	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%
COSTOS DE INVERSION	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
COSTOS DE MANT. Y OPER.	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
ASISTENCIA TECNICA	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
INGRESOS NETOS								
Frutales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Chacras	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cereales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Hortalizas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cultivos Industriales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Praderas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Otros	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
SITUACION ACTUAL	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.8

VALOR ACTUAL NETO								
COSTO TOTAL	39625.5	39625.5	47550.6	39625.5	39625.5	47550.6	47550.6	31700.4
COSTOS DE INVERSION	33943.2	33943.2	40731.8	33943.2	33943.2	40731.8	40731.8	27154.6
COSTOS DE MANT. Y OPER.	2403.9	2403.9	2884.6	2403.9	2403.9	2884.6	2884.6	1923.1
ASISTENCIA TECNICA	3278.4	3278.4	3934.1	3278.4	3278.4	3934.1	3934.1	2622.7
INGRESOS NETOS	68746.9	54997.5	68746.9	82496.3	68746.9	68746.9	54997.5	82496.3
Frutales	21946.4	17557.1	21946.4	26335.7	21946.4	21946.4	17557.1	26335.7
Chacras	5518.7	4414.9	5518.7	6622.4	5518.7	5518.7	4414.9	6622.4
Cereales	2220.8	1776.6	2220.8	2664.9	2220.8	2220.8	1776.6	2664.9
Hortalizas	27352.3	21881.9	27352.3	32822.8	27352.3	27352.3	21881.9	32822.8
Cultivos Industriales	1816.4	1453.1	1816.4	2179.7	1816.4	1816.4	1453.1	2179.7
Praderas	7116.1	5692.8	7116.1	8539.3	7116.1	7116.1	5692.8	8539.3
Otros	2776.3	2221.0	2776.3	3331.5	2776.3	2776.3	2221.0	3331.5
SITUACION ACTUAL	18442.9	18442.9	18442.9	18442.9	22131.4	22131.4	22131.4	14754.3
VAN PROYECTO	10678.5	-3070.8	2753.4	24427.9	6990.0	-935.1	-14684.5	36041.6
TIR	14.65%	11.22%	12.59%	18.02%	13.69%	11.80%	8.83%	23.11%
IVAN	0.27	-0.08	0.06	0.62	0.18	-0.02	-0.31	1.14

ANULA VAN

- COSTO TOTAL DEL PROYECTO 26.95%
  (Cost. Inv.+Cost. Op. y Mant.+Asist. Téc.)

- INGRESOS NETOS DEL PROYECTO -15.53%

: Escenario más probable

ANALISIS DE SENSIBILIDAD
SISTEMA DE RIEGO A
PRECIOS PRIVADOS
(millones de $ de Agosto de 1993)

FACTORES DE SENSIBILIZACION								
TASA DE DESCUENTO	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%
COSTOS DE INVERSION	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
COSTOS DE MANT. Y OPER.	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
ASISTENCIA TECNICA	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
INGRESOS NETOS								
Frutales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Chacras	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cereales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Hortalizas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cultivos Industriales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Praderas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Otros	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
SITUACION ACTUAL	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.8

VALOR ACTUAL NETO								
COSTO TOTAL	36759.6	36759.6	44111.6	36759.6	36759.6	44111.6	44111.6	29407.7
COSTOS DE INVERSION	31394.0	31394.0	37672.8	31394.0	31394.0	37672.8	37672.8	25115.2
COSTOS DE MANT. Y OPER.	2281.2	2281.2	2737.4	2281.2	2281.2	2737.4	2737.4	1824.9
ASISTENCIA TECNICA	3084.5	3084.5	3701.4	3084.5	3084.5	3701.4	3701.4	2467.6
INGRESOS NETOS	58359.5	46687.6	58359.5	70031.4	58359.5	58359.5	46687.6	70031.4
Frutales	19746.2	15797.0	19746.2	23695.5	19746.2	19746.2	15797.0	23695.5
Chacras	3809.1	3047.3	3809.1	4570.9	3809.1	3809.1	3047.3	4570.9
Cereales	1875.3	1500.3	1875.3	2250.4	1875.3	1875.3	1500.3	2250.4
Hortalizas	22804.0	18243.2	22804.0	27364.8	22804.0	22804.0	18243.2	27364.8
Cultivos Industriales	1590.0	1272.0	1590.0	1908.0	1590.0	1590.0	1272.0	1908.0
Praderas	6250.8	5000.7	6250.8	7501.0	6250.8	6250.8	5000.7	7501.0
Otros	2284.0	1827.2	2284.0	2740.8	2284.0	2284.0	1827.2	2740.8
SITUACION ACTUAL	15685.2	15685.2	15685.2	15685.2	18822.2	18822.2	18822.2	12548.1
VAN PROYECTO	5914.7	-5757.2	-1437.2	17586.6	2777.7	-4574.2	-16246.1	28075.6
TIR	13.61%	10.40%	11.66%	16.73%	12.74%	10.94%	8.15%	21.42%
IVAN	0.16	-0.16	-0.03	0.48	0.08	-0.10	-0.37	0.95

ANULA VAN

- COSTO TOTAL DEL PROYECTO 16.09%
  (Cost. Inv.+Cost. Op. y Mant.+Asist. Téc.)

- INGRESOS NETOS DEL PROYECTO -10.13%

: Escenario más probable

ANALISIS DE SENSIBILIDAD
SISTEMA DE RIEGO B
PRECIOS PRIVADOS
(millones de $ de Agosto de 1993)

FACTORES DE SENSIBILIZACION								
TASA DE DESCUENTO	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%
COSTOS DE INVERSION	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
COSTOS DE MANT. Y OPER.	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
ASISTENCIA TECNICA	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
INGRESOS NETOS								
Frutales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Chacras	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cereales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Hortalizas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cultivos Industriales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Praderas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Otros	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
SITUACION ACTUAL	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.8

VALOR ACTUAL NETO								
COSTO TOTAL	42064.1	42064.1	50477.0	42064.1	42064.1	50477.0	50477.0	33651.3
COSTOS DE INVERSION	37236.5	37236.5	44683.8	37236.5	37236.5	44683.8	44683.8	29789.2
COSTOS DE MANT. Y OPER.	1743.2	1743.2	2091.8	1743.2	1743.2	2091.8	2091.8	1394.5
ASISTENCIA TECNICA	3084.5	3084.5	3701.4	3084.5	3084.5	3701.4	3701.4	2467.6
INGRESOS NETOS	57470.2	45976.1	57470.2	68964.2	57470.2	57470.2	45976.1	68964.2
Frutales	19498.6	15598.9	19498.6	23398.3	19498.6	19498.6	15598.9	23398.3
Chacras	3764.1	3011.3	3764.1	4517.0	3764.1	3764.1	3011.3	4517.0
Cereales	1846.2	1476.9	1846.2	2215.4	1846.2	1846.2	1476.9	2215.4
Hortalizas	22516.9	18013.5	22516.9	27020.3	22516.9	22516.9	18013.5	27020.3
Cultivos Industriales	1569.6	1255.7	1569.6	1883.5	1569.6	1569.6	1255.7	1883.5
Praderas	6377.7	5102.1	6377.7	7653.2	6377.7	6377.7	5102.1	7653.2
Otros	1897.1	1517.7	1897.1	2276.5	1897.1	1897.1	1517.7	2276.5
SITUACION ACTUAL	15685.2	15685.2	15685.2	15685.2	18822.2	18822.2	18822.2	12548.1
VAN PROYECTO	-279.1	-11773.2	-8692.0	11214.9	-3416.2	-11829.0	-23323.0	22764.7
TIR	11.93%	9.15%	10.22%	14.60%	11.21%	9.62%	7.18%	16.50%
IVAN	-0.01	-0.28	-0.17	0.27	-0.08	-0.23	-0.46	0.68

ANULA VAN

- COSTO TOTAL DEL PROYECTO -0.66%
  (Cost. Inv.+Cost. Op. y Mant.+Asist. Téc.)

- INGRESOS NETOS DEL PROYECTO 0.49%

: Escenario más probable

ANALISIS DE SENSIBILIDAD
SUBSISTEMA CANELA
PRECIOS PRIVADOS
(millones de $ de Agosto de 1993)

FACTORES DE SENSIBILIZACION								
TASA DE DESCUENTO	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%
COSTOS DE INVERSION	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
COSTOS DE MANT. Y OPER.	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
ASISTENCIA TECNICA	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
INGRESOS NETOS								
Frutales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Chacras	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cereales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Hortalizas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cultivos Industriales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Praderas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Otros	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
SITUACION ACTUAL	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.8

VALOR ACTUAL NETO								
COSTO TOTAL	5176.4	5176.4	6211.6	5176.4	5176.4	6211.6	6211.6	4141.1
COSTOS DE INVERSION	4596.2	4596.2	5515.4	4596.2	4596.2	5515.4	5515.4	3676.9
COSTOS DE MANT. Y OPER.	386.3	386.3	463.5	386.3	386.3	463.5	463.5	309.0
ASISTENCIA TECNICA	193.9	193.9	232.7	193.9	193.9	232.7	232.7	155.1
INGRESOS NETOS	2347.1	1877.7	2347.1	2816.5	2347.1	2347.1	1877.7	2816.5
Frutales	513.3	410.6	513.3	615.9	513.3	513.3	410.6	615.9
Chacras	577.6	462.0	577.6	693.1	577.6	577.6	462.0	693.1
Cereales	42.2	33.7	42.2	50.6	42.2	42.2	33.7	50.6
Hortalizas	903.2	722.5	903.2	1083.8	903.2	903.2	722.5	1083.8
Cultivos Industriales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Praderas	248.4	198.7	248.4	298.1	248.4	248.4	198.7	298.1
Otros	62.5	50.0	62.5	75.0	62.5	62.5	50.0	75.0
SITUACION ACTUAL	500.5	500.5	500.5	500.5	600.6	600.6	600.6	400.4
VAN PROYECTO	-3329.8	-3799.2	-4365.1	-2860.4	-3429.9	-4465.2	-4934.6	-1725.0
TIR	4.28%	2.93%	3.33%	5.55%	4.09%	3.16%	1.96%	7.31%
IVAN	-0.64	-0.73	-0.70	-0.55	-0.66	-0.72	-0.79	-0.42

ANULA VAN

- COSTO TOTAL DEL PROYECTO **-64.33%**
  (Cost. Inv.+Cost. Op. y Mant.+Asist. Téc.)

- INGRESOS NETOS DEL PROYECTO **141.87%**

: **Escenario más probable**

ANALISIS DE SENSIBILIDAD
SISTEMA DE RIEGO "A" MAS SUBSISTEMA CANELA
PRECIOS PRIVADOS
(millones de $ de Agosto de 1993)

FACTORES DE SENSIBILIZACION								
TASA DE DESCUENTO	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%
COSTOS DE INVERSION	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
COSTOS DE MANT. Y OPER.	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
ASISTENCIA TECNICA	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8
INGRESOS NETOS								
Frutales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Chacras	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cereales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Hortalizas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Cultivos Industriales	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Praderas	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
Otros	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
SITUACION ACTUAL	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.8

VALOR ACTUAL NETO								
COSTO TOTAL	41936.0	41936.0	50323.2	41936.0	41936.0	50323.2	50323.2	33548.8
COSTOS DE INVERSION	35990.2	35990.2	43188.2	35990.2	35990.2	43188.2	43188.2	28792.1
COSTOS DE MANT. Y OPER.	2667.4	2667.4	3200.9	2667.4	2667.4	3200.9	3200.9	2134.0
ASISTENCIA TECNICA	3278.4	3278.4	3934.1	3278.4	3278.4	3934.1	3934.1	2622.7
INGRESOS NETOS	50706.6	48565.3	60706.6	72848.0	60706.6	60706.6	48565.3	72848.0
Frutales	20259.5	16207.6	20259.5	24311.4	20259.5	20259.5	16207.6	24311.4
Chacras	4386.6	3509.3	4386.6	5264.0	4386.6	4386.6	3509.3	5264.0
Cereales	1917.5	1534.0	1917.5	2301.0	1917.5	1917.5	1534.0	2301.0
Hortalizas	23707.2	18965.7	23707.2	28448.6	23707.2	23707.2	18965.7	28448.6
Cultivos Industriales	1590.0	1272.0	1590.0	1908.0	1590.0	1590.0	1272.0	1908.0
Praderas	6499.3	5199.4	6499.3	7799.1	6499.3	6499.3	5199.4	7799.1
Otros	2346.5	1877.2	2346.5	2815.8	2346.5	2346.5	1877.2	2815.8
SITUACION ACTUAL	16185.7	16185.7	16185.7	16185.7	19422.8	19422.8	19422.8	12948.5
VAN PROYECTO	2584.9	-9556.4	-5802.3	14726.3	-652.2	-9039.4	-21180.7	26350.6
TIR	12.63%	9.63%	10.78%	15.52%	11.85%	10.14%	7.51%	19.80%
IVAN	0.06	-0.23	-0.12	0.35	-0.02	-0.18	-0.42	0.79

ANULA VAN

- COSTO TOTAL DEL PROYECTO (Cost. Inv.+Cost. Op. y Mant.+Asist. Téc.) **6.16%**

- INGRESOS NETOS DEL PROYECTO **-4.26%**

: Escenario más probable

2.3 ANALISIS DE LOS RESULTADOS DE LA SENSIBILIZACION

2.3.1 Proyecto Sistema de Riego A

Analizando los resultados de la sensibilización de este proyecto a precios sociales se infiere lo siguiente:

- Si los ingresos netos se incrementan en un 20 % el VAN se incrementa en 13.186,8 millones de pesos lo que equivale a un incremento del VAN de 98,5 %.

- Si los ingresos netos se redujeran en un 20 % el VAN se reduce a 196,5 millones de pesos.

- Si los costos del proyecto se aumentaran en un 20 % el VAN disminuiría en 6.940,0 millones de pesos, lo que equivale a una disminución del VAN de 51,8 %.

De lo anterior se desprende que el proyecto es mucho más sensible a sus ingresos que a sus costos.

2.3.2 Proyecto Sistema de Riego B

Analizando los resultados de la sensibilización de este proyecto a precios sociales se infiere lo siguiente:

- Si los ingresos netos se incrementan en un 20 % el VAN se incrementa en 12.938,1 millones de pesos lo que equivale a un incremento del VAN de 181,1 %.

- Si los ingresos netos se redujeran en un 20 % el VAN se hace negativo a -5.793,6 millones de pesos.

- Si los costos del proyecto se aumentaran en un 20 % el VAN se hace negativo a -794,4 millones de pesos.

De lo anterior se desprende que el proyecto es mucho más sensible a sus ingresos que a sus costos. Comparando con los resultados del Sistema de Riego A, se observa que el VAN se anula con aumentos de costos inferiores (18,00 % en vez de 38,57 % del Sistema de Riego A) y con disminuciones de ingresos también inferiores (-11,04 % en vez de -20,30 % del Sistema de Riego A).

2.3.3 Proyecto Subsistema Canela

Analizando el caso más favorable considerado en el análisis a precios sociales, cual es disminuir los costos y la situación

actual en un 20 % y aumentar los ingresos en igual porcentaje, se concluye que este proyecto seguiría teniendo un VAN negativo de -1.038,9 millones de pesos y una TIR de 9,12 %.

Estos valores permiten concluir que este proyecto aún en las condiciones más optimistas analizadas, sigue siendo no rentable.

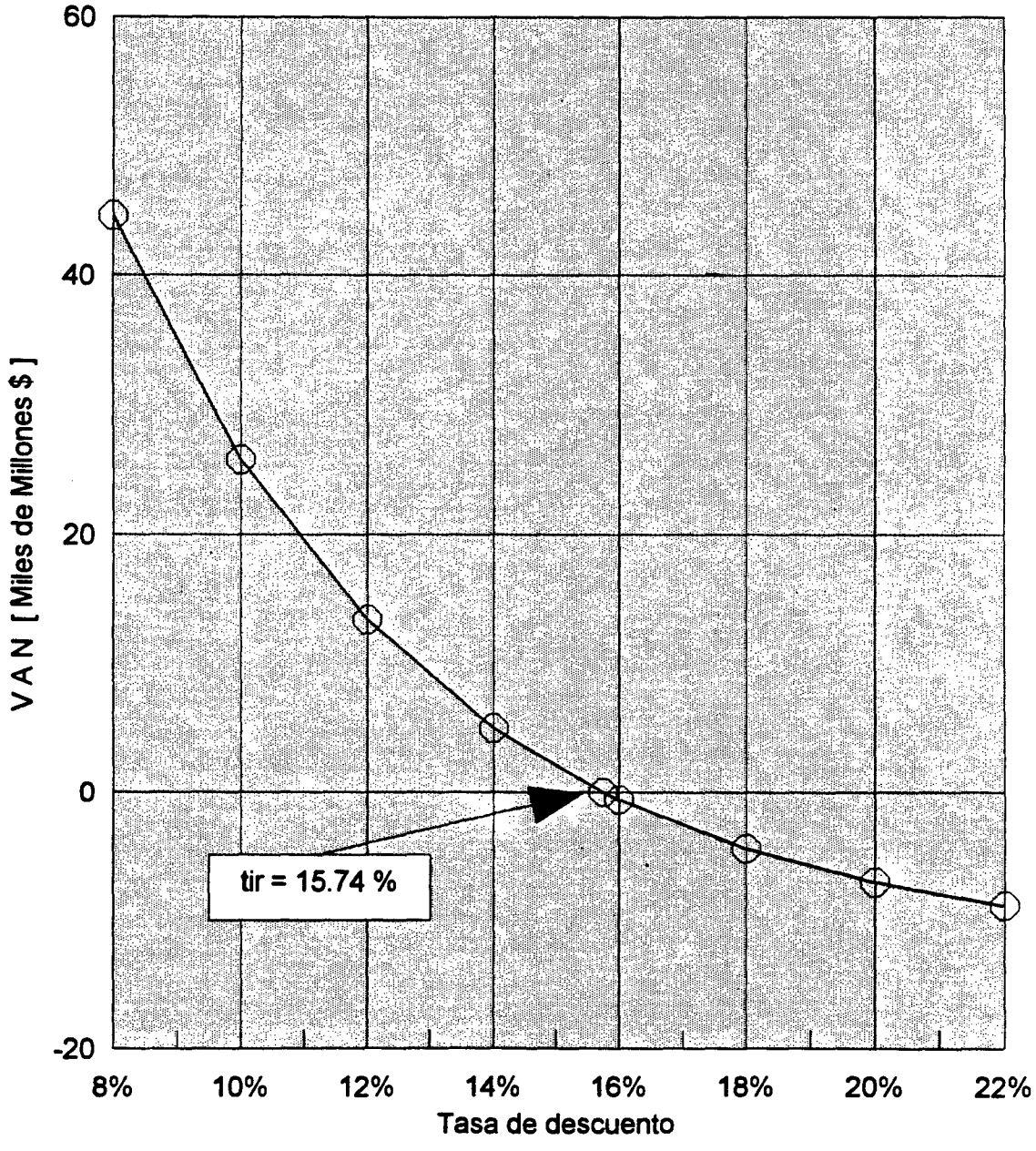
Cabe hacer presente que los ingresos del proyecto deberían incrementarse en un 96,2 % para lograr que el VAN sea nulo. Para lograr el mismo objetivo (VAN nulo) se requeriría reducir los costos del proyecto en 54,9 %.

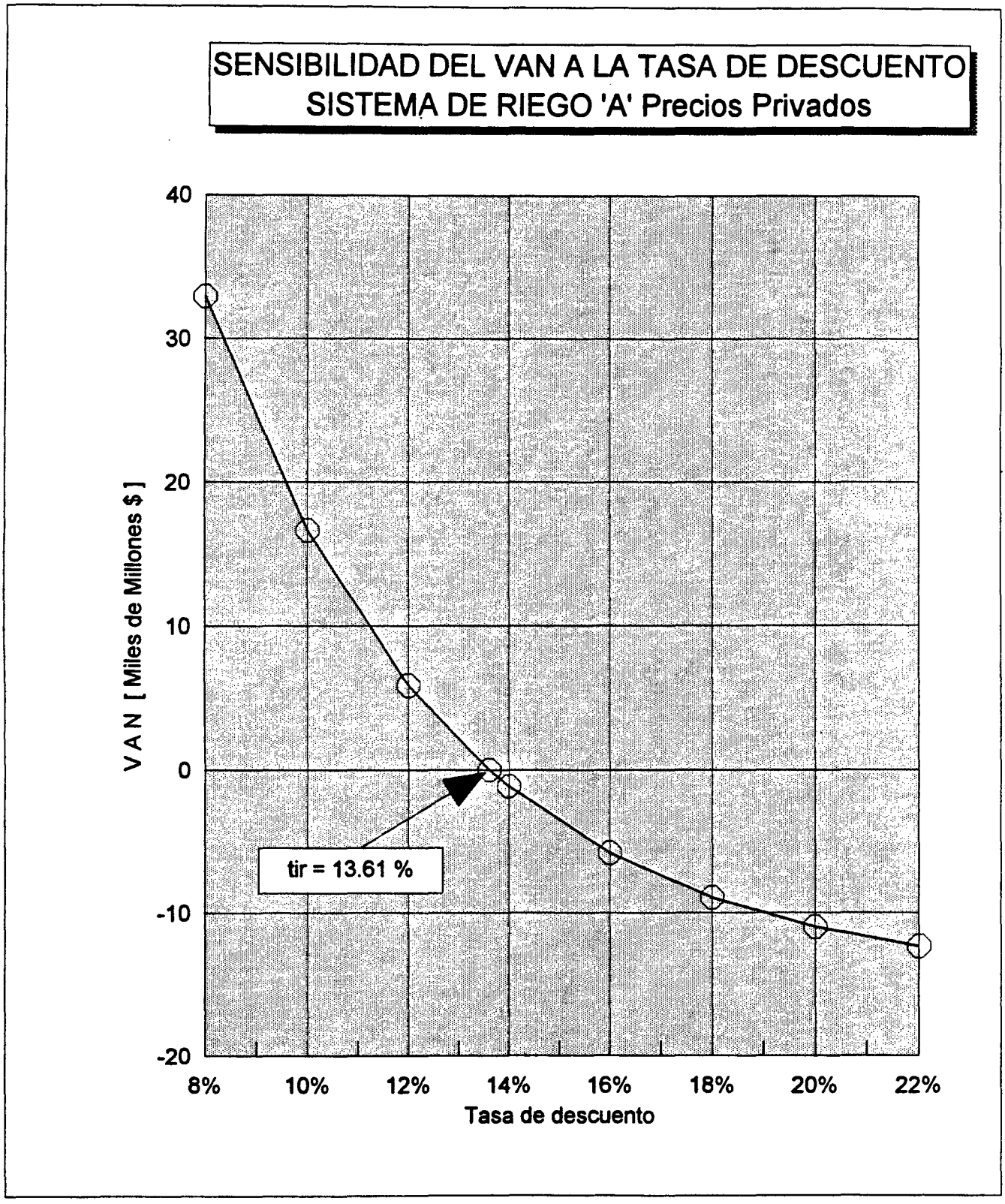
2.3.4 Análisis a la tasa de descuento

En relación a la variación de la tasa de descuento del proyecto Sistema de Riego A a precios sociales, si ésta disminuye al 10 % el VAN aumenta en un 92,7 % y si la tasa de descuento crece al 14 % el VAN disminuye en un 62,2 %.

Los gráficos que se incluyen a continuación muestran la variación del VAN con respecto a la tasa de descuento, a precios sociales y privados, para los proyectos Sistema de Riego A y Sistema de Riego A más Subsistema Canela.

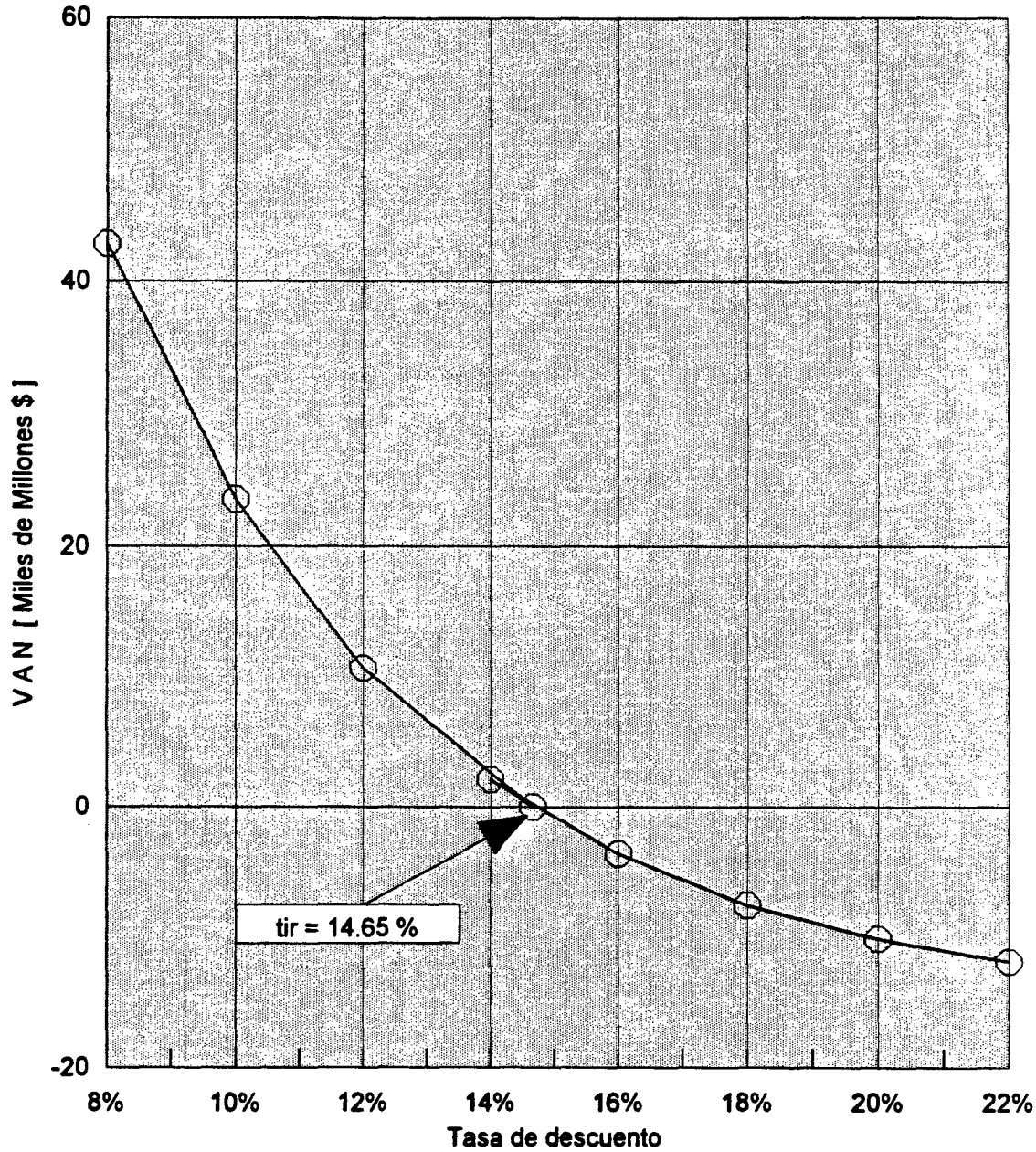
SENSIBILIDAD DEL VAN A LA TASA DE DESCUENTO
SISTEMA DE RIEGO 'A' Precios Sociales




SENSIBILIDAD DEL VAN A LA TASA DE DESCUENTO
SISTEMA DE RIEGO 'A' Precios Privados
40
30
20
10
0
-10
-20
V A N [Miles de Millones $]
tir = 13.61 %
8%
10%
12%
14%
16%
18%
20%
22%
Tasa de descuento

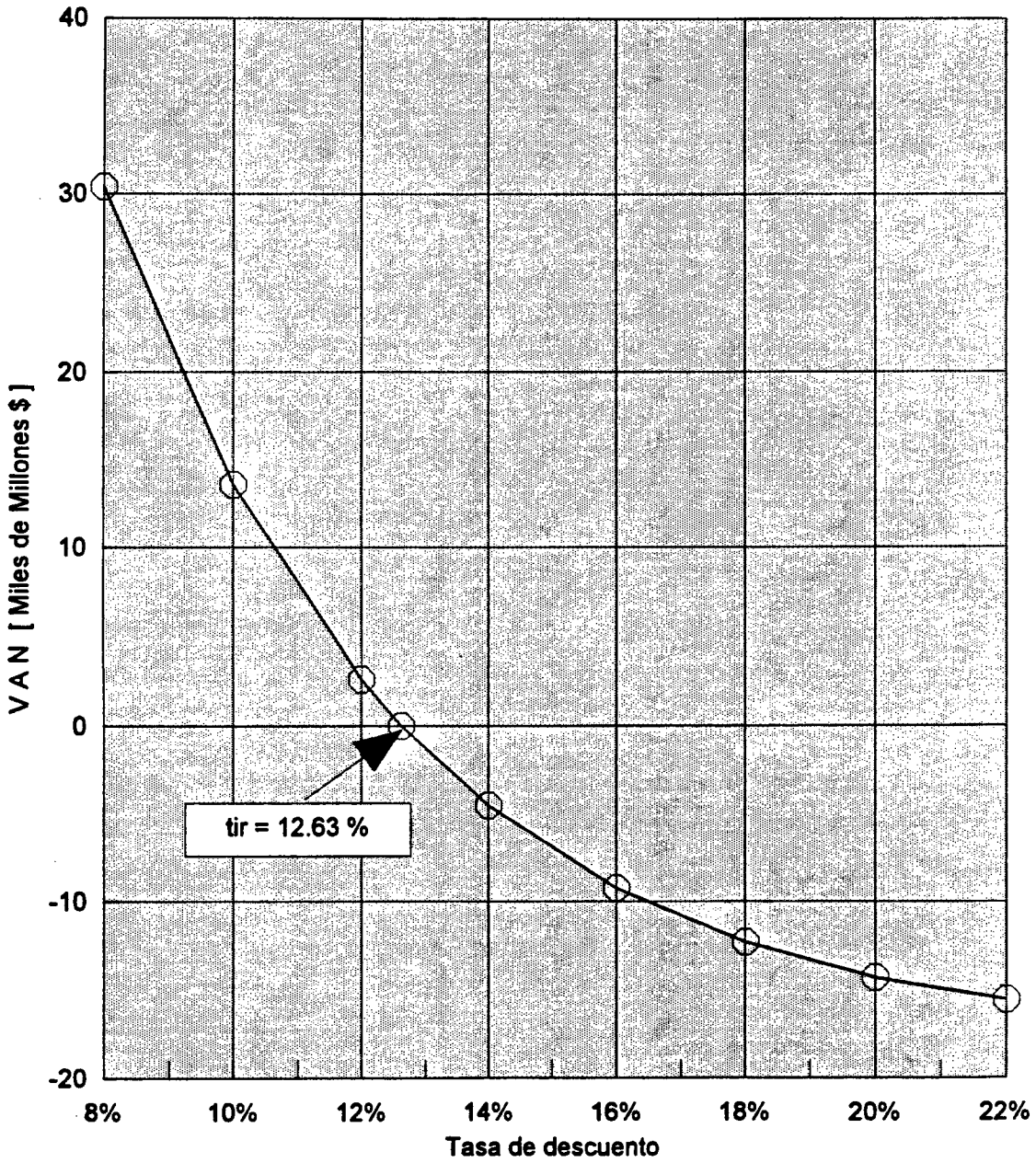
SENSIBILIDAD DEL VAN A LA TASA DE DESCUENTO

SISTEMA DE RIEGO 'A' MAS SUBSISTEMA CANELA Precios Sociales



SENSIBILIDAD DEL VAN A LA TASA DE DESCUENTO

SISTEMA DE RIEGO 'A' MAS SUBSISTEMA CANELA Precios Privados



En las tablas que se incluyen en las páginas siguientes se muestran para el proyecto Sistema de Riego A, a precios sociales y privados, los análisis de sensibilidad del valor actualizado neto del proyecto (VAN), con respecto a los ingresos y a los costos totales del proyecto.

En las tablas se han sombreado las columnas correspondientes a la tasa de descuento 12 % y las filas correspondientes al 100 %, ya sea de los ingresos o de los costos totales según sea el caso analizado.

La áreas sombreadas constituyen los escenarios mas probables.

SUPERFICIE DE RESPUESTA PARA EL VAN (Millones de $)
ANALISIS DE SENSIBILIDAD INGRESOS VS TASA DE DESCUENTO
SISTEMA DE RIEGO 'A' PRECIOS SOCIALES

% DE LOS INGRESOS NETOS	TASA DE DESCUENTO				
	8%	10%	12%	14%	16%
80%	22605.3	8993.5	196.5	-5527.3	-9256.1
85%	28093.8	13194.0	3493.2	-2881.7	-7091.1
90%	33582.3	17394.5	6789.9	-236.1	-4926.1
95%	39070.8	21595.0	10086.6	2409.5	-2761.1
100%	44559.3	25795.5	13383.4	5055.1	-596.1
105%	50047.8	29996.1	16680.1	7700.7	1568.9
110%	55536.3	34196.6	19976.8	10346.3	3733.9
115%	61024.8	38397.1	23273.5	12991.9	5898.9
120%	66513.2	42597.6	26570.2	15637.5	8063.9

Señala el escenario más probable

SUPERFICIE DE RESPUESTA PARA EL VAN (Millones de $)
ANALISIS DE SENSIBILIDAD INGRESOS VS TASA DE DESCUENTO
SISTEMA DE RIEGO 'A' PRECIOS PRIVADOS

% DE LOS INGRESOS NETOS	TASA DE DESCUENTO				
	8%	10%	12%	14%	16%
80%	13466.0	1704.2	-5757.2	-10489.2	-13463.0
85%	18340.3	5428.2	-2839.2	-8151.0	-11552.2
90%	23214.7	9152.2	78.8	-5812.9	-9641.3
95%	28089.0	12876.2	2996.8	-3474.7	-7730.5
100%	32963.4	16600.2	5914.7	-1136.6	-5819.7
105%	37837.7	20324.2	8832.7	1201.6	-3908.8
110%	42712.0	24048.2	11750.7	3539.8	-1998.0
115%	47586.4	27772.2	14668.7	5877.9	-87.2
120%	52460.7	31496.2	17586.6	8216.1	1823.7

Señala el escenario más probable

SUPERFICIE DE RESPUESTA PARA EL VAN (Millones de $)
ANALISIS DE SENSIBILIDAD COSTOS VS TASA DE DESCUENTO
SISTEMA DE RIEGO 'A' PRECIOS SOCIALES

% DE LOS COSTOS TOTALES	TASA DE DESCUENTO				
	8%	10%	12%	14%	16%
80%	52490.2	33216.9	**20323.3**	11547.0	5483.1
85%	50507.5	31361.5	**18588.3**	9924.1	3963.3
90%	48524.7	29506.2	**16853.3**	8301.1	2443.5
95%	46542.0	27650.9	**15118.4**	6678.1	923.7
100%	**44559.3**	**25795.6**	**13383.4**	**5055.1**	**-696.1**
105%	42576.5	23940.2	**11648.4**	3432.1	-2115.9
110%	40593.8	22084.9	**9913.4**	1809.1	-3635.7
115%	38611.1	20229.6	**8178.4**	186.2	-5155.5
120%	36628.4	18374.2	**6443.4**	-1436.8	-6675.3

Señala el escenario más probable

SUPERFICIE DE RESPUESTA PARA EL VAN (Millones de $)
ANALISIS DE SENSIBILIDAD COSTOS VS TASA DE DESCUENTO
SISTEMA DE RIEGO 'A' PRECIOS PRIVADOS

% DE LOS COSTOS TOTALES	TASA DE DESCUENTO				
	8%	10%	12%	14%	16%
80%	41377.0	24466.8	**13266.7**	5737.6	615.2
85%	39273.6	22500.2	**11428.7**	4019.1	-993.5
90%	37170.2	20533.5	**9590.7**	2300.5	-2602.2
95%	35066.8	18566.9	**7752.7**	582.0	-4210.9
100%	**32963.4**	**16600.2**	**5914.7**	**-1136.6**	**-5819.7**
105%	30859.9	14633.6	**4076.7**	-2855.1	-7428.4
110%	28756.5	12666.9	**2238.8**	-4573.6	-9037.1
115%	26653.1	10700.3	**400.8**	-6292.2	-10645.8
120%	24549.7	8733.6	**-1437.2**	-8010.7	-12254.5

Señala el escenario más probable

9.4 NIVELES DE EMPLEO

1. INTRODUCCION

El empleo adicional que se producirá como efecto de la implementación de una de las alternativas de obras hidráulicas proyectadas para el Area del Proyecto será de dos tipos. Un empleo transitorio, que incluye todo los recursos humanos, de diferentes tipos y niveles, que se requerirán en las etapas de diseño y construcción de las obras. Como su nombre lo indica, durará el tiempo que tomen las etapas señaladas y que se estiman en 4 años.

Sin embargo, el gran impacto en el empleo será en el sector agrícola con motivo del desarrollo que se provocará en el área de riego actual y la incorporación de nuevas áreas al riego seguro. Ambas formas requerirán una intensificación del uso de mano de obra. Además, el empleo agrícola adicional que se genere será de tipo permanente, es decir, se mantendrá en el tiempo y a largo plazo. Esto no significa que no serán necesarios los empleos agrícolas temporales, pues la estacionalidad de las labores agrícolas proyectadas los hacen indispensables, pero este trabajo temporal se mantiene también en el tiempo y a largo plazo.

2. NIVELES DE EMPLEO AGRICOLA O PERMANENTE

La cuantificación del empleo agrícola adicional que generen las alternativas de construcción de obras proyectadas requiere el conocimiento de la cantidad de jornadas que se utilizan en la situación actual agropecuaria y su comparación con las jornadas que se requerirán con el desarrollo futuro del Sistema de Riego proyectado.

La información básica para cuantificar el uso de mano de obra en ambos escenarios, son los estándares de los principales cultivos, de donde se obtuvo el total de jornadas hombre por hectárea utilizadas para las labores agrícolas.

Mediante el producto entre las jornadas por unidad de superficie, agrupadas en rubros, y las superficies de los cultivos incluidos en cada rubro, y su posterior integración, se determinó la cantidad de jornadas totales, actuales y de cada alternativa futura.

2.1 NIVELES DE EMPLEO AGRICOLA EN SITUACION ACTUAL

La cantidad total de Jornadas hombre, de 8 horas, que se utilizan en la situación actual es del orden de las 490.943. Presentan una marcada estacionalidad donde el mes de mayor demanda es Diciembre, con 79.752 jornadas (16,2% del Total).

Las cifras sobre Jornadas hombre, por rubro, y su variación estacional en el Area Total del Proyecto, se presentan en el Cuadro Nº 9.4-1. En los Cuadros Nº 9.4-2 al 9.4-4 se presenta la misma información para las tres Areas de Planificación en las que se dividió el área en estudio.

Cuadro N° 9.4-1
Proyecto Choapa
Uso de Mano de Obra Actual, por Rubro. (Jornadas-hombre)
TOTAL AREA DEL PROYECTO

Cultivo	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
Frutales	6,640	4,685	27,302	6,012	251	251	32,156	4,488	8,096	15,322	11,177	17,913	134,293
Hortalizas	5,899	6,668	7,560	4,281	0	2	1,986	2,461	5,821	10,771	7,736	9,195	62,380
Chacras	6,567	23,372	15,059	7,526	92	31	222	4,183	20,350	21,000	26,483	19,811	144,696
Cult.Ind	4,213	26,436	0	0	0	0	1,187	1,632	593	1,365	12,491	3,887	51,804
Cereales	590	0	463	3,833	3,195	344	465	1,002	1,142	700	1,197	8,125	21,056
Praderas	7,562	1,340	7,516	891	554	0	46	809	1,138	7,225	1,069	8,678	36,828
P.Natural	5,201	5,201	4,683	4,165	0	0	0	1,388	6,069	518	518	12,143	39,886
Otros Usos													
TOTALES	36,672	67,702	62,583	26,708	4,092	628	36,062	15,963	43,209	56,901	60,671	79,752	490,943
%	7,5	13,8	12,8	5,4	0,8	0,1	7,3	3,3	8,8	11,6	12,4	16,2	100,0

Cuadro N° 9.4-2
Proyecto Choapa
Uso de Mano de Obra Actual, por Rubro. (Jornadas-hombre)
AREA DE PLANIFICACION : Interior

Rubros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
Frutales	3,795	2,689	16,587	3,751	99	99	18,243	2,597	4,596	8,720	6,239	8,715	76,130
Hortalizas	2,014	2,298	2,748	2,158	0	2	431	1,227	2,340	5,090	3,738	4,071	26,117
Chacras	2,794	11,476	6,445	1,550	17	6	222	1,250	8,890	9,788	12,703	9,633	64,774
Cult.Ind	2,765	17,348	0	0	0	0	779	1,071	389	896	8,197	2,551	33,996
Cereales	375	0	463	2,613	2,047	218	339	662	747	485	982	5,900	14,831
Praderas	2,296	362	2,217	228	168	0	0	221	254	2,408	306	2,819	11,279
P.Natural	1,433	1,433	1,176	920	0	0	0	306	1,483	256	256	2,967	10,230
Otros Usos													
TOTALES	15,472	35,606	29,636	11,220	2,331	325	20,014	7,334	18,699	27,643	32,421	36,656	237,357

Cuadro N° 9.4-3
Proyecto Choapa
Uso de Mano de Obra Actual, por Rubro. (Jornadas-hombre)
AREA DE PLANIFICACION : Intermedia

Cultivo	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
Frutales	2,810	1,972	10,691	2,237	147	147	13,724	1,863	3,452	6,512	4,874	8,945	57,374
Hortalizas	3,885	4,370	4,812	2,123	0	0	1,555	1,234	3,481	5,681	3,998	5,124	36,263
Chacras	2,804	10,102	6,129	2,542	32	11	0	1,178	8,218	8,846	11,451	7,662	58,975
Cult.Ind	1,448	9,088	0	0	0	0	408	561	204	469	4,294	1,336	17,808
Cereales	215	0	0	1,220	1,148	126	126	340	395	215	215	2,225	6,225
Praderas	4,552	822	4,442	526	324	0	0	483	700	4,709	655	5,656	22,869
P.Natural	1,276	1,276	1,030	784	0	0	0	262	1,290	247	247	2,582	8,994
Otros Usos													
TOTALES	16,990	27,630	27,104	9,432	1,651	284	15,813	5,921	17,740	26,679	25,734	33,530	208,508

Cuadro N° 9.4-4
Proyecto Choapa
Uso de Mano de Obra Actual, por Rubro. (Jornadas-hombre)
AREA DE PLANIFICACION : Costa

Cultivo	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
Frutales	35	24	24	24	5	5	189	28	48	90	64	253	789
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chacras	969	1,794	2,485	3,434	43	14	0	1,755	3,242	2,366	2,329	2,516	20,947
Cult.Ind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cereales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Praderas	714	156	857	137	62	0	46	105	184	108	108	203	2,680
P.Natural	2,492	2,492	2,477	2,461	0	0	0	820	3,296	15	15	6,594	20,662
Otros Usos													
TOTALES	4,210	4,466	5,843	6,056	110	19	235	2,708	6,770	2,579	2,516	9,566	45,078

2.2 NIVELES DE EMPLEO EN SITUACION FUTURA

Utilizando la misma metodología que para la situación actual, se ha cuantificado la cantidad de jornadas hombre que se requerirán para cada una de las tres Areas de Planificación y para el total del Area del Proyecto. Estos resultados se presentan en los Cuadros Nº 9.4-5 al 9.4-8.

Cuadro N° 9.4-5
Proyecto Choapa
Situación futura
Uso de Mano de Obra, por Rubro (Jornadas-hombre)
AREA DE PLANIFICACION : Interior

Rubros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
FRUTALES	9,399	6,367	18,647	11,667	5,251	8,561	26,851	21,977	4,913	9,644	28,146	46,026	197,449
HORTALIZAS	24,897	30,668	27,781	24,982	0	0	48	2,804	4,543	18,464	21,558	33,659	189,404
CHACRAS	4,211	20,999	9,315	160	0	0	0	32	2,216	2,473	15,197	10,193	64,796
C. INDUST.	2,073	7,808	0	0	0	0	829	622	553	567	5,666	1,866	19,984
CEREAL	1,298	0	0	584	487	162	0	1,038	389	649	649	1,687	6,943
P.R.C.	1,461	1,218	1,461	609	0	0	0	518	1,857	487	487	1,340	9,438
P.R.L.	956	531	797	212	212	0	159	159	266	1,009	531	1,487	6,319
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	44,295	67,591	58,001	38,214	5,950	8,723	27,887	27,150	14,737	33,293	72,234	96,258	494,333

Cuadro N° 9.4-6
Proyecto Choapa
Situación futura
Uso de Mano de Obra, por Rubro. (Jornadas-hombre)
AREA DE PLANIFICACION : Intermedia

Rubros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
FRUTALES	9,173	6,519	17,645	12,067	5,125	11,160	27,501	31,478	4,566	8,286	40,509	38,817	212,846
HORTALIZAS	21,405	27,194	24,209	20,176	0	0	42	1,264	3,615	13,177	16,524	28,484	156,090
CHACRAS	2,805	9,724	4,586	2,707	1,779	0	0	152	1,879	2,537	8,929	6,742	41,840
C. INDUST.	1,637	6,164	0	0	0	0	655	491	436	447	4,473	1,473	15,776
CEREAL	1,433	0	0	645	537	179	0	1,146	430	716	716	1,863	7,665
P.R.C.	1,336	1,113	1,336	557	0	0	0	473	1,698	445	445	1,225	8,628
P.R.L.	1,124	625	937	250	250	0	187	187	312	1,187	625	1,749	7,433
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	38,913	51,339	48,713	36,402	7,691	11,339	28,385	35,191	12,936	26,795	72,221	80,353	450,278

Cuadro N° 9.4-7
Proyecto Choapa
Situación futura
Uso de Mano de Obra, por Rubro. (Jornadas-hombre)
AREA DE PLANIFICACION : Costa

Rubros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
FRUTALES	7,831	6,585	5,996	3,532	549	15,942	16,840	22,206	10,082	4,312	4,255	7,328	105,549
HORTALIZAS	12,625	24,059	31,193	28,454	29,104	10,512	0	2,051	10,026	27,646	14,326	14,318	204,314
CHACRAS	3,841	8,717	5,610	8,753	7,166	0	0	181	3,058	5,065	14,259	9,506	66,396
C. INDUST.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEREAL	1,644	0	0	749	624	208	0	1,331	499	832	832	1,996	8,735
P.R.C.	1,051	876	1,051	438	0	0	0	373	1,337	350	350	964	6,790
P.R.L.	4,802	2,669	4,002	1,067	1,067	0	800	800	1,334	5,070	6,669	7,471	31,751
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	32,086	44,020	47,852	42,993	38,510	26,662	17,749	27,023	26,408	43,349	37,443	41,827	425,912

Cuadro N° 9.4-8
Proyecto Choapa
Situación futura
Uso de Mano de Obra, por Rubro. (Jornadas-hombre)
TOTAL AREA DEL PROYECTO

Rubros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
FRUTALES	26,403	19,562	42,288	27,266	10,925	35,663	71,192	75,661	19,561	22,242	72,910	92,171	515,844
HORTALIZAS	58,927	81,921	83,183	73,612	29,104	10,512	90	6,119	18,184	59,287	52,408	76,461	549,808
CHACRAS	10,857	39,440	19,511	11,620	8,945	0	0	365	7,153	10,075	38,385	26,441	172,792
C. INDUST.	3,982	14,995	0	0	0	0	1,593	1,194	1,061	1,088	10,881	3,583	38,377
CEREAL	4,395	0	0	1,978	1,648	549	0	3,515	1,318	2,197	2,197	5,546	23,343
P.R.C.	3,848	3,207	3,848	1,604	0	0	0	1,364	4,892	1,282	1,282	3,529	24,856
P.R.L.	6,882	3,825	5,736	1,529	1,529	0	1,146	1,146	1,912	7,266	3,825	10,707	45,503
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	115,294	162,950	154,566	117,609	52,151	46,724	74,021	89,364	54,081	103,437	181,888	218,438	1,370,523
%	8,4	11,9	11,4	8,6	3,8	3,4	5,4	6,5	3,9	7,5	13,3	15,9	100,0

La cantidad total de Jornadas hombre, de 8 horas, que se utilizan en la situación futura es del orden de 1.370.523. También presentan una marcada estacionalidad, donde el mes de mayor demanda es Diciembre, con 218.438 jornadas (15,9% del Total).

2.3 EMPLEOS ADICIONALES QUE GENERA EL PROYECTO

La diferencia entre las jornadas hombre de la situación futura, o con proyecto, y las de la situación actual es el empleo agrícola adicional que generarán las obras hidráulicas proyectadas.

Los dos Sistemas de Riego planteados, el A, que considera la construcción de los embalses Canelillo y Corrales y, el B, que incluye a los embalses Cerrillos y Corrales, riegan una superficie semejante y con igual patrón de uso, en el futuro. En consecuencia, no hay diferencias significativas entre ambos sistemas en la generación de nuevos empleos.

Los requerimientos adicionales de jornadas-hombre, llegan a 879.580, lo que equivale al empleo permanente de 2.930 personas (300 jornadas por hombre al año), como se muestra en el Cuadro Nº 9.4-9.

Cuadro Nº9.4-9
Proyecto Choapa
Empleos Adicionales Generadas por el Proyecto
(Jornadas-hombre)

Areas de Planif.	Actuales	Futuras	Adicionales	%
Interior	237.357	494.333	256.976	29,2
Intermedia	208.508	450.278	241.770	27,5
Costa	45.078	425.912	380.834	43,3
Total Proyecto	490.943	1.370.523	879.580	100,0

Como el cuadro precedente lo indica, el incremento del empleo que generarán los proyectos será muy significativo en todas las Areas de Planificación, pero especial impacto tendrá en el Area de Planificación Costa, donde están incluídas sectores tradicionales de extrema pobreza como las Comunidades Agrícolas de Mincha, Canela, Atelcura, Agua Fría, Huentelauquén, etc.

A las jornadas de uso directo en la agricultura debe agregársele, además, la cantidad de empleos que se generarán en actividades de servicios y otros, que se producen en otras actividades no directamente relacionadas con las agrícolas del proyecto.

3. EMPLEO TRANSITORIO EN LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS HIDRAULICAS

La cuantificación del empleo transitorio que genera la construcción de las obras hidráulicas que requiere el Sistema de Riego A se ha estimado sobre la base de los programas de construcción de cada una de ellas, aplicando los rendimientos normales para cada uno de los procesos involucrados. Los rendimientos utilizados corresponden a la experiencia recogida de obras similares.

En la página siguiente, se muestran los requerimientos de mano de obra transitoria para cada una de las principales obras del Sistema de Riego A. El requerimiento de mano de obra para el bombeo se ha considerado despreciable por cuanto su cantidad es pequeña y de muy escasa extensión en el tiempo. Este supuesto es válido en atención a que la implementación de las bombas es paulatina y además se ejecutaría en gran parte con personal de los propios predios agrícolas beneficiados.

PROYECTO CHOAPA

CONSTRUCCION OBRAS CIVILES Y MONTAJE

MANO DE OBRA

A **SISTEMA DE RIEGO**

		AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	
		(	*Hombres – Més*		)	
1.–	**EMBALSE CANELILLO**					
	CALIFICADA	476	252	1.075	80	1.563
	SEMI CALIFICADA	38	304	1.298	97	1.888
	NO CALIFICADA		290	1.236	92	1.798
	TOTAL MANO DE OBRA	514	846	3.609	269	5.249
2.–	**EMBALSE CORRALES**					
	CALIFICADA	394	79	704	384	1.297
	SEMI CALIFICADA	32	96	850	464	1.567
	NO CALIFICADA		91	809	442	1.491
	TOTAL MANO DE OBRA	426	266	2.363	1.290	4.355
3.–	**SISTEMA DE CANALES**					
	CALIFICADA	725	815	1.169	756	3.044
	SEMI CALIFICADA	58	980	1.406	910	3.662
	NO CALIFICADA		937	1.344	870	3.501
	TOTAL MANO DE OBRA	783	2.732	3.919	2.536	10.207

9.5 ANALISIS FINANCIERO Y RECUPERACION DE COSTOS

1. INTRODUCCION

La implementación del Proyecto provocará aumentos significativos en los ingresos de los agricultores. El objetivo del análisis financiero que se presenta en este numeral es determinar la forma como se irán modificando, en el tiempo, los ingresos netos agrícolas y, como consecuencia de ello, definir los excedentes de que dispondrán los agricultores del Area del Proyecto para concurrir al financiamiento de las obras.

Los excedentes serán variables de acuerdo al tamaño de los predios, su ubicación en el valle y su especialización productiva. Esto último está muy ligado a la calidad del suelo, características agroclimáticas y estrato de tamaño del predio. La determinación de los excedentes se realiza, por lo tanto, a nivel de Predio Tipo y se fundamenta en el análisis financiero de cada uno de ellos.

2. METODOLOGIA DE ANALISIS

El análisis financiero se ha realizado con base en la caracterización productiva y económica de los predios tipos, considerando créditos de operación e inversión, costos indirectos y, determinando las fuentes y usos defondo para cada uno de ellos.

Todos los cálculos se realizaron a precios de mercado y la valorización considera los estándares de producción que tipifican la estructura de uso del suelo, actual y futuro, de cada uno de los predios considerados.

Los criterios utilizados para estimar las fuentes y usos de fondos para financiar la actividad agrícola de los predios tipos son los siguientes:

1.- Las fuentes de recursos económicos serán las instituciones de créditos y recursos propios del agricultor. La proporción que representarán cada una de estas fuentes de financiamiento dependerá del tipo de gastos o inversión que deba realizar.

a. Créditos de Operación. Serán para cultivos anuales y le servirán al agricultor para financiar el 70% de los costos de producción. El plazo es de un año, con una tasa de 7% anual. El 30 % restante de los costos de producción, se financian con recursos propios del agricultor.

b. Créditos de Inversión. Servirán para financiar las inversiones, a nivel predial, que se han postulado para cumplir con las metas proyectada para la situación con desarrollo, tales como, puesta en riego o mejoramiento del regadío, plantaciones frutales, construcción de galpones, equipos de riego tecnificado, etc. El 75 % de los recursos provendrán de la banca comercial u otras instituciones de crédito, tales como Indap, Corfo, etc. La tasa de interés anual será del 9%, con cuatro años de gracia y 10 años de plazo. El 25 % restante deberá financiarlo el agricultor con recursos propios.

Para la capacidad de pago de los agricultores, se ha partido de las siguientes premisas:

- Todos los agricultores deberán concurrir a financiar el 100% de las obras que se construyan, tanto en lo referente a los costos de inversión como de operación.

- Los gastos indirectos incluyen los siguientes items, impuesto territorial, agua de riego, movilización, comunicaciones, contabilidad, y administración.

- El período de desarrollo considerado ha sido 30 años.

- Los resultados económicos, por predio tipo, consideran la situación actual, o sin proyecto. Para el Sistema de Riego A, que incluye la construcción de los Embalse Canelillo y Corrales, esto corresponde a los años 1 al 4 del Proyecto y, la situación futura, o con proyecto, a partir del año 5 al 16. Los resultados entre el año 17 y 34 se mantienen al mismo nivel que el año 16.

- La cuantificación del Excedente Neto, asociado al proyecto, resulta de la diferencia entre los flujos de ingresos netos con proyecto, menos los flujos de ingresos netos actuales, ambos por un período de 30 años. El valor actualizado de estos flujos, con una tasa de descuento del 12%, representa el excedente neto actualizado, generado por el proyecto.

3. ANALISIS FINANCIERO DE LOS PREDIOS TIPO

3.1 PREDIOS TIPOS DEL AREA DEL PROYECTO

Los predios tipos determinados para el área del proyecto son 40, de los cuales, 15 corresponde al Area de Planificación Interior, 14 al Area de Planificación Intermedia y 12 al Area de Planificación Costa. La distribución por Sector de Riego,

estrato de tamaño y característica distintiva, o productiva, se presentan en el cuadro de esta página.

3.2 PREDIOS TIPOS DE CANELA FUERA DEL SISTEMA A o B

Los predios tipos de Canela Fuera del Sistema, se adaptaron a igual tamaño regado que los del resto del estudio, y se valorizó la agricultura, actual y futura, siguiendo las pautas que se indican en el Capítulo 4, Desarrollo Agrícola.

Los predios tipos establecidos fueron 6 y son los mostrados en el cuadro siguiente.

Proyecto Choapa
Predios Tipos por Estrato y Area de Planificación

	P R E D I O S T I P O										
Sector de Riego	p1	p2	p2 f	p2 a	p3	p3 f	p3 a	p4	p5	p6	Total
Choapa Inter.	1		1	1		1	1	1	1		7
Illapel Inter.		1			1			1			3
Chalinga	1		1	1	1			1			5
A.Pl.Interior	2	1	2	2	2	1	1	3	1		15
Choapa Medio	1		1	1		1	1	1	1		7
Illapel Medio	1		1	1		1	1	1	1		7
A.Pl.Intermedia	2		2	2		2	2	2	2		14
Choapa Costa	1	1			1			1	1		5
Canela en Sist.	1	1			1			1	1	1	6
Interfl. Cost.										1	1
A.Pl. Costa	2	2			2			2	2	2	12
Total Area Proy.	6	3	4	4	4	3	3	7	5	2	41
Canela Fuera Sist.	1	1			1			1	1	1	6

El análisis financiero de cada predio tipo incluye un flujo de 34 años, comenzando en el año 1 del Proyecto. Desde el año 5 se comienzan a percibir los beneficios de la incorporación al riego los que se estabilizan en el año 16. Los años 17 al 34, para completar el flujo de 30 años del proyecto, son iguales al año 16 alcanzarse la madurez de la inversión. En este análisis financiero de los predios tipos no se han considerado las variaciones hidrológicas futuras.

El análisis de todos los parámetros se han segregado por rubro productivo. Los parámetros analizados durante los 34 años,

señalados, son el uso de la tierra, los ingresos brutos, costos directos, ingresos netos, préstamos de operación e inversión, gastos de inversión propios del agricultor, amortizaciones e intereses de las deudas y, gastos indirectos.

El resultado del análisis de cada predio tipo para el Sistema de Riego A, que incluye la construcción de los Embalses Canelillo y Corrales, se presentan en el Anexo, en los cuadros Nº 9.5-1 al 9.5-41 y para el Subsistema Canela en los cuadros Nº 9.5-42 al 9.5-47.

CUADRO Nº 9.5-1
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 1
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0150	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuale	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0150	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0850	0,1300	0,1750	0,2200
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0550	0,0700	0,0850	0,1000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0100	0,0150	0,0200
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0250	0,0500	0,0750	0,1000
Chacras	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1000	0,0700	0,0400	0,0100
Frejol	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1000	0,0700	0,0400	0,0100
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0100	0,0150	0,0200
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0100	0,0150	0,0200
Cereal	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0175	0,0150	0,0125	0,0100
Trigo	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0175	0,0150	0,0125	0,0100
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0050	0,0075	0,0100	0,0100
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0025	0,0025
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0025
Praderas de Rot. Larga	0,0700	0,0700	0,0700	0,0650	0,0600	0,0550	0,0500	0,0500
Alfalfa Actual	0,0700	0,0700	0,0700	0,0650	0,0600	0,0550	0,0500	0,0500
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0150	0,0100	0,0050	0,0000
Total cultivos	0,2800	0,2800	0,2800	0,2775	0,2875	0,2975	0,3075	0,3200
TOTAL CULT. Y PLANTACI	0,3100	0,3100	0,3100	0,3075	0,3025	0,2975	0,3075	0,3200

CUADRO Nº 9.5-1 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 1
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuale	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000
Pim. Morrón	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Porotos Verdes	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000
Chacras	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Frejol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Tabaco	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Cereal	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Trigo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Praderas de Rot. Corta	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
Trébol Rosado Año 5	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
Trébol Rosado Año 6	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
Trébol Rosado Año 7	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
Praderas de Rot. Larga	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Alfalfa Actual	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200
TOTAL CULT. Y PLANTACI	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200

CUADRO Nº 9.5-1 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 1
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	7,7	7,7	7,7	7,7	3,9	0,0	0,0	0,0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuale	7,7	7,7	7,7	7,7	3,9	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	8,1	8,1	8,1	8,1	61,7	89,3	117,0	144,6
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	8,1	8,1	8,1	8,1	46,8	59,5	72,3	85,0
Pim. Morrón - Ají Pime	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	4,0	6,1	8,1
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	25,8	38,6	51,5
Chacras	31,9	31,9	31,9	31,9	31,4	22,0	12,6	3,1
Frejol	31,9	31,9	31,9	31,9	31,4	22,0	12,6	3,1
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	7,0	10,5	14,0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	7,0	10,5	14,0
Cereal	1,5	1,5	1,5	1,5	2,9	2,5	2,1	1,6
Trigo	1,5	1,5	1,5	1,5	2,9	2,5	2,1	1,6
Praderas de Rot. Corta	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,8	0,8
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
Praderas de Rot. Larga	8,4	8,4	8,4	15,7	14,5	13,3	12,1	12,1
Alfalfa Actual	8,4	8,4	8,4	15,7	14,5	13,3	12,1	12,1
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
TOTAL COSTOS	58,0	58,0	58,0	65,5	118,4	134,8	155,1	176,4

CUADRO Nº 9.5-1 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 1
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Pim. Morrón - Ají Pime	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5
Chacras	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Frejol	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Tabaco	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Cereal	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Trigo	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Praderas de Rot. Corta	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Trébol Rosado Año 5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Trébol Rosado Año 6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Trébol Rosado Año 7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Praderas de Rot. Larga	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
Alfalfa Actual	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4

CUADRO Nº 9.5-1 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 1
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	29,0	29,0	29,0	29,0	14,5	0,0	0,0	0,0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuale	29,0	29,0	29,0	29,0	14,5	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	9,4	9,4	9,4	9,4	220,4	337,0	453,7	570,4
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	9,4	9,4	9,4	9,4	142,6	181,5	220,4	259,3
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	25,9	38,9	51,9
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	64,8	129,6	194,4	259,3
Chacras	44,0	44,0	44,0	44,0	50,8	35,6	20,3	5,1
Frejol	44,0	44,0	44,0	44,0	50,8	35,6	20,3	5,1
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	16,8	25,2	33,6
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	16,8	25,2	33,6
Cereal	2,0	2,0	2,0	2,0	6,1	5,2	4,3	3,5
Trigo	2,0	2,0	2,0	2,0	6,1	5,2	4,3	3,5
Praderas de Rot. Corta	0,0	0,0	0,0	0,9	1,9	2,8	3,7	3,7
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9
Praderas de Rot. Larga	17,6	17,6	17,6	29,7	27,5	25,2	22,9	22,9
Alfalfa Actual	17,6	17,6	17,6	29,7	27,5	25,2	22,9	22,9
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,1	0,0
TOTAL INGRESOS	102,5	102,5	102,5	115,5	329,8	422,8	530,3	639,1

CUADRO Nº 9.5-1 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 1
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	570,4	570,4	570,4	570,4	570,4	570,4	570,4	570,4
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	259,3	259,3	259,3	259,3	259,3	259,3	259,3	259,3
Pim. Morrón	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	259,3	259,3	259,3	259,3	259,3	259,3	259,3	259,3
Chacras	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Frejol	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
Tabaco	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
Cereal	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Trigo	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Praderas de Rot. Corta	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Trébol Rosado Año 5	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Trébol Rosado Año 6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Trébol Rosado Año 7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Praderas de Rot. Larga	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9
Alfalfa Actual	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	639,1	639,1	639,1	639,1	639,1	639,1	639,1	639,1

CUADRO Nº 9.5-1 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 1
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
*PLANTACIONES FRUTALES	29,0	29,0	29,0	29,0	14,5	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	9,4	9,4	9,4	9,4	220,4	337,0	453,7	570,4
CHACRAS	44,0	44,0	44,0	44,0	50,8	35,6	20,3	5,1
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	16,8	25,2	33,6
CEREAL	2,0	2,0	2,0	2,0	6,1	5,2	4,3	3,5
*PRADERAS ROTACION COR	0,0	0,0	0,0	0,9	1,9	2,8	3,7	3,7
*PRADERAS ROTACION LAR	17,6	17,6	17,6	29,7	27,5	25,2	22,9	22,9
OTROS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,1	0,0
TOTAL INGRESOS	102,5	102,5	102,5	115,5	329,8	422,8	530,3	639,1
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
*PLANTACIONES FRUTALES	7,7	7,7	7,7	7,7	3,9	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	8,1	8,1	8,1	8,1	61,7	89,3	117,0	144,6
CHACRAS	31,9	31,9	31,9	31,9	31,4	22,0	12,6	3,1
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	7,0	10,5	14,0
CEREAL	1,5	1,5	1,5	1,5	2,9	2,5	2,1	1,6
*PRADERAS ROTACION COR	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,8	0,8
*PRADERAS ROTACION LAR	8,4	8,4	8,4	15,7	14,5	13,3	12,1	12,1
OTROS	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
TOTAL COSTOS	58,0	58,0	58,0	65,5	118,4	134,8	155,1	176,4
TOTAL C/GASTOS GENERAL	64,9	64,9	64,9	73,3	132,6	151,0	173,7	197,5
COSTOS FINANCIEROS	2,8	2,8	2,8	3,2	5,8	6,6	7,6	8,6
COSTOS CONSTRUCCIONES	0,0	0,0	0,0	3,1	3,1	0,0	0,0	0,0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS ASISTENCIA TECN	133,1	133,1	133,1	133,1	133,1	133,1	133,1	0,0
COSTOS PUESTA/MEJOR. R	0,0	0,0	6,8	6,8	3,4	0,0	0,0	0,0
MARGEN	(98,4)	(98,4)	(105,2)	(104,0)	51,8	132,1	215,9	432,9

CUADRO Nº 9.5-1 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 1
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
*PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	570,4	570,4	570,4	570,4	570,4	570,4	570,4	570,4
CHACRAS	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
CULTIVO INDUSTRIAL	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
CEREAL	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
*PRADERAS ROTACION COR	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
*PRADERAS ROTACION LAR	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
OTROS	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9
TOTAL INGRESOS	639,1	639,1	639,1	639,1	639,1	639,1	639,1	639,1
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
*PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6
CHACRAS	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
CULTIVO INDUSTRIAL	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
CEREAL	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
*PRADERAS ROTACION COR	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
*PRADERAS ROTACION LAR	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4
TOTAL C/GASTOS GENERAL	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5
COSTOS FINANCIEROS	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
COSTOS CONSTRUCCIONES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS ASISTENCIA TECN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS PUESTA/MEJOR. R	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MARGEN	432,9	432,9	432,9	432,9	432,9	432,9	432,9	432,9

CUADRO Nº 9.5-2
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2f
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	1,4400	1,4400	1,4400	1,4445	1,5660	1,7460	1,9845	2,3400
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	1,4400	1,4400	1,4400	1,3860	1,3320	1,2780	1,2240	1,1700
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0585	0,0585	0,0585	0,0585	0,0585
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1755	0,1755	0,1755	0,1755
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2340	0,2340	0,2340
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2925	0,2925
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4095
Otros Frutales Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0100	0,0150	0,0200
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0100	0,0150	0,0200
Cereal	0,5300	0,5300	0,5300	0,5300	0,3975	0,2650	0,1325	0,0000
Trigo	0,5300	0,5300	0,5300	0,5300	0,3975	0,2650	0,1325	0,0000
Praderas de Rot. Cort	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,2850	0,1900	0,0950	0,0000
Total cultivos	0,9100	0,9100	0,9100	0,9100	0,6875	0,4650	0,2425	0,0200
TOTAL CULT. Y PLANTAC	2,3500	2,3500	2,3500	2,3545	2,2535	2,2110	2,2270	2,3600

CUADRO Nº 9.5-2 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2f
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	2,3400	2,3400	2,3400	2,3400	2,3400	2,3400	2,3400	2,3400
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	1,1700	1,1700	1,1700	1,1700	1,1700	1,1700	1,1700	1,1700
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0585	0,0585	0,0585	0,0585	0,0585	0,0585	0,0585	0,0585
Vides Año 5	0,1755	0,1755	0,1755	0,1755	0,1755	0,1755	0,1755	0,1755
Vides Año 6	0,2340	0,2340	0,2340	0,2340	0,2340	0,2340	0,2340	0,2340
Vides Año 7	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925
Vides Año 8	0,4095	0,4095	0,4095	0,4095	0,4095	0,4095	0,4095	0,4095
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Tabaco	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600

CUADRO Nº 9.5-2 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2f
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	370,7	370,7	370,7	472,6	708,0	1.206,5	1.392,5	1.735,6
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	370,7	370,7	370,7	356,8	342,9	666,2	638,1	609,9
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	115,8	17,8	24,0	32,7	32,7
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	347,3	53,3	71,9	98,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	463,1	71,0	95,8
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	578,9	88,8
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	810,4
Otros Frutales Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pim	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	7,0	10,5	14,0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	7,0	10,5	14,0
Cereal	39,0	39,0	39,0	39,0	65,3	43,5	21,8	0,0
Trigo	39,0	39,0	39,0	39,0	65,3	43,5	21,8	0,0
Praderas de Rot. Cort	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	4,9	4,9	4,9	4,9	3,7	2,4	1,2	0,0
TOTAL COSTOS	414,6	414,6	414,6	516,5	780,4	1.259,5	1.426,0	1.749,7

CUADRO Nº 9.5-2 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2f
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.121,8	1.228,3	1.315,3	1.347,9	1.393,5	1.393,5	1.393,5	1.393,5
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	609,9	609,9	609,9	609,9	609,9	609,9	609,9	609,9
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2
Vides Año 5	98,0	117,5	117,5	117,5	117,5	117,5	117,5	117,5
Vides Año 6	130,6	130,6	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7
Vides Año 7	119,8	163,3	163,3	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9
Vides Año 8	124,3	167,7	228,6	228,6	274,2	274,2	274,2	274,2
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Tabaco	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Cereal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	1.135,9	1.242,4	1.329,3	1.361,9	1.407,5	1.407,5	1.407,5	1.407,5

CUADRO Nº 9.5-2 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2f
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.391,0	1.391,0	1.391,0	1.338,9	1.286,7	1.749,9	1.803,3	1.986,7
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	1.391,0	1.391,0	1.391,0	1.338,9	1.286,7	1.725,3	1.652,4	1.579,5
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6	77,2	77,2
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	231,7
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,3
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	16,8	25,2	33,6
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	16,8	25,2	33,6
Cereal	52,1	52,1	52,1	52,1	138,2	92,2	46,1	0,0
Trigo	52,1	52,1	52,1	52,1	138,2	92,2	46,1	0,0
Praderas de Rot. Cort	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	9,1	9,1	9,1	9,1	6,8	4,6	2,3	0,0
TOTAL INGRESOS	1.452,2	1.452,2	1.452,2	1.400,1	1.440,2	1.863,4	1.876,9	2.020,3

CUADRO Nº 9.5-2 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2f
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.348,2	2.867,7	4.050,5	4.190,9	4.738,5	4.738,5	4.738,5	3.685,5
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	1.579,5	1.579,5	1.579,5	1.579,5	1.579,5	1.579,5	1.579,5	1.579,5
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	702,0	702,0	1.053,0	1.053,0	1.053,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	105,3	105,3	105,3	105,3	105,3	105,3	105,3	105,3
Vides Año 5	231,7	315,9	315,9	315,9	315,9	315,9	315,9	315,9
Vides Año 6	308,9	308,9	421,2	421,2	421,2	421,2	421,2	421,2
Vides Año 7	122,9	386,1	386,1	526,5	526,5	526,5	526,5	526,5
Vides Año 8	0,0	172,0	540,5	540,5	737,1	737,1	737,1	737,1
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
Tabaco	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
Cereal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.381,8	2.901,3	4.084,1	4.224,5	4.772,1	4.772,1	4.772,1	3.719,1

CUADRO Nº 9.5-2 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2f
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
*PLANTACIONES FRUTALE	1.391,0	1.391,0	1.391,0	1.338,9	1.286,7	1.749,9	1.803,3	1.986,7
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	16,8	25,2	33,6
CEREAL	52,1	52,1	52,1	52,1	138,2	92,2	46,1	0,0
*PRADERAS ROTACION CO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	9,1	9,1	9,1	9,1	6,8	4,6	2,3	0,0
TOTAL INGRESOS	1.452,2	1.452,2	1.452,2	1.400,1	1.440,2	1.863,4	1.876,9	2.020,3
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
*PLANTACIONES FRUTALE	370,7	370,7	370,7	472,6	708,0	1.206,5	1.392,5	1.735,6
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	7,0	10,5	14,0
CEREAL	39,0	39,0	39,0	39,0	65,3	43,5	21,8	0,0
*PRADERAS ROTACION CO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	4,9	4,9	4,9	4,9	3,7	2,4	1,2	0,0
TOTAL COSTOS	414,6	414,6	414,6	516,5	780,4	1.259,5	1.426,0	1.749,7
TOTAL C/GASTOS GENERA	464,3	464,3	464,3	578,4	874,1	1.410,7	1.597,1	1.959,6
COSTOS FINANCIEROS	20,3	20,3	20,3	25,3	38,2	61,7	69,9	85,7
COSTOS CONSTRUCCIONES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4
COSTOS ASISTENCIA TEC	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	0,0
COSTOS PUESTA/MEJOR.	0,0	0,0	35,3	35,3	17,6	0,0	0,0	0,0
MARGEN	803,9	803,9	768,6	597,3	346,4	227,1	45,9	(25,5)

CUADRO Nº 9.5-2 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2f
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.348,2	2.867,7	4.050,5	4.190,9	4.738,5	4.738,5	4.738,5	3.685,5
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.381,8	2.901,3	4.084,1	4.224,5	4.772,1	4.772,1	4.772,1	3.719,1
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.121,8	1.228,3	1.315,3	1.347,9	1.393,5	1.393,5	1.393,5	1.393,5
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	1.135,9	1.242,4	1.329,3	1.361,9	1.407,5	1.407,5	1.407,5	1.407,5
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.272,2	1.391,4	1.488,9	1.525,4	1.576,4	1.576,4	1.576,4	1.576,4
COSTOS FINANCIEROS	55,7	60,9	65,1	66,7	69,0	69,0	69,0	69,0
COSTOS CONSTRUCCIONES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MARGEN	1.054,0	1.449,0	2.530,1	2.632,5	3.126,7	3.126,7	3.126,7	2.073,7

CUADRO Nº 9.5-3
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2A
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuale	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1875	0,2750	0,3625	0,4500
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1250	0,1500	0,1750	0,2000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0625	0,1250	0,1875	0,2500
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,7400	0,7400	0,7400	0,6050	0,4700	0,3350	0,2000	0,0650
Frejol	0,7400	0,7400	0,7400	0,6050	0,4700	0,3350	0,2000	0,0650
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0350	0,0400	0,0450	0,0500
Tabaco	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0350	0,0400	0,0450	0,0500
Cereal	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1475	0,1050	0,0625	0,0200
Trigo	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1475	0,1050	0,0625	0,0200
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,1100	0,2200	0,3300	0,4400	0,4400
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1100	0,1100	0,1100
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1100	0,1100
Praderas de Rot. Larga	0,0400	0,0400	0,0400	0,0850	0,1300	0,1750	0,2200	0,2200
Alfalfa Actual	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0450	0,0450	0,0450
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0450	0,0450
Otros	0,2700	0,2700	0,2700	0,2025	0,1350	0,0675	0,0000	0,0000
Total cultivos	1,3700	1,3700	1,3700	1,3225	1,3250	1,3275	1,3300	1,2450
TOTAL CULT. Y PLANTACI	1,3700	1,3700	1,3700	1,3225	1,3250	1,3275	1,3300	1,2450

CUADRO Nº 9.5-3 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2A
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutale	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actua	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
Tomate	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
Frejol	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Tabaco	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Cereal	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Trigo	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Praderas de Rot. Cor	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100
Trébol Rosado Año 5	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100
Trébol Rosado Año 6	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100
Trébol Rosado Año 7	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100
Praderas de Rot. Lar	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200
Alfalfa Actual	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Alfalfa Año 4	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450
Alfalfa Año 5	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450
Alfalfa Año 6	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450
Alfalfa Año 7	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	1,3800	1,3800	1,3800	1,3800	1,3800	1,3800	1,3800	1,3800
TOTAL CULT. Y PLANTA	1,3800	1,3800	1,3800	1,3800	1,3800	1,3800	1,3800	1,3800

CUADRO Nº 9.5-3 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2A
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	31	31	31	31	160	279	398	517
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pime	31,4	31,4	31,4	31,4	50,6	60,7	70,8	81,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	109,1	218,2	327,4	436,5
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	182	182	182	149	148	105	63	20
Frejol	181,8	181,8	181,8	148,6	147,5	105,2	62,8	20,4
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	20	20	20	20	25	28	32	35
Tabaco	20,3	20,3	20,3	20,3	24,6	28,1	31,6	35,1
Cereal	14	14	14	14	24	17	10	3
Trigo	14,0	14,0	14,0	14,0	24,2	17,2	10,3	3,3
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	9	18	27	35	35
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	8,8	8,8	8,8
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	8,8	8,8
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	8,8
Praderas de Rot. Larga	5	5	5	15	21	26	31	31
Alfalfa Actual	4,8	4,8	4,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	5,4	5,4	5,4
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	5,4	5,4
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	5,4
Otros	3	3	3	3	2	1	0	0
TOTAL COSTOS	256	256	256	241	396	483	570	643

CUADRO Nº 9.5-3 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2A
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutale	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actua	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	517	517	517	517	517	517	517	517
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pi	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0
Tomate	436,5	436,5	436,5	436,5	436,5	436,5	436,5	436,5
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	63	63	63	63	63	63	63	63
Frejol	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	35	35	35	35	35	35	35	35
Tabaco	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1
Cereal	3	3	3	3	3	3	3	3
Trigo	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Praderas de Rot. Cor	35	35	35	35	35	35	35	35
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Trébol Rosado Año 5	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Trébol Rosado Año 6	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Trébol Rosado Año 7	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Praderas de Rot. Lar	31	31	31	31	31	31	31	31
Alfalfa Actual	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
Alfalfa Año 4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Alfalfa Año 5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Alfalfa Año 6	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Alfalfa Año 7	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	685	685	685	685	685	685	685	685

CUADRO Nº 9.5-3 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2A
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	70	70	70	70	486	713	940	1.167
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	70,0	70,0	70,0	70,0	324,1	388,9	453,7	518,5
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	162,0	324,1	486,1	648,1
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	251	251	251	205	239	170	102	33
Frejol	250,7	250,7	250,7	205,0	238,9	170,2	101,6	33,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	38	38	38	38	59	67	76	84
Tabaco	37,8	37,8	37,8	37,8	58,8	67,2	75,6	84,0
Cereal	19	19	19	19	51	37	22	7
Trigo	18,7	18,7	18,7	18,7	51,3	36,5	21,7	7,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	41	82	123	164	164
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	41,1	41,1	41,1
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	41,1	41,1
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	41,1
Praderas de Rot. Larga	10,08	10,08	10,08	38,896	59,488	80,08	100,672	100,672
Alfalfa Actual	10,1	10,1	10,1	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	20,6
Otros	6,5	6,5	6,5	4,9	3,2	1,6	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	394	394	394	416	980	1.192	1.404	1.556

CUADRO Nº 9.5-3 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2A
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutale	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actua	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	518,5	518,5	518,5	518,5	518,5	518,5	518,5	518,5
Tomate	648,1	648,1	648,1	648,1	648,1	648,1	648,1	648,1
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	102	102	102	102	102	102	102	102
Frejol	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	84	84	84	84	84	84	84	84
Tabaco	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Cereal	7	7	7	7	7	7	7	7
Trigo	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Praderas de Rot. Cor	164	164	164	164	164	164	164	164
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1
Trébol Rosado Año 5	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1
Trébol Rosado Año 6	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1
Trébol Rosado Año 7	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1
Praderas de Rot. Lar	100,672	100,672	100,672	97	97	97	97	100,672
Alfalfa Actual	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3
Alfalfa Año 4	20,6	20,6	20,6	16,8	20,6	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 5	20,6	20,6	20,6	20,6	16,8	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	16,8	20,6	20,6
Alfalfa Año 7	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	16,8	20,6
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	1.624	1.624	1.624	1.620	1.620	1.620	1.620	1.624

CUADRO Nº 9.5-3 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2A
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
*PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	70,0	70,0	70,0	70,0	486,1	712,9	939,8	1.166,6
CHACRAS	250,7	250,7	250,7	205,0	238,9	170,2	101,6	33,0
CULTIVO INDUSTRIAL	37,8	37,8	37,8	37,8	58,8	67,5	75,6	84,0
CEREAL	18,7	18,7	18,7	18,7	51,3	36,5	21,7	7,0
*PRADERAS ROTACION COR	0,0	0,0	0,0	41,1	82,1	123,2	164,3	164,3
*PRADERAS ROTACION LAR	10,1	10,1	10,1	38,9	59,5	80,1	100,7	100,7
OTROS	6,5	6,5	6,5	4,9	3,2	1,6	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	393,7	393,7	393,7	416,3	979,9	1.191,8	1.403,7	1.555,6
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
*PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	31,4	31,4	31,4	31,4	159,7	279,0	398,2	517,4
CHACRAS	181,8	181,8	181,8	148,6	147,5	105,2	62,8	20,4
CULTIVO INDUSTRIAL	20,3	20,3	20,3	20,3	24,6	28,1	31,6	35,1
CEREAL	14,0	14,0	14,0	14,0	24,2	17,2	10,3	3,3
*PRADERAS ROTACION COR	0,0	0,0	0,0	8,8	17,7	26,5	35,4	35,4
*PRADERAS ROTACION LAR	4,8	4,8	4,8	15,1	20,5	26,0	31,4	31,4
OTROS	3,5	3,5	3,5	2,6	1,7	0,9	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	255,8	255,8	255,8	240,9	396,0	482,8	569,6	643,0
TOTAL C/GASTOS GENERAL	286,5	286,5	286,5	269,8	443,5	540,7	637,9	720,1
COSTOS FINANCIEROS	12,5	12,5	12,5	11,8	19,4	23,7	27,9	31,5
COSTOS CONSTRUCCIONES	0,0	0,0	0,0	33,6	33,6	0,0	0,0	0,0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS ASISTENCIA TECN	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	0,0
COSTOS PUESTA/MEJOR. R	0,0	0,0	33,7	33,7	16,9	0,0	0,0	0,0
MARGEN	(68,9)	(68,9)	(102,7)	(96,4)	302,8	463,7	574,2	803,9

CUADRO Nº 9.5-3 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 2A
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
*PLANTACIONES FRUTAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6
CHACRAS	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6
CULTIVO INDUSTRIAL	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
CEREAL	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
*PRADERAS ROTACION C	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3
*PRADERAS ROTACION L	100,7	100,7	100,7	96,9	96,9	96,9	96,9	100,7
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	1.624,2	1.624,2	1.624,2	1.620,4	1.620,4	1.620,4	1.620,4	1.624,2
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
*PLANTACIONES FRUTAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	517,4	517,4	517,4	517,4	517,4	517,4	517,4	517,4
CHACRAS	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8
CULTIVO INDUSTRIAL	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1
CEREAL	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
*PRADERAS ROTACION C	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7
*PRADERAS ROTACION L	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	685,3	685,3	685,3	685,3	685,3	685,3	685,3	685,3
TOTAL C/GASTOS GENER	767,6	767,6	767,6	767,6	767,6	767,6	767,6	767,6
COSTOS FINANCIEROS	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
COSTOS CONSTRUCCIONE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS ASISTENCIA TE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS PUESTA/MEJOR.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MARGEN	823,0	823,0	823,0	819,2	819,2	819,2	819,2	823,0

CUADRO Nº 9.5-4
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3F
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	1,7000	1,7000	1,7000	1,6870	2,0480	2,5960	3,3310	4,6400
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0715	0,0715	0,0715	0,0715	0,0715
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2145	0,2145	0,2145	0,2145
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2860	0,2860	0,2860
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3575	0,3575
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5005
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,4000	0,4000	0,4000	0,3000	0,2000	0,1000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1155	0,1155	0,1155	0,1155	0,1155
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3465	0,3465	0,3465	0,3465
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4620	0,4620	0,4620
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5775	0,5775
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,8085
Otros Frutales Actuales	0,4000	0,4000	0,4000	0,3000	0,2000	0,1000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	0,8250	0,5500	0,2750	0,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,3750	0,2500	0,1250	0,0000
Pim. Morrón	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,4500	0,3000	0,1500	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,3750	0,2500	0,1250	0,0000
Frejol	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,3750	0,2500	0,1250	0,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,1500	0,1000	0,0500	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,1500	0,1000	0,0500	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,3750	0,2500	0,1250	0,1300
Alfalfa Actual	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,3750	0,2500	0,1250	0,1300
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,7700	0,7700	0,7700	0,7700	0,5775	0,3850	0,1925	0,0000
Total cultivos	3,0700	3,0700	3,0700	3,0700	2,3025	1,5350	0,7675	0,1300
TOTAL CULT. Y PLANTACION	4,7700	4,7700	4,7700	4,7570	4,3505	4,1310	4,0985	4,7700

CUADRO Nº 9.5-4 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3F
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	4,6400	4,6400	4,6400	4,6400	4,6400	4,6400	4,6400	4,6400
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000
Damasco Año 4	0,0715	0,0715	0,0715	0,0715	0,0715	0,0715	0,0715	0,0715
Damasco Año 5	0,2145	0,2145	0,2145	0,2145	0,2145	0,2145	0,2145	0,2145
Damasco Año 6	0,2860	0,2860	0,2860	0,2860	0,2860	0,2860	0,2860	0,2860
Damasco Año 7	0,3575	0,3575	0,3575	0,3575	0,3575	0,3575	0,3575	0,3575
Damasco Año 8	0,5005	0,5005	0,5005	0,5005	0,5005	0,5005	0,5005	0,5005
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,1155	0,1155	0,1155	0,1155	0,1155	0,1155	0,1155	0,1155
Vides Año 5	0,3465	0,3465	0,3465	0,3465	0,3465	0,3465	0,3465	0,3465
Vides Año 6	0,4620	0,4620	0,4620	0,4620	0,4620	0,4620	0,4620	0,4620
Vides Año 7	0,5775	0,5775	0,5775	0,5775	0,5775	0,5775	0,5775	0,5775
Vides Año 8	0,8085	0,8085	0,8085	0,8085	0,8085	0,8085	0,8085	0,8085
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300
Alfalfa Actual	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	4,7700	4,7700	4,7700	4,7700	4,7700	4,7700	4,7700	4,7700

CUADRO Nº 9.5-4 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : CHAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3F
COSTOS POR AÑO (mile $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	412	412	412	625	1.146	1.802	2.253	3.166
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	231,7	231,7	231,7	231,7	231,7	469,2	469,2	469,2
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	29,2	15,3	19,3	29,2	29,2
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	45,9	57,9	87,5
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,7	61,3	77,2
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,9	76,6
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	204,3
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	77,8	77,8	77,8	58,3	38,9	32,3	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	228,6	32,1	47,3	64,5	64,5
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	685,7	105,2	141,9	193,5
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	914,3	140,2	189,2
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.142,9	175,3
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.600,1
Otros Frutales Actuales	103,0	103,0	103,0	77,2	51,5	52,1	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	333	333	333	333	501	334	167	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	144,2	144,2	144,2	144,2	318,8	212,5	106,3	0,0
Pim. Morrón - Ají Piment	188,4	188,4	188,4	188,4	182,1	121,4	60,7	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	123	123	123	123	118	78	39	0
Frejol	122,8	122,8	122,8	122,8	117,7	78,5	39,2	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	16	16	16	16	25	17	8	0
Trébol Rosado Actual	16,1	16,1	16,1	16,1	25,1	16,7	8,4	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	60	60	60	121	91	61	30	31
Alfalfa Actual	60,2	60,2	60,2	121,1	90,8	60,6	30,3	31,5
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	10	10	10	10	7	5	2	0
TOTAL COSTOS	954	954	954	1.228	1.888	2.297	2.500	3.198

CUADRO Nº 9.5-4 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3F
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.917	2.209	2.465	2.549	2.667	2.710	2.723	2.739
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	469,2	469,2	469,2	469,2	469,2	469,2	469,2	469,2
Damasco Año 4	29,2	34,1	34,1	34,1	37,3	37,3	37,3	37,3
Damasco Año 5	87,5	87,5	102,2	102,2	102,2	111,8	111,8	111,8
Damasco Año 6	116,7	116,7	116,7	136,3	136,3	136,3	149,1	149,1
Damasco Año 7	96,5	145,9	145,9	145,9	170,3	170,3	170,3	186,4
Damasco Año 8	107,2	135,1	204,3	204,3	204,3	238,5	238,5	238,5
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
Vides Año 5	193,5	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1
Vides Año 6	257,9	257,9	309,4	309,4	309,4	309,4	309,4	309,4
Vides Año 7	276,5	322,4	322,4	386,8	386,8	386,8	386,8	386,8
Vides Año 8	245,4	331,1	451,4	451,4	541,5	541,5	541,5	541,5
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	31	31	31	31	31	31	31	31
Alfalfa Actual	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	1.948	2.241	2.496	2.580	2.698	2.742	2.755	2.771

CUADRO Nº 9.5-4 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : CHAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3F
INGRESOS POR AÑO (mies $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.832	1.832	1.832	1.591	1.351	1.599	1.513	2.019
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	1.215,0	1.215,0	1.215,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	576,0	576,0	576,0	432,0	288,0	200,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,5	152,5	152,5
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,5	457,4
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	194,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	386,4	386,4	386,4	289,8	193,2	135,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	674	674	674	674	2.139	1.426	713	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	253,5	253,5	253,5	253,5	972,2	648,1	324,1	0,0
Pim. Morrón	420,0	420,0	420,0	420,0	1.166,6	777,7	388,9	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	169	169	169	169	191	127	64	0
Frejol	169,4	169,4	169,4	169,4	190,6	127,1	63,5	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	24	24	24	75	56	37	19	0
Trébol Rosado Actual	24,0	24,0	24,0	74,7	56,0	37,3	18,7	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	126	126	126	228,8	171,6	114,4	57,2	59,488
Alfalfa Actual	126,0	126,0	126,0	228,8	171,6	114,4	57,2	59,5
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	18,5	18,5	18,5	18,5	13,9	9,2	4,6	0,0
TOTAL INGRESOS	2.843	2.843	2.843	2.756	3.921	3.312	2.370	2.078

CUADRO Nº 9.5-4 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3F
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.733	3.758	5.248	5.525	6.183	6.183	6.183	5.373
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	1.215,0	1.215,0	1.215,0	1.215,0	1.215,0	1.215,0	1.215,0	1.215,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	540,0	540,0	810,0	810,0	810,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	207,9	207,9	207,9	207,9	207,9	207,9	207,9	207,9
Vides Año 5	457,4	623,7	623,7	623,7	623,7	623,7	623,7	623,7
Vides Año 6	609,8	609,8	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6
Vides Año 7	242,6	762,5	762,5	1.039,5	1.039,5	1.039,5	1.039,5	1.039,5
Vides Año 8	0,0	339,6	1.067,2	1.067,2	1.455,3	1.455,3	1.455,3	1.455,3
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	59,488	59,488	59,488	59	59	59	59	59,488
Alfalfa Actual	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.792	3.818	5.307	5.584	6.242	6.242	6.242	5.432

CUADRO Nº 9.5-4 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : CHAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3F
FUENTE Y USO DE FONDS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.831,8	1.831,8	1.831,8	1.591,2	1.350,6	1.598,5	1.513,0	2.018,9
HORTALIZAS	673,5	673,5	673,5	673,5	2.138,8	1.425,9	712,9	0,0
CHACRAS	169,4	169,4	169,4	169,4	190,6	127,1	63,5	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORTA	24,0	24,0	24,0	74,7	56,0	37,3	18,7	0,0
*PRADERAS ROTACION LARGA	126,0	126,0	126,0	228,8	171,6	114,4	57,2	59,5
OTROS	18,5	18,5	18,5	18,5	13,9	9,2	4,6	0,0
TOTAL INGRESOS	2.843,2	2.843,2	2.843,2	2.756,0	3.921,4	3.312,4	2.369,9	2.078,4
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	412,5	412,5	412,5	625,0	1.145,7	1.802,3	2.253,0	3.166,5
HORTALIZAS	332,6	332,6	332,6	332,6	500,9	334,0	167,0	0,0
CHACRAS	122,8	122,8	122,8	122,8	117,7	78,5	39,2	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORTA	16,1	16,1	16,1	16,1	25,1	16,7	8,4	0,0
*PRADERAS ROTACION LARGA	60,2	60,2	60,2	121,1	90,8	60,6	30,3	31,5
OTROS	9,9	9,9	9,9	9,9	7,4	4,9	2,5	0,0
TOTAL COSTOS	954,1	954,1	954,1	1.227,5	1.887,7	2.297,0	2.500,3	3.198,0
TOTAL C/GASTOS GENERALES	1.068,5	1.068,5	1.068,5	1.374,8	2.114,3	2.572,7	2.800,3	3.581,7
COSTOS FINANCIEROS	46,7	46,7	46,7	60,1	92,5	112,6	122,5	156,7
COSTOS CONSTRUCCIONES	0,0	0,0	0,0	8,9	8,9	0,0	0,0	0,0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,6	0,8
COSTOS ASISTENCIA TECNIC	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	0,0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RIE	0,0	0,0	78,4	78,4	39,2	0,0	0,0	0,0
MARGEN	1.564,2	1.564,2	1.485,8	1.070,0	1.502,5	463,0	(717,2)	(1.660,9)

CUADRO Nº 9.5-4 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3F
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.732,7	3.758,3	5.247,7	5.524,9	6.183,0	6.183,0	6.183,0	5.373,0
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.792,2	3.817,8	5.307,2	5.584,4	6.242,5	6.242,5	6.242,5	5.432,5
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.917,0	2.209,4	2.465,0	2.548,9	2.666,6	2.710,4	2.723,2	2.739,2
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	1.948,5	2.240,9	2.496,5	2.580,3	2.698,0	2.741,9	2.754,7	2.770,7
TOTAL C/GASTOS GENERALE	2.182,3	2.509,8	2.796,1	2.890,0	3.021,8	3.070,9	3.085,3	3.103,2
COSTOS FINANCIEROS	95,5	109,8	122,3	126,4	132,2	134,4	135,0	135,8
COSTOS CONSTRUCCIONES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MARGEN	514,4	1.198,1	2.388,8	2.568,0	3.088,5	3.037,2	3.022,2	2.193,5

CUADRO Nº 9.5-5
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3A
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8950	2,9900	3,0850	3,1800
Sandía	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,4500	0,3000	0,1500	0,0000
Melón	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,6000	0,4000	0,2000	0,0000
Pim. Morrón	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2975	1,3950	1,4925	1,5900
Tomate	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,5475	0,8950	1,2425	1,5900
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,5175	3,4350	3,3525	3,2700
Frejol	2,6000	2,6000	2,6000	2,6000	2,7675	2,9350	3,1025	3,2700
Maíz	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,7500	0,5000	0,2500	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000	1,2425	1,1850	1,1275	1,0700
Tabaco	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000	1,2425	1,1850	1,1275	1,0700
Cereal	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,8825	2,2650	2,6475	3,0300
Trigo	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,8825	2,2650	2,6475	3,0300
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	1,1300	2,2600	3,3900	4,5200	4,5200
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,1300	1,1300	1,1300
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,1300	1,1300
Praderas de Rot. Larga	0,8000	0,8000	0,8000	0,9625	1,1250	1,2875	1,4500	1,4500
Alfalfa Actual	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1625	0,1625	0,1625
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1625	0,1625
Otros	6,5200	6,5200	6,5200	4,8900	3,2600	1,6300	0,0000	0,0000
Total cultivos	16,5200	16,5200	16,5200	16,1825	16,1825	16,1825	16,1825	16,5200
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	16,5200	16,5200	16,5200	16,1825	16,1825	16,1825	16,1825	16,5200

CUADRO Nº 9.5-5 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3A
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuale	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	3,1800	3,1800	3,1800	3,1800	3,1800	3,1800	3,1800	3,1800
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	1,5900	1,5900	1,5900	1,5900	1,5900	1,5900	1,5900	1,5900
Tomate	1,5900	1,5900	1,5900	1,5900	1,5900	1,5900	1,5900	1,5900
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	3,2700	3,2700	3,2700	3,2700	3,2700	3,2700	3,2700	3,2700
Frejol	3,2700	3,2700	3,2700	3,2700	3,2700	3,2700	3,2700	3,2700
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700
Tabaco	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700
Cereal	3,0300	3,0300	3,0300	3,0300	3,0300	3,0300	3,0300	3,0300
Trigo	3,0300	3,0300	3,0300	3,0300	3,0300	3,0300	3,0300	3,0300
Praderas de Rot. Corta	4,5200	4,5200	4,5200	4,5200	4,5200	4,5200	4,5200	4,5200
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300
Trébol Rosado Año 5	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300
Trébol Rosado Año 6	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300
Trébol Rosado Año 7	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300
Praderas de Rot. Larga	1,4500	1,4500	1,4500	1,4500	1,4500	1,4500	1,4500	1,4500
Alfalfa Actual	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000
Alfalfa Año 4	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Alfalfa Año 5	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Alfalfa Año 6	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Alfalfa Año 7	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	16,5200	16,5200	16,5200	16,5200	16,5200	16,5200	16,5200	16,5200
TOTAL CULT. Y PLANTACI	16,5200	16,5200	16,5200	16,5200	16,5200	16,5200	16,5200	16,5200

CUADRO Nº 9.5-5 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3A
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	870	870	870	870	2.372	2.721	3.070	3.420
Sandía	136,6	136,6	136,6	136,6	380,8	253,9	126,9	0,0
Melón	230,7	230,7	230,7	230,7	510,1	340,1	170,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	376,8	376,8	376,8	376,8	525,2	564,6	604,1	643,6
Tomate	125,7	125,7	125,7	125,7	955,6	1.562,6	2.169,3	2.776,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	793	793	793	793	1.096	1.073	1.049	1.026
Frejol	638,8	638,8	638,8	638,8	868,7	921,3	973,9	1.026,5
Maíz	153,9	153,9	153,9	153,9	226,8	151,2	75,6	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	880	880	880	880	873	832	792	752
Tabaco	879,6	879,6	879,6	879,6	872,7	832,3	791,9	751,6
Cereal	148	148	148	148	309	372	435	498
Trigo	148,0	148,0	148,0	148,0	309,2	372,0	434,8	497,6
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	91	182	272	363	363
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	90,8	90,8	90,8
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	90,8	90,8
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	90,8
Praderas de Rot. Larga	96	96	96	213	233	252	272	272
Alfalfa Actual	96,4	96,4	96,4	193,8	193,8	193,8	193,8	193,8
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	19,6	19,6	19,6
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	19,6	19,6
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	19,6
Otros	84	84	84	63	42	21	0	0
TOTAL COSTOS	2.870	2.870	2.870	3.057	5.106	5.544	5.982	6.330

CUADRO Nº 9.5-5 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3A
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	3.420	3.420	3.420	3.420	3.420	3.420	3.420	3.420
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pime	643,6	643,6	643,6	643,6	643,6	643,6	643,6	643,6
Tomate	2.776,0	2.776,0	2.776,0	2.776,0	2.776,0	2.776,0	2.776,0	2.776,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026
Frejol	1.026,5	1.026,5	1.026,5	1.026,5	1.026,5	1.026,5	1.026,5	1.026,5
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	752	752	752	752	752	752	752	752
Tabaco	751,6	751,6	751,6	751,6	751,6	751,6	751,6	751,6
Cereal	498	498	498	498	498	498	498	498
Trigo	497,6	497,6	497,6	497,6	497,6	497,6	497,6	497,6
Praderas de Rot. Corta	363	363	363	363	363	363	363	363
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8
Trébol Rosado Año 5	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8
Trébol Rosado Año 6	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8
Trébol Rosado Año 7	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8
Praderas de Rot. Larga	272	272	272	272	272	272	272	272
Alfalfa Actual	193,8	193,8	193,8	193,8	193,8	193,8	193,8	193,8
Alfalfa Año 4	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6
Alfalfa Año 5	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6
Alfalfa Año 6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6
Alfalfa Año 7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	6.330	6.330	6.330	6.330	6.330	6.330	6.330	6.330

CUADRO Nº 9.5-5 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3A
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.880	1.880	1.880	1.880	7.505	7.752	7.998	8.244
Sandía	283,7	283,7	283,7	283,7	1.166,6	777,8	388,9	0,0
Melón	405,6	405,6	405,6	405,6	1.555,5	1.037,0	518,5	0,0
Pim. Morrón	840,0	840,0	840,0	840,0	3.363,8	3.616,5	3.869,3	4.122,1
Tomate	351,0	351,0	351,0	351,0	1.419,4	2.320,3	3.221,2	4.122,1
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	1.101	1.101	1.101	1.101	1.798	1.753	1.707	1.662
Frejol	880,9	880,9	880,9	880,9	1.406,4	1.491,6	1.576,7	1.661,8
Maíz	220,0	220,0	220,0	220,0	391,9	261,3	130,6	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	1.638	1.638	1.638	1.638	2.087	1.991	1.894	1.798
Tabaco	1.638,0	1.638,0	1.638,0	1.638,0	2.087,4	1.990,8	1.894,2	1.797,6
Cereal	261	261	261	261	655	788	921	1.054
Trigo	260,8	260,8	260,8	260,8	654,7	787,7	920,7	1.053,7
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	422	844	1.266	1.687	1.687
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	421,9	421,9	421,9	421,9
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	421,9	421,9	421,9
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	421,9	421,9
Praderas de Rot. Larga	201,6	201,6	201,6	440,44	514,8	589,16	663,52	663,52
Alfalfa Actual	201,6	201,6	201,6	366,1	366,1	366,1	366,1	366,1
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	74,4	74,4	74,4
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	74,4	74,4
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	74,4
Otros	156,5	156,5	156,5	117,4	78,2	39,1	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	5.238	5.238	5.238	5.860	13.482	14.177	14.871	15.108

CUADRO Nº 9.5-5 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3A
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	8.244	8.244	8.244	8.244	8.244	8.244	8.244	8.244
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	4.122,1	4.122,1	4.122,1	4.122,1	4.122,1	4.122,1	4.122,1	4.122,1
Tomate	4.122,1	4.122,1	4.122,1	4.122,1	4.122,1	4.122,1	4.122,1	4.122,1
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	1.662	1.662	1.662	1.662	1.662	1.662	1.662	1.662
Frejol	1.661,8	1.661,8	1.661,8	1.661,8	1.661,8	1.661,8	1.661,8	1.661,8
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	1.798	1.798	1.798	1.798	1.798	1.798	1.798	1.798
Tabaco	1.797,6	1.797,6	1.797,6	1.797,6	1.797,6	1.797,6	1.797,6	1.797,6
Cereal	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054
Trigo	1.053,7	1.053,7	1.053,7	1.053,7	1.053,7	1.053,7	1.053,7	1.053,7
Praderas de Rot. Corta	1.687	1.687	1.687	1.687	1.687	1.687	1.687	1.687
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9
Trébol Rosado Año 5	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9
Trébol Rosado Año 6	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9
Trébol Rosado Año 7	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9
Praderas de Rot. Larga	663,52	663,52	663,52	650	650	650	650	663,52
Alfalfa Actual	366,1	366,1	366,1	366,1	366,1	366,1	366,1	366,1
Alfalfa Año 4	74,4	74,4	74,4	60,7	74,4	74,4	74,4	74,4
Alfalfa Año 5	74,4	74,4	74,4	74,4	60,7	74,4	74,4	74,4
Alfalfa Año 6	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	60,7	74,4	74,4
Alfalfa Año 7	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	60,7	74,4
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	15.108	15.108	15.108	15.095	15.095	15.095	15.095	15.108

CUADRO Nº 9.5-5 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3A
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	1.880,3	1.880,3	1.880,3	1.880,3	7.505,3	7.751,6	7.997,9	8.244,2
CHACRAS	1.100,9	1.100,9	1.100,9	1.100,9	1.798,3	1.752,8	1.707,3	1.661,8
CULTIVO INDUSTRIAL	1.638,0	1.638,0	1.638,0	1.638,0	2.087,4	1.990,8	1.894,2	1.797,6
CEREAL	260,8	260,8	260,8	260,8	654,7	787,7	920,7	1.053,7
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	421,9	843,7	1.265,6	1.687,5	1.687,5
*PRADERAS ROTACION LARG	201,6	201,6	201,6	440,4	514,8	589,2	663,5	663,5
OTROS	156,5	156,5	156,5	117,4	78,2	39,1	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	5.238,0	5.238,0	5.238,0	5.859,6	13.482,4	14.176,7	14.871,1	15.108,3
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	869,8	869,8	869,8	869,8	2.371,9	2.721,1	3.070,3	3.419,5
CHACRAS	792,6	792,6	792,6	792,6	1.095,6	1.072,5	1.049,5	1.026,5
CULTIVO INDUSTRIAL	879,6	879,6	879,6	879,6	872,7	832,3	791,9	751,6
CEREAL	148,0	148,0	148,0	148,0	309,2	372,0	434,8	497,6
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	90,8	181,6	272,4	363,2	363,2
*PRADERAS ROTACION LARG	96,4	96,4	96,4	213,4	232,9	252,5	272,1	272,1
OTROS	83,5	83,5	83,5	62,6	41,8	20,9	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	2.869,8	2.869,8	2.869,8	3.056,7	5.105,7	5.543,8	5.981,8	6.330,4
TOTAL C/GASTOS GENERALE	3.214,2	3.214,2	3.214,2	3.423,5	5.718,4	6.209,0	6.699,7	7.090,1
COSTOS FINANCIEROS	140,6	140,6	140,6	149,8	250,2	271,6	293,1	310,2
COSTOS CONSTRUCCIONES	0,0	0,0	0,0	304,1	304,1	0,0	0,0	0,0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	0,0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0,0	0,0	412,6	412,6	206,3	0,0	0,0	0,0
MARGEN	1.719,5	1.719,5	1.306,9	1.405,9	6.839,8	7.532,4	7.714,6	7.708,0

CUADRO Nº 9.5-5 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 3A
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
*PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	8.244,2	8.244,2	8.244,2	8.244,2	8.244,2	8.244,2	8.244,2	8.244,2
CHACRAS	1.661,8	1.661,8	1.661,8	1.661,8	1.661,8	1.661,8	1.661,8	1.661,8
CULTIVO INDUSTRIAL	1.797,6	1.797,6	1.797,6	1.797,6	1.797,6	1.797,6	1.797,6	1.797,6
CEREAL	1.053,7	1.053,7	1.053,7	1.053,7	1.053,7	1.053,7	1.053,7	1.053,7
*PRADERAS ROTACION COR	1.687,5	1.687,5	1.687,5	1.687,5	1.687,5	1.687,5	1.687,5	1.687,5
*PRADERAS ROTACION LAR	663,5	663,5	663,5	649,8	649,8	649,8	649,8	663,5
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	15.108,3	15.108,3	15.108,3	15.094,6	15.094,6	15.094,6	15.094,6	15.108,3
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
*PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	3.419,5	3.419,5	3.419,5	3.419,5	3.419,5	3.419,5	3.419,5	3.419,5
CHACRAS	1.026,5	1.026,5	1.026,5	1.026,5	1.026,5	1.026,5	1.026,5	1.026,5
CULTIVO INDUSTRIAL	751,6	751,6	751,6	751,6	751,6	751,6	751,6	751,6
CEREAL	497,6	497,6	497,6	497,6	497,6	497,6	497,6	497,6
*PRADERAS ROTACION COR	363,2	363,2	363,2	363,2	363,2	363,2	363,2	363,2
*PRADERAS ROTACION LAR	272,1	272,1	272,1	272,1	272,1	272,1	272,1	272,1
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	6.330,4	6.330,4	6.330,4	6.330,4	6.330,4	6.330,4	6.330,4	6.330,4
TOTAL C/GASTOS GENERAL	7.090,1	7.090,1	7.090,1	7.090,1	7.090,1	7.090,1	7.090,1	7.090,1
COSTOS FINANCIEROS	310,2	310,2	310,2	310,2	310,2	310,2	310,2	310,2
COSTOS CONSTRUCCIONES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS ASISTENCIA TECN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS PUESTA/MEJOR. R	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MARGEN	7.708,0	7.708,0	7.708,0	7.694,3	7.694,3	7.694,3	7.694,3	7.708,0

CUADRO Nº 9.5-6
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	3,8600	3,8600	3,8600	3,9660	3,5240	3,6880	4,2180	4,9600
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0440	0,0440	0,0440	0,0440	0,0440
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1320	0,1320	0,1320	0,1320
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1760	0,1760	0,1760
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2200	0,2200
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3080
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0620	0,0620	0,0620	0,0620	0,0620
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1860	0,1860	0,1860	0,1860
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2480	0,2480	0,2480
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3100	0,3100
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4340
Nogales Actuales	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	1,5000	1,2400	1,2400	1,2400
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,6750	1,2000	1,7250	2,2500
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1125	0,2250	0,3375	0,4500
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1125	0,2250	0,3375	0,4500
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1125	0,2250	0,3375	0,4500
Tomate	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,2250	0,3000	0,3750	0,4500
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1125	0,2250	0,3375	0,4500
Chacras	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,8100	2,4000	2,9900	3,5800
Frejol	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,5225	2,0450	2,5675	3,0900
Maíz	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2875	0,3550	0,4225	0,4900
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3625	0,3550	0,3475	0,3400
Tabaco	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3625	0,3550	0,3475	0,3400
Cereal	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,4325	1,6450	1,8575	2,0700
Trigo	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,4325	1,6450	1,8575	2,0700
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	1,1275	2,2550	3,3825	4,5100	4,5100
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,1275	1,1275	1,1275
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,1275	1,1275
Praderas de Rot. Larga	1,1000	1,1000	1,1000	1,1750	1,2500	1,3250	1,4000	1,4000
Alfalfa Actual	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0750	0,0750	0,0750
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0750	0,0750
Otros	11,2000	11,2000	11,2000	8,4000	5,6000	2,8000	0,0000	0,0000
Total cultivos	15,2600	15,2600	15,2600	13,6625	13,3850	13,1075	12,8300	14,1500
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	19,1200	19,1200	19,1200	17,6285	16,9090	16,7955	17,0480	19,1100

CUADRO Nº 9.5-6 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	4,9600	4,9600	4,9600	4,9600	4,9600	4,9600	4,9600	4,9600
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600
Damasco Año 4	0,0440	0,0440	0,0440	0,0440	0,0440	0,0440	0,0440	0,0440
Damasco Año 5	0,1320	0,1320	0,1320	0,1320	0,1320	0,1320	0,1320	0,1320
Damasco Año 6	0,1760	0,1760	0,1760	0,1760	0,1760	0,1760	0,1760	0,1760
Damasco Año 7	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200
Damasco Año 8	0,3080	0,3080	0,3080	0,3080	0,3080	0,3080	0,3080	0,3080
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0620	0,0620	0,0620	0,0620	0,0620	0,0620	0,0620	0,0620
Duraznos Año 5	0,1860	0,1860	0,1860	0,1860	0,1860	0,1860	0,1860	0,1860
Duraznos Año 6	0,2480	0,2480	0,2480	0,2480	0,2480	0,2480	0,2480	0,2480
Duraznos Año 7	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100
Duraznos Año 8	0,4340	0,4340	0,4340	0,4340	0,4340	0,4340	0,4340	0,4340
Nogales Actuales	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	2,2500	2,2500	2,2500	2,2500	2,2500	2,2500	2,2500	2,2500
Sandía	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500
Melón	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500
Pim. Morrón	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500
Tomate	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500
Porotos Verdes	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500
Chacras	3,5800	3,5800	3,5800	3,5800	3,5800	3,5800	3,5800	3,5800
Frejol	3,0900	3,0900	3,0900	3,0900	3,0900	3,0900	3,0900	3,0900
Maíz	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Tabaco	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Cereal	2,0700	2,0700	2,0700	2,0700	2,0700	2,0700	2,0700	2,0700
Trigo	2,0700	2,0700	2,0700	2,0700	2,0700	2,0700	2,0700	2,0700
Praderas de Rot. Corta	4,5100	4,5100	4,5100	4,5100	4,5100	4,5100	4,5100	4,5100
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275
Trébol Rosado Año 5	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275
Trébol Rosado Año 6	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275
Trébol Rosado Año 7	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275	1,1275
Praderas de Rot. Larga	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000
Alfalfa Actual	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000
Alfalfa Año 4	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Alfalfa Año 5	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Alfalfa Año 6	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Alfalfa Año 7	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	14,1500	14,1500	14,1500	14,1500	14,1500	14,1500	14,1500	14,1500
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	19,1100	19,1100	19,1100	19,1100	19,1100	19,1100	19,1100	19,1100

CUADRO Nº 9.5-6 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.325	1.325	1.325	1.406	1.316	1.879	2.122	2.509
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	92,7	92,7	92,7	92,7	92,7	187,7	187,7	187,7
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	18,0	6,4	11,9	18,0	18,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	53,9	28,3	35,6	53,9
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	37,7	47,5
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	47,1
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,7
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	63,7	22,1	27,5	33,0	33,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	191,1	66,4	82,5	98,9
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	254,8	88,5	110,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	318,5	110,6
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	445,9
Nogales Actuales	291,7	291,7	291,7	291,7	241,2	400,1	400,1	400,1
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	940,4	940,4	940,4	940,4	705,3	830,4	830,4	830,4
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	94	94	94	94	687	1.112	1.538	1.963
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	95,2	190,4	285,6	380,8
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	95,6	191,3	286,9	382,6
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	45,5	91,1	136,6	182,1
Tomate	94,3	94,3	94,3	94,3	392,8	523,8	654,7	785,7
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	58,0	115,9	173,9	231,9
Chacras	280	280	280	280	565	749	934	1.118
Frejol	245,7	245,7	245,7	245,7	477,9	641,9	805,9	970,0
Maíz	33,8	33,8	33,8	33,8	87,0	107,4	127,8	148,2
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	250	250	250	250	255	249	244	239
Tabaco	250,3	250,3	250,3	250,3	254,6	249,3	244,1	238,8
Cereal	120	120	120	120	235	270	305	340
Trigo	120,4	120,4	120,4	120,4	235,3	270,2	305,1	340,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	91	181	272	362	362
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	90,6	90,6	90,6
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	90,6	90,6
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	90,6
Praderas de Rot. Larga	133	133	133	275	285	294	303	303
Alfalfa Actual	132,5	132,5	132,5	266,4	266,4	266,4	266,4	266,4
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0
Otros	143	143	143	108	72	36	0	0
TOTAL COSTOS	2.345	2.345	2.345	2.625	3.595	4.861	5.807	6.834

CUADRO Nº 9.5-6 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.252	2.395	2.521	2.578	2.658	2.685	2.693	2.703
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7
Damasco Año 4	18,0	21,0	21,0	21,0	22,9	22,9	22,9	22,9
Damasco Año 5	53,9	53,9	62,9	62,9	62,9	68,8	68,8	68,8
Damasco Año 6	71,8	71,8	71,8	83,6	83,6	83,6	91,8	91,8
Damasco Año 7	59,7	89,8	89,8	89,8	104,8	104,8	104,8	114,7
Damasco Año 8	66,0	83,2	125,7	125,7	125,7	146,8	146,8	146,8
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
Duraznos Año 5	98,9	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0
Duraznos Año 6	131,8	131,8	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0
Duraznos Año 7	137,4	164,8	164,8	209,9	209,9	209,9	209,9	209,9
Duraznos Año 8	154,8	192,4	230,7	230,7	293,9	293,9	293,9	293,9
Nogales Actuales	400,1	400,1	400,1	400,1	400,1	400,1	400,1	400,1
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	830,4	830,4	830,4	830,4	830,4	830,4	830,4	830,4
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.963	1.963	1.963	1.963	1.963	1.963	1.963	1.963
Sandía	380,8	380,8	380,8	380,8	380,8	380,8	380,8	380,8
Melón	382,6	382,6	382,6	382,6	382,6	382,6	382,6	382,6
Pim. Morrón - Ají Pimen	182,1	182,1	182,1	182,1	182,1	182,1	182,1	182,1
Tomate	785,7	785,7	785,7	785,7	785,7	785,7	785,7	785,7
Porotos Verdes	231,9	231,9	231,9	231,9	231,9	231,9	231,9	231,9
Chacras	1.118	1.118	1.118	1.118	1.118	1.118	1.118	1.118
Frejol	970,0	970,0	970,0	970,0	970,0	970,0	970,0	970,0
Maíz	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	239	239	239	239	239	239	239	239
Tabaco	238,8	238,8	238,8	238,8	238,8	238,8	238,8	238,8
Cereal	340	340	340	340	340	340	340	340
Trigo	340,0	340,0	340,0	340,0	340,0	340,0	340,0	340,0
Praderas de Rot. Corta	362	362	362	362	362	362	362	362
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6
Trébol Rosado Año 5	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6
Trébol Rosado Año 6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6
Trébol Rosado Año 7	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6
Praderas de Rot. Larga	303	303	303	303	303	303	303	303
Alfalfa Actual	266,4	266,4	266,4	266,4	266,4	266,4	266,4	266,4
Alfalfa Año 4	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Alfalfa Año 5	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Alfalfa Año 6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Alfalfa Año 7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	6.577	6.720	6.846	6.903	6.983	7.010	7.018	7.028

CUADRO Nº 9.5-6 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	4.188	4.188	4.188	4.188	3.393	5.217	5.354	5.666
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	347,8	347,8	347,8	347,8	347,8	486,0	486,0	486,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	97,5	97,5
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,5	292,4
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	2.160,0	2.160,0	2.160,0	2.160,0	1.785,6	2.480,0	2.480,0	2.480,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	1.680,0	1.680,0	1.680,0	1.680,0	1.260,0	2.232,0	2.232,0	2.232,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	263	263	263	263	1.750	3.111	4.472	5.833
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	291,7	583,3	875,0	1.166,6
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	291,7	583,3	875,0	1.166,6
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	291,7	583,3	875,0	1.166,6
Tomate	263,3	263,3	263,3	263,3	583,3	777,8	972,2	1.166,6
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	291,7	583,3	875,0	1.166,6
Chacras	387	387	387	387	924	1.225	1.526	1.826
Frejol	338,8	338,8	338,8	338,8	773,7	1.039,3	1.304,8	1.570,3
Maíz	48,4	48,4	48,4	48,4	150,2	185,5	220,8	256,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	466	466	466	466	609	596	584	571
Tabaco	466,2	466,2	466,2	466,2	609,0	596,4	583,8	571,2
Cereal	212	212	212	212	498	572	646	720
Trigo	212,1	212,1	212,1	212,1	498,2	572,1	646,0	719,9
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	421	842	1.263	1.684	1.684
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	420,9	420,9	420,9	420,9
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	420,9	420,9	420,9
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	420,9	420,9
Praderas de Rot. Larga	277,2	277,2	277,2	537,68	572	606,32	640,64	640,64
Alfalfa Actual	277,2	277,2	277,2	503,4	503,4	503,4	503,4	503,4
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3	34,3	34,3	34,3
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3	34,3	34,3
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3	34,3
Otros	268,8	268,8	268,8	201,6	134,4	67,2	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	6.063	6.063	6.063	6.677	8.723	12.658	14.906	16.941

CUADRO Nº 9.5-6 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	6.173	6.991	8.143	8.630	9.421	9.421	9.421	7.732
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	486,0	486,0	486,0	486,0	486,0	486,0	486,0	486,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	216,0	216,0	324,0	324,0	324,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	194,9	194,9	194,9	194,9	194,9	194,9	194,9	194,9
Duraznos Año 5	292,4	584,8	584,8	584,8	584,8	584,8	584,8	584,8
Duraznos Año 6	389,9	389,9	779,7	779,7	779,7	779,7	779,7	779,7
Duraznos Año 7	97,5	487,3	487,3	974,6	974,6	974,6	974,6	974,6
Duraznos Año 8	0,0	136,4	682,2	682,2	1.364,5	1.364,5	1.364,5	0,0
Nogales Actuales	2.480,0	2.480,0	2.480,0	2.480,0	2.480,0	2.480,0	2.480,0	2.480,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	2.232,0	2.232,0	2.232,0	2.232,0	2.232,0	2.232,0	2.232,0	2.232,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	5.833	5.833	5.833	5.833	5.833	5.833	5.833	5.833
Sandía	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6
Melón	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6
Pim. Morrón	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6
Tomate	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6
Porotos Verdes	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6	1.166,6
Chacras	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826
Frejol	1.570,3	1.570,3	1.570,3	1.570,3	1.570,3	1.570,3	1.570,3	1.570,3
Maíz	256,0	256,0	256,0	256,0	256,0	256,0	256,0	256,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	571	571	571	571	571	571	571	571
Tabaco	571,2	571,2	571,2	571,2	571,2	571,2	571,2	571,2
Cereal	720	720	720	720	720	720	720	720
Trigo	719,9	719,9	719,9	719,9	719,9	719,9	719,9	719,9
Praderas de Rot. Corta	1.684	1.684	1.684	1.684	1.684	1.684	1.684	1.684
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9
Trébol Rosado Año 5	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9
Trébol Rosado Año 6	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9
Trébol Rosado Año 7	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9	420,9
Praderas de Rot. Larga	640,64	640,64	640,64	634	634	634	634	640,64
Alfalfa Actual	503,4	503,4	503,4	503,4	503,4	503,4	503,4	503,4
Alfalfa Año 4	34,3	34,3	34,3	28,0	34,3	34,3	34,3	34,3
Alfalfa Año 5	34,3	34,3	34,3	28,0	34,3	34,3	34,3	34,3
Alfalfa Año 6	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	28,0	34,3	34,3
Alfalfa Año 7	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	28,0	34,3
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	17.448	18.266	19.418	19.899	20.689	20.689	20.689	19.007

CUADRO Nº 9.5-6 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	4.187,8	4.187,8	4.187,8	4.187,8	3.393,4	5.217,5	5.353,9	5.665,8
HORTALIZAS	263,3	263,3	263,3	263,3	1.749,9	3.111,0	4.472,1	5.833,1
CHACRAS	387,2	387,2	387,2	387,2	924,0	1.224,8	1.525,6	1.826,4
CULTIVO INDUSTRIAL	766,2	766,2	766,2	766,2	609,0	596,4	583,8	571,2
CEREAL	212,1	212,1	212,1	212,1	498,2	572,1	646,0	719,9
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	420,9	841,9	1.262,8	1.683,7	1.683,7
*PRADERAS ROTACION LARG	277,2	277,2	277,2	537,7	572,0	606,3	640,6	640,6
OTROS	268,8	268,8	268,8	201,6	134,4	67,2	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	6.062,5	6.062,5	6.062,5	6.676,8	8.722,7	12.658,0	14.905,7	16.940,8
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.324,8	1.324,8	1.324,8	1.406,5	1.315,7	1.878,8	2.121,7	2.508,6
HORTALIZAS	92,3	92,3	92,3	92,3	687,2	1.115,5	1.537,8	1.963,1
CHACRAS	279,5	279,5	279,5	279,5	564,9	749,3	933,7	1.118,2
CULTIVO INDUSTRIAL	250,3	250,3	250,3	250,3	254,6	249,3	244,1	238,8
CEREAL	120,4	120,4	120,4	120,4	235,3	270,2	305,1	340,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	90,6	181,2	271,8	362,4	362,4
*PRADERAS ROTACION LARG	132,5	132,5	132,5	275,5	284,5	293,5	302,6	302,6
OTROS	143,5	143,5	143,5	107,6	71,7	35,9	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	2.345,3	2.345,3	2.345,3	2.624,7	3.595,0	4.861,3	5.807,3	6.833,6
TOTAL C/GASTOS GENERALE	2.626,7	2.626,7	2.626,7	2.939,6	4.026,4	5.444,6	6.504,1	7.653,6
COSTOS FINANCIEROS	114,9	114,9	114,9	128,6	176,2	238,2	284,6	334,8
COSTOS CONSTRUCCIONES	0,0	0,0	0,0	301,0	301,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5	0,6	0,9
COSTOS ASISTENCIA TECNI	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	0,0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0,0	0,0	609,5	609,5	304,8	0,0	0,0	0,0
MARGEN	3.070,9	3.070,9	2.461,3	2.447,9	3.664,0	6.724,7	7.866,4	8.951,4

CUADRO Nº 9.5-6 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	6.172,6	6.991,3	8.143,0	8.630,3	9.420,6	9.420,6	9.420,6	7.732,1
HORTALIZAS	5.833,1	5.833,1	5.833,1	5.833,1	5.833,1	5.833,1	5.833,1	5.833,1
CHACRAS	1.826,4	1.826,4	1.826,4	1.826,4	1.826,4	1.826,4	1.826,4	1.826,4
CULTIVO INDUSTRIAL	571,2	571,2	571,2	571,2	571,2	571,2	571,2	571,2
CEREAL	719,6	719,6	719,6	719,6	719,6	719,6	719,6	719,6
*PRADERAS ROTACION CORT	1.683,7	1.683,7	1.683,7	1.683,7	1.683,7	1.683,7	1.683,7	1.683,7
*PRADERAS ROTACION LARG	640,6	640,6	640,6	634,3	634,3	634,3	634,3	640,6
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	17.447,6	18.266,3	19.417,9	19.898,9	20.689,2	20.689,2	20.689,2	19.007,0
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.252,2	2.394,8	2.520,8	2.578,0	2.658,2	2.685,2	2.693,0	2.702,9
HORTALIZAS	1.963,1	1.963,1	1.963,1	1.963,1	1.963,1	1.963,1	1.963,1	1.963,1
CHACRAS	1.118,2	1.118,2	1.118,2	1.118,2	1.118,2	1.118,2	1.118,2	1.118,2
CULTIVO INDUSTRIAL	238,8	238,8	238,8	238,8	238,8	238,8	238,8	238,8
CEREAL	340,0	340,0	340,0	340,0	340,0	340,0	340,0	340,0
*PRADERAS ROTACION CORT	362,4	362,4	362,4	362,4	362,4	362,4	362,4	362,4
*PRADERAS ROTACION LARG	302,6	302,6	302,6	302,6	302,6	302,6	302,6	302,6
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	6.577,2	6.719,8	6.845,8	6.902,9	6.983,1	7.010,1	7.018,0	7.027,9
TOTAL C/GASTOS GENERALE	7.366,4	7.526,2	7.667,3	7.731,3	7.821,1	7.851,3	7.860,2	7.871,2
COSTOS FINANCIEROS	322,3	329,3	335,4	338,2	342,2	343,5	343,9	344,4
COSTOS CONSTRUCCIONES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MARGEN	9.758,8	10.410,8	11.415,2	11.829,4	12.525,9	12.494,3	12.485,1	10.791,4

CUADRO Nº 9.5-7
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 5
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	4,9500	4,9500	4,9500	5,1470	5,0080	5,5160	6,5010	7,8800
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0985	0,0985	0,0985	0,0985	0,0985
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2955	0,2955	0,2955	0,2955
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3940	0,3940	0,3940
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4925	0,4925
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6895
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0985	0,0985	0,0985	0,0985	0,0985
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2955	0,2955	0,2955	0,2955
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3940	0,3940	0,3940
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4925	0,4925
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6895
Nogales Actuales	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500	1,9700	1,9700	1,9700	1,9700
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	2,2500	1,9700	1,9700	1,9700
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	3,1800	3,1800	3,1800	3,1800	3,4725	3,7650	4,0575	4,3500
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2175	0,4350	0,6525	0,8700
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2175	0,4350	0,6525	0,8700
Pim. Morrón	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,0925	1,6850	1,2775	0,8700
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2175	0,4350	0,6525	0,8700
Porotos Verdes	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,7275	0,7750	0,8225	0,8700
Chacras	4,7700	4,7700	4,7700	4,7700	4,5750	4,3800	4,1850	3,9900
Frejol	4,7700	4,7700	4,7700	4,7700	4,5750	4,3800	4,1850	3,9900
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	1,5900	1,5900	1,5900	1,5900	1,3425	1,0950	0,8475	0,6000
Tabaco	1,5900	1,5900	1,5900	1,5900	1,3425	1,0950	0,8475	0,6000
Cereal	4,0800	4,0800	4,0800	4,0800	5,7025	7,3250	8,9475	10,5700
Trigo	4,0800	4,0800	4,0800	4,0800	5,7025	7,3250	8,9475	10,5700
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	1,3600	2,7200	4,0800	5,4400	5,4400
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3600	1,3600	1,3600
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3600	1,3600
Praderas de Rot. Larga	0,4400	0,4400	0,4400	0,9375	1,4350	1,9325	2,4300	2,4300
Alfalfa Actual	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4975	0,4975	0,4975
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4975	0,4975
Otros	16,2700	16,2700	16,2700	12,2025	8,1350	4,0675	0,0000	0,0000
Total cultivos	30,3300	30,3300	30,3300	28,1200	27,3825	26,6450	25,9075	27,3800
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	35,2800	35,2800	35,2800	33,2670	32,3905	32,1610	32,4085	35,2600

CUADRO Nº 9.5-7 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 5
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	7,8800	7,8800	7,8800	7,8800	7,8800	7,8800	7,8800	7,8800
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0985	0,0985	0,0985	0,0985	0,0985	0,0985	0,0985	0,0985
Damasco Año 5	0,2955	0,2955	0,2955	0,2955	0,2955	0,2955	0,2955	0,2955
Damasco Año 6	0,3940	0,3940	0,3940	0,3940	0,3940	0,3940	0,3940	0,3940
Damasco Año 7	0,4925	0,4925	0,4925	0,4925	0,4925	0,4925	0,4925	0,4925
Damasco Año 8	0,6895	0,6895	0,6895	0,6895	0,6895	0,6895	0,6895	0,6895
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0985	0,0985	0,0985	0,0985	0,0985	0,0985	0,0985	0,0985
Duraznos Año 5	0,2955	0,2955	0,2955	0,2955	0,2955	0,2955	0,2955	0,2955
Duraznos Año 6	0,3940	0,3940	0,3940	0,3940	0,3940	0,3940	0,3940	0,3940
Duraznos Año 7	0,4925	0,4925	0,4925	0,4925	0,4925	0,4925	0,4925	0,4925
Duraznos Año 8	0,6895	0,6895	0,6895	0,6895	0,6895	0,6895	0,6895	0,6895
Nogales Actuales	1,9700	1,9700	1,9700	1,9700	1,9700	1,9700	1,9700	1,9700
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	1,9700	1,9700	1,9700	1,9700	1,9700	1,9700	1,9700	1,9700
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	4,3500	4,3500	4,3500	4,3500	4,3500	4,3500	4,3500	4,3500
Sandía	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700
Melón	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700
Pim. Morrón	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700
Tomate	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700
Porotos Verdes	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700
Chacras	3,9900	3,9900	3,9900	3,9900	3,9900	3,9900	3,9900	3,9900
Frejol	3,9900	3,9900	3,9900	3,9900	3,9900	3,9900	3,9900	3,9900
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000
Tabaco	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000
Cereal	10,5700	10,5700	10,5700	10,5700	10,5700	10,5700	10,5700	10,5700
Trigo	10,5700	10,5700	10,5700	10,5700	10,5700	10,5700	10,5700	10,5700
Praderas de Rot. Corta	5,4400	5,4400	5,4400	5,4400	5,4400	5,4400	5,4400	5,4400
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600
Trébol Rosado Año 5	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600
Trébol Rosado Año 6	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600
Trébol Rosado Año 7	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600
Praderas de Rot. Larga	2,4300	2,4300	2,4300	2,4300	2,4300	2,4300	2,4300	2,4300
Alfalfa Actual	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400
Alfalfa Año 4	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975
Alfalfa Año 5	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975
Alfalfa Año 6	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975
Alfalfa Año 7	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975	0,4975
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	27,3800	27,3800	27,3800	27,3800	27,3800	27,3800	27,3800	27,3800
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	35,2600	35,2600	35,2600	35,2600	35,2600	35,2600	35,2600	35,2600

CUADRO Nº 9.5-7 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 5
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.790	1.790	1.790	1.931	1.922	2.760	3.190	3.877
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	40,2	21,1	26,6	40,2	40,2
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	120,6	63,3	79,8	120,6
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	160,8	84,4	106,4
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	201,0	105,5
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	281,4
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	101,2	35,1	43,7	52,4	52,4
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	303,6	105,4	131,0	157,1
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	404,8	140,6	174,7
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	506,0	175,7
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	708,3
Nogales Actuales	379,2	379,2	379,2	379,2	383,1	635,6	635,6	635,6
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	1.410,6	1.410,6	1.410,6	1.410,6	1.058,0	1.319,3	1.319,3	1.319,3
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	785	785	785	785	1.971	2.579	3.187	3.795
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	184,1	368,1	552,2	736,2
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	184,9	369,8	554,7	739,6
Pim. Morrón - Ají Pimen	785,0	785,0	785,0	785,0	847,0	682,0	517,1	352,1
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	379,7	759,5	1.139,2	1.518,9
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	374,9	399,4	423,9	448,3
Chacras	1.172	1.172	1.172	1.172	1.436	1.375	1.314	1.252
Frejol	1.171,9	1.171,9	1.171,9	1.171,9	1.436,1	1.374,9	1.313,7	1.252,5
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	1.076	1.076	1.076	1.076	943	769	595	421
Tabaco	1.075,8	1.075,8	1.075,8	1.075,8	943,0	769,1	595,3	421,4
Cereal	403	403	403	403	937	1.203	1.469	1.736
Trigo	402,6	402,6	402,6	402,6	936,5	1.203,0	1.469,4	1.735,9
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	109	219	328	437	437
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	109,3	109,3	109,3	109,3
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	109,3	109,3	109,3
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	109,3	109,3
Praderas de Rot. Larga	53	53	53	167	226	286	346	346
Alfalfa Actual	53,0	53,0	53,0	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	59,9	59,9	59,9	59,9
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,9	59,9	59,9
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,9	59,9
Otros	208	208	208	156	104	52	0	0
TOTAL COSTOS	5.486	5.486	5.486	5.799	7.757	9.352	10.539	11.866

CUADRO Nº 9.5-7 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 5
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	3.455	3.714	3.948	4.047	4.185	4.245	4.263	4.285
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	40,2	46,9	46,9	46,9	51,3	51,3	51,3	51,3
Damasco Año 5	120,6	120,6	140,8	140,8	140,8	154,0	154,0	154,0
Damasco Año 6	160,8	160,8	160,8	187,7	187,7	187,7	205,4	205,4
Damasco Año 7	133,0	201,0	201,0	201,0	234,7	234,7	234,7	256,7
Damasco Año 8	147,7	186,2	281,4	281,4	281,4	328,5	328,5	328,5
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7
Duraznos Año 5	157,1	200,1	200,1	200,1	200,1	200,1	200,1	200,1
Duraznos Año 6	209,5	209,5	266,8	266,8	266,8	266,8	266,8	266,8
Duraznos Año 7	218,4	261,8	261,8	333,5	333,5	333,5	333,5	333,5
Duraznos Año 8	246,0	305,7	366,6	366,6	466,9	466,9	466,9	466,9
Nogales Actuales	635,6	635,6	635,6	635,6	635,6	635,6	635,6	635,6
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	1.319,3	1.319,3	1.319,3	1.319,3	1.319,3	1.319,3	1.319,3	1.319,3
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	3.795	3.795	3.795	3.795	3.795	3.795	3.795	3.795
Sandía	736,2	736,2	736,2	736,2	736,2	736,2	736,2	736,2
Melón	739,6	739,6	739,6	739,6	739,6	739,6	739,6	739,6
Pim. Morrón - Ají Pimen	352,1	352,1	352,1	352,1	352,1	352,1	352,1	352,1
Tomate	1.518,9	1.518,9	1.518,9	1.518,9	1.518,9	1.518,9	1.518,9	1.518,9
Porotos Verdes	448,3	448,3	448,3	448,3	448,3	448,3	448,3	448,3
Chacras	1.252	1.252	1.252	1.252	1.252	1.252	1.252	1.252
Frejol	1.252,5	1.252,5	1.252,5	1.252,5	1.252,5	1.252,5	1.252,5	1.252,5
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	421	421	421	421	421	421	421	421
Tabaco	421,4	421,4	421,4	421,4	421,4	421,4	421,4	421,4
Cereal	1.736	1.736	1.736	1.736	1.736	1.736	1.736	1.736
Trigo	1.735,9	1.735,9	1.735,9	1.735,9	1.735,9	1.735,9	1.735,9	1.735,9
Praderas de Rot. Corta	437	437	437	437	437	437	437	437
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3
Trébol Rosado Año 5	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3
Trébol Rosado Año 6	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3
Trébol Rosado Año 7	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3
Praderas de Rot. Larga	346	346	346	346	346	346	346	346
Alfalfa Actual	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6
Alfalfa Año 4	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9
Alfalfa Año 5	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9
Alfalfa Año 6	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9
Alfalfa Año 7	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	11.443	11.703	11.936	12.035	12.174	12.234	12.252	12.274

CUADRO Nº 9.5-7 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 5
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	5.328	5.328	5.328	5.328	4.727	7.517	7.734	8.229
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	154,8	154,8
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,9	464,5
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	123,9
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	2.808,0	2.808,0	2.808,0	2.808,0	2.836,8	3.940,0	3.940,0	3.940,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	2.520,0	2.520,0	2.520,0	2.520,0	1.890,0	3.546,0	3.546,0	3.546,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.750	1.750	1.750	1.750	9.002	9.761	10.519	11.277
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	563,9	1.127,7	1.691,6	2.255,5
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	563,9	1.127,7	1.691,6	2.255,5
Pim. Morrón	1.750,0	1.750,0	1.750,0	1.750,0	5.424,8	4.368,4	3.311,9	2.255,5
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	563,9	1.127,7	1.691,6	2.255,5
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	1.886,0	2.009,2	2.132,3	2.255,5
Chacras	1.616	1.616	1.616	1.616	2.325	2.226	2.127	2.028
Frejol	1.616,1	1.616,1	1.616,1	1.616,1	2.325,0	2.225,9	2.126,8	2.027,7
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	2.003	2.003	2.003	2.003	2.255	1.840	1.424	1.008
Tabaco	2.003,4	2.003,4	2.003,4	2.003,4	2.255,4	1.839,6	1.423,8	1.008,0
Cereal	709	709	709	709	1.983	2.547	3.112	3.676
Trigo	709,4	709,4	709,4	709,4	1.983,1	2.547,3	3.111,6	3.675,8
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	508	1.015	1.523	2.031	2.031
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	507,7	507,7	507,7	507,7
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	507,7	507,7	507,7
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	507,7	507,7
Praderas de Rot. Larga	110,88	110,88	110,88	429	656,656	884,312	1111,968	1111,968
Alfalfa Actual	110,9	110,9	110,9	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	227,7	227,7	227,7	227,7
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	227,7	227,7	227,7
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	227,7	227,7
Otros	390,5	390,5	390,5	292,9	195,2	97,6	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	11.908	11.908	11.908	12.636	22.160	26.396	28.058	29.361

CUADRO Nº 9.5-7 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 5
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	9.034	10.335	11.822	12.596	13.680	13.680	13.680	11.512
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	309,7	309,7	309,7	309,7	309,7	309,7	309,7	309,7
Duraznos Año 5	464,5	929,1	929,1	929,1	929,1	929,1	929,1	929,1
Duraznos Año 6	619,4	619,4	1.238,7	1.238,7	1.238,7	1.238,7	1.238,7	1.238,7
Duraznos Año 7	154,8	774,2	774,2	1.548,4	1.548,4	1.548,4	1.548,4	1.548,4
Duraznos Año 8	0,0	216,8	1.083,9	1.083,9	2.167,8	2.167,8	2.167,8	0,0
Nogales Actuales	3.940,0	3.940,0	3.940,0	3.940,0	3.940,0	3.940,0	3.940,0	3.940,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	3.546,0	3.546,0	3.546,0	3.546,0	3.546,0	3.546,0	3.546,0	3.546,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	11.277	11.277	11.277	11.277	11.277	11.277	11.277	11.277
Sandía	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5
Melón	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5
Pim. Morrón	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5
Tomate	5.555,5	5.555,5	5.555,5	5.555,5	5.555,5	5.555,5	5.555,5	5.555,5
Porotos Verdes	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5	2.255,5
Chacras	2.028	2.028	2.028	2.028	2.028	2.028	2.028	2.028
Frejol	2.027,7	2.027,7	2.027,7	2.027,7	2.027,7	2.027,7	2.027,7	2.027,7
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	1.008	1.008	1.008	1.008	1.008	1.008	1.008	1.008
Tabaco	1.008,0	1.008,0	1.008,0	1.008,0	1.008,0	1.008,0	1.008,0	1.008,0
Cereal	3.676	3.676	3.676	3.676	3.676	3.676	3.676	3.676
Trigo	3.675,8	3.675,8	3.675,8	3.675,8	3.675,8	3.675,8	3.675,8	3.675,8
Praderas de Rot. Corta	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7
Trébol Rosado Año 5	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7
Trébol Rosado Año 6	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7
Trébol Rosado Año 7	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7	507,7
Praderas de Rot. Larga	1111,968	1111,968	1111,968	1.070	1.070	1.070	1.070	1111,968
Alfalfa Actual	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3
Alfalfa Año 4	227,7	227,7	227,7	185,7	227,7	227,7	227,7	227,7
Alfalfa Año 5	227,7	227,7	227,7	227,7	185,7	227,7	227,7	227,7
Alfalfa Año 6	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7	185,7	227,7	227,7
Alfalfa Año 7	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7	185,7	227,7
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	30.166	31.467	32.953	33.686	34.770	34.770	34.770	32.644

CUADRO Nº 9.5-7 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 5
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	5.328,0	5.328,0	5.328,0	5.328,0	4.726,8	7.517,0	7.733,7	8.229,2
HORTALIZAS	1.750,0	1.750,0	1.750,0	1.750,0	9.002,5	9.760,8	10.519,1	11.277,4
CHACRAS	1.616,1	1.616,1	1.616,1	1.616,1	2.322,0	2.225,9	2.126,8	2.027,7
CULTIVO INDUSTRIAL	2.003,4	2.003,4	2.003,4	2.003,4	2.255,4	1.839,6	1.423,8	1.008,0
CEREAL	709,4	709,4	709,4	709,4	1.683,1	2.547,3	3.111,6	3.675,8
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	507,7	1.015,5	1.523,2	2.030,9	2.030,9
*PRADERAS ROTACION LARG	110,9	110,9	110,9	429,0	656,7	884,3	1.112,0	1.112,0
OTROS	390,5	390,5	390,5	292,9	195,2	97,6	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	11.908,3	11.908,3	11.908,3	12.636,5	22.160,1	26.395,7	28.057,9	29.361,1
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.789,9	1.789,9	1.789,9	1.931,3	1.921,5	2.759,5	3.190,2	3.877,2
HORTALIZAS	785,0	785,0	785,0	785,0	1.970,6	2.578,8	3.187,0	3.795,3
CHACRAS	1.171,9	1.171,9	1.171,9	1.171,9	1.436,1	1.374,9	1.313,7	1.252,5
CULTIVO INDUSTRIAL	1.075,8	1.075,8	1.075,8	1.075,8	943,0	769,1	595,3	421,4
CEREAL	402,6	402,6	402,6	402,6	936,5	1.203,0	1.469,4	1.735,9
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	109,3	218,6	327,8	437,1	437,1
*PRADERAS ROTACION LARG	53,0	53,0	53,0	166,5	226,4	286,4	346,3	346,3
OTROS	208,4	208,4	208,4	156,3	104,2	52,1	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	5.486,5	5.486,5	5.486,5	5.798,6	7.756,9	9.351,6	10.539,1	11.865,7
TOTAL C/GASTOS GENERALE	6.144,9	6.144,9	6.144,9	6.494,4	8.687,7	10.473,8	11.803,8	13.289,6
COSTOS FINANCIEROS	268,8	268,8	268,8	284,1	380,1	458,2	516,4	581,4
COSTOS CONSTRUCCIONES	0,0	0,0	0,0	400,8	400,8	0,0	0,0	0,0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,8	1,0	1,4
COSTOS ASISTENCIA TECNI	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	0,0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0,0	0,0	937,0	937,0	468,5	0,0	0,0	0,0
MARGEN	5.244,6	5.244,6	4.307,5	4.269,9	11.972,4	15.212,9	15.486,8	15.488,7

CUADRO Nº 9.5-7 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : CHOAPA INTERIOR
PREDIO TIPO : 5
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	9.034,4	10.335,1	11.821,6	12.595,8	13.679,7	13.679,7	13.679,7	11.511,9
HORTALIZAS	11.277,4	11.277,4	11.277,4	11.277,4	11.277,4	11.277,4	11.277,4	11.277,4
CHACRAS	2.027,7	2.027,7	2.027,7	2.027,7	2.027,7	2.027,7	2.027,7	2.027,7
CULTIVO INDUSTRIAL	1.008,0	1.008,0	1.008,0	1.008,0	1.008,0	1.008,0	1.008,0	1.008,0
CEREAL	3.675,8	3.675,8	3.675,8	3.675,8	3.675,8	3.675,8	3.675,8	3.675,8
*PRADERAS ROTACION CORT	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9
*PRADERAS ROTACION LARG	1.112,0	1.112,0	1.112,0	1.070,0	1.070,0	1.070,0	1.070,0	1.112,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	30.166,2	31.466,9	32.953,4	33.685,7	34.769,6	34.769,6	34.769,6	32.643,7
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	3.454,8	3.714,3	3.947,9	4.046,6	4.185,0	4.245,4	4.263,1	4.285,1
HORTALIZAS	3.795,3	3.795,3	3.795,3	3.795,3	3.795,3	3.795,3	3.795,3	3.795,3
CHACRAS	1.252,5	1.252,5	1.252,5	1.252,5	1.252,5	1.252,5	1.252,5	1.252,5
CULTIVO INDUSTRIAL	421,4	421,4	421,4	421,4	421,4	421,4	421,4	421,4
CEREAL	1.735,9	1.735,9	1.735,9	1.735,9	1.735,9	1.735,9	1.735,9	1.735,9
*PRADERAS ROTACION CORT	437,1	437,1	437,1	437,1	437,1	437,1	437,1	437,1
*PRADERAS ROTACION LARG	346,3	346,3	346,3	346,3	346,3	346,3	346,3	346,3
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	11.443,3	11.702,7	11.936,4	12.035,0	12.173,5	12.233,9	12.251,6	12.273,6
TOTAL C/GASTOS GENERALE	12.816,5	13.107,1	13.368,8	13.479,2	13.634,3	13.702,0	13.721,7	13.746,5
COSTOS FINANCIEROS	560,7	573,4	584,9	589,7	596,5	599,5	600,3	601,4
COSTOS CONSTRUCCIONES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MARGEN	16.789,0	17.786,4	18.999,7	19.616,7	20.538,7	20.468,1	20.447,5	18.295,8

CUADRO Nº 9.5-8
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 2
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0800	0,1600	0,2600	0,4000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0400	0,0400
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0500	0,0500
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0700
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0400	0,0400
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0500	0,0500
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0700
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0250	0,0500	0,0750	0,1000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0250	0,0375	0,0500
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0250	0,0375	0,0500
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6125	0,6250	0,6375	0,6500
Frejol	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6125	0,6250	0,6375	0,6500
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,5925	0,5850	0,5775	0,5700
Trigo	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,5925	0,5850	0,5775	0,5700
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,2250	0,4500	0,6750	0,9000	0,9000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2250	0,2250	0,2250
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2250	0,2250
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	0,1125	0,2250	0,3375	0,4500	0,4500
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1125	0,1125	0,1125
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1125	0,1125
Otros	1,8700	1,8700	1,8700	1,5125	1,0850	0,6375	0,1700	0,0000
Total cultivos	3,0700	3,0700	3,0700	3,0500	2,9900	2,9100	2,8100	2,6700
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	3,0700	3,0700	3,0700	3,0700	3,0700	3,0700	3,0700	3,0700

CUADRO Nº 9.5-8 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 2
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Damasco Año 5	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Damasco Año 6	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Damasco Año 7	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Damasco Año 8	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Vides Año 5	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Vides Año 6	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Vides Año 7	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Vides Año 8	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,6500	0,6500	0,6500	0,6500	0,6500	0,6500	0,6500	0,6500
Frejol	0,6500	0,6500	0,6500	0,6500	0,6500	0,6500	0,6500	0,6500
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,5700	0,5700	0,5700	0,5700	0,5700	0,5700	0,5700	0,5700
Trigo	0,5700	0,5700	0,5700	0,5700	0,5700	0,5700	0,5700	0,5700
Praderas de Rot. Corta	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Trébol Rosado Año 5	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Trébol Rosado Año 6	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Trébol Rosado Año 7	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Praderas de Rot. Larga	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125
Alfalfa Año 5	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125
Alfalfa Año 6	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125
Alfalfa Año 7	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125	0,1125
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	2,6700	2,6700	2,6700	2,6700	2,6700	2,6700	2,6700	2,6700
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	3,0700	3,0700	3,0700	3,0700	3,0700	3,0700	3,0700	3,0700

CUADRO Nº 9.5-8 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 2
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	24	77	118	170	259
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	4,1	5,1	2,7	4,1	4,1
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	6,4	8,1	12,2
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	8,6	10,8
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	10,7
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	19,8	3,0	4,1	5,6	5,6
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	59,4	9,1	12,3	16,7
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	12,1	16,4
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,0	15,2
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	138,5
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	32	65	97	130
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	21,3	31,9	42,5
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	43,6	65,5	87,3
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	147	147	147	147	192	196	200	204
Frejol	147,4	147,4	147,4	147,4	192,3	196,2	200,1	204,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	44	44	44	44	97	96	95	94
Trigo	44,2	44,2	44,2	44,2	97,3	96,1	94,8	93,6
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	18	36	54	72	72
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	18,1	18,1	18,1
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	18,1	18,1
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	18,1
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	14	27	41	54	54
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	13,6
Otros	24	24	24	19	14	8	2	0
TOTAL COSTOS	216	216	216	266	476	578	691	813

CUADRO Nº 9.5-8 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 2
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	149	178	205	213	225	231	233	235
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	4,1	4,8	4,8	4,8	5,2	5,2	5,2	5,2
Damasco Año 5	12,2	12,2	14,3	14,3	14,3	15,6	15,6	15,6
Damasco Año 6	12,3	12,3	16,3	19,1	19,1	19,1	20,9	20,9
Damasco Año 7	13,5	20,7	20,7	20,7	23,8	23,8	23,8	26,1
Damasco Año 8	15,0	18,9	28,6	28,6	28,6	33,4	33,4	33,4
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
Vides Año 5	16,7	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1
Vides Año 6	22,3	22,3	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8
Vides Año 7	20,5	27,9	27,9	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5
Vides Año 8	21,2	28,7	39,1	39,1	46,9	46,9	46,9	46,9
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	130	130	130	130	130	130	130	130
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	204	204	204	204	204	204	204	204
Frejol	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	94	94	94	94	94	94	94	94
Trigo	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6
Praderas de Rot. Corta	72	72	72	72	72	72	72	72
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
Trébol Rosado Año 5	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
Trébol Rosado Año 6	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
Trébol Rosado Año 7	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
Praderas de Rot. Larga	54	54	54	54	54	54	54	54
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 5	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	703	732	759	767	779	785	787	789

CUADRO Nº 9.5-8 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 2
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	4	26	70
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	13,2	13,2
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	12,6	39,6
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	65	130	194	259
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	64,8	97,2	129,6
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	64,8	97,2	129,6
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	203	203	203	203	311	318	324	330
Frejol	203,3	203,3	203,3	203,3	311,3	317,6	324,0	330,3
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	59	59	59	59	206	203	201	198
Trigo	59,0	59,0	59,0	59,0	206,0	203,4	200,8	198,2
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	84	168	252	336	336
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	84,0	84,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	84,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	51,48	102,96	154,44	205,92	205,92
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	51,5	51,5	51,5	51,5
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,5	51,5	51,5
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,5	51,5
Otros	44,9	44,9	44,9	36,3	26,0	15,3	4,1	0,0
TOTAL INGRESOS	307	307	307	434	879	1.077	1.291	1.399

CUADRO Nº 9.5-8 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 2
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	131	220	302	326	360	360	360	360
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Vides Año 5	39,6	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
Vides Año 6	52,8	52,8	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0
Vides Año 7	21,0	66,0	66,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
Vides Año 8	0,0	29,4	92,4	92,4	126,0	126,0	126,0	126,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	259	259	259	259	259	259	259	259
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	330	330	330	330	330	330	330	330
Frejol	330,3	330,3	330,3	330,3	330,3	330,3	330,3	330,3
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	198	198	198	198	198	198	198	198
Trigo	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2
Praderas de Rot. Corta	336	336	336	336	336	336	336	336
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Trébol Rosado Año 5	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Trébol Rosado Año 6	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Trébol Rosado Año 7	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Praderas de Rot. Larga	205,92	205,92	205,92	196	196	196	196	205,92
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	51,5	51,5	51,5	42,0	51,5	51,5	51,5	51,5
Alfalfa Año 5	51,5	51,5	51,5	51,5	42,0	51,5	51,5	51,5
Alfalfa Año 6	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	42,0	51,5	51,5
Alfalfa Año 7	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	42,0	51,5
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	1.461	1.550	1.632	1.647	1.680	1.680	1.680	1.690

CUADRO Nº 9.5-8 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 2
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	25,8	69,6
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	64,8	129,6	194,4	259,3
CHACRAS	203,3	203,3	203,3	203,3	311,3	317,6	324,0	330,3
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	59,0	59,0	59,0	59,0	206,0	203,4	200,8	198,2
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	84,0	168,0	252,0	336,0	336,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	51,5	103,0	154,4	205,9	205,9
OTROS	44,9	44,9	44,9	36,3	26,0	15,3	4,1	0,0
TOTAL INGRESOS	307	307	307	434	879	1.077	1.291	1.399
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	23,9	76,8	117,8	170,1	258,8
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	64,9	97,4	129,8
CHACRAS	147,4	147,4	147,4	147,4	192,3	196,2	200,1	204,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	44,2	44,2	44,2	44,2	97,3	96,1	94,8	93,6
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	18,1	36,2	54,2	72,3	72,3
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	13,6	27,1	40,7	54,2	54,2
OTROS	24,0	24,0	24,0	19,4	13,9	8,2	2,2	0,0
TOTAL COSTOS	216	216	216	266	476	578	691	813
TOTAL C/GASTOS GENERALE	241	241	241	298	533	647	774	910
COSTOS FINANCIEROS	11	11	11	13	23	28	34	40
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	69	69	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	9	28	38	47	66
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	252	0	0	0	0
MARGEN	(109)	(109)	(109)	(371)	62	199	272	383

CUADRO Nº 9.5-8 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 2
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	131,4	220,2	302,4	326,4	360,0	360,0	360,0	360,0
HORTALIZAS	259,3	259,3	259,3	259,3	259,3	259,3	259,3	259,3
CHACRAS	330,3	330,3	330,3	330,3	330,3	330,3	330,3	330,3
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2
*PRADERAS ROTACION CORT	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0
*PRADERAS ROTACION LARG	205,9	205,9	205,9	196,4	196,4	196,4	196,4	205,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	1.461	1.550	1.632	1.647	1.680	1.680	1.680	1.690
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	148,6	178,3	204,9	213,2	224,9	231,0	232,8	235,1
HORTALIZAS	129,8	129,8	129,8	129,8	129,8	129,8	129,8	129,8
CHACRAS	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6
*PRADERAS ROTACION CORT	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3
*PRADERAS ROTACION LARG	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	703	732	759	767	779	785	787	789
TOTAL C/GASTOS GENERALE	787	820	850	859	872	879	881	884
COSTOS FINANCIEROS	34	36	37	38	38	38	39	39
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	640	694	745	750	770	763	760	767

CUADRO Nº 9.5-9
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 3
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,8000	0,8000	0,8000	0,8460	0,9840	1,1680	1,3980	1,7200
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1720	0,1720	0,1720
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2150	0,2150
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3010
Duraznos Actuales	0,3000	0,3000	0,3000	0,2850	0,2400	0,1800	0,1050	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,5000	0,5000	0,5000	0,4750	0,4000	0,3000	0,1750	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1720	0,1720	0,1720
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2150	0,2150
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3010
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3200	0,6400	0,9600	1,2800
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0800	0,1600	0,2400	0,3200
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0800	0,1600	0,2400	0,3200
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0800	0,1600	0,2400	0,3200
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0800	0,1600	0,2400	0,3200
Chacras	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2550	1,3100	1,3650	1,4200
Frejol	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2550	1,3100	1,3650	1,4200
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0200	0,0300	0,0400
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0200	0,0300	0,0400
Cereal	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1800	1,2600	1,3400	1,4200
Trigo	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1800	1,2600	1,3400	1,4200
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,4150	0,8300	1,2450	1,6600	1,6600
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4150	0,4150	0,4150
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4150	0,4150
Praderas de Rot. Larga	0,7000	0,7000	0,7000	0,8500	1,0000	1,1500	1,3000	1,3000
Alfalfa Actual	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1500	0,1500	0,1500
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1500	0,1500
Otros	5,0400	5,0400	5,0400	4,4290	3,2610	2,0470	0,7870	0,0000
Total cultivos	8,0400	8,0400	8,0400	7,9940	7,8560	7,6720	7,4420	7,1200
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	8,8400	8,8400	8,8400	8,8400	8,8400	8,8400	8,8400	8,8400

CUADRO Nº 9.5-9 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 3
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	1,7200	1,7200	1,7200	1,7200	1,7200	1,7200	1,7200	1,7200
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
Damasco Año 5	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290
Damasco Año 6	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720
Damasco Año 7	0,2150	0,2150	0,2150	0,2150	0,2150	0,2150	0,2150	0,2150
Damasco Año 8	0,3010	0,3010	0,3010	0,3010	0,3010	0,3010	0,3010	0,3010
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430
Vides Año 5	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290
Vides Año 6	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720
Vides Año 7	0,2150	0,2150	0,2150	0,2150	0,2150	0,2150	0,2150	0,2150
Vides Año 8	0,3010	0,3010	0,3010	0,3010	0,3010	0,3010	0,3010	0,3010
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	1,2800	1,2800	1,2800	1,2800	1,2800	1,2800	1,2800	1,2800
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200
Pim. Morrón	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200
Tomate	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200
Porotos Verdes	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200
Chacras	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200
Frejol	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Tabaco	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Cereal	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200
Trigo	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200	1,4200
Praderas de Rot. Corta	1,6600	1,6600	1,6600	1,6600	1,6600	1,6600	1,6600	1,6600
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150
Trébol Rosado Año 5	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150
Trébol Rosado Año 6	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150
Trébol Rosado Año 7	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150	0,4150
Praderas de Rot. Larga	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000
Alfalfa Actual	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Alfalfa Año 4	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500
Alfalfa Año 5	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500
Alfalfa Año 6	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500
Alfalfa Año 7	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	7,1200	7,1200	7,1200	7,1200	7,1200	7,1200	7,1200	7,1200
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	8,8400	8,8400	8,8400	8,8400	8,8400	8,8400	8,8400	8,8400

CUADRO Nº 9.5-9 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 3
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	344	344	344	429	605	723	857	1.113
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	17,6	9,2	11,6	17,5	17,5
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	52,7	27,6	34,8	52,6
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	35,8	46,4
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	46,1
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,9
Duraznos Actuales	246,7	246,7	246,7	234,4	197,4	119,1	69,5	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	97,2	97,2	97,2	92,4	77,8	96,8	56,5	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	85,1	13,1	17,6	24,0	24,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	255,3	39,2	52,8	72,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	340,4	52,2	70,4
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	425,5	65,3
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	595,7
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	281	563	844	1.125
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	136,0	204,0	272,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	64,8	97,1	129,5
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	139,7	279,3	419,0	558,7
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	82,5	123,7	164,9
Chacras	295	295	295	295	394	411	428	446
Frejol	294,8	294,8	294,8	294,8	393,9	411,2	428,5	445,7
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	7	14	21	28
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	14,0	21,1	28,1
Cereal	109	109	109	109	194	207	220	233
Trigo	108,5	108,5	108,5	108,5	193,8	206,9	220,1	233,2
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	33	67	100	133	133
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	33,3	33,3
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	33,3
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3
Praderas de Rot. Larga	84	84	84	188	206	224	242	242
Alfalfa Actual	84,3	84,3	84,3	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	18,1	18,1	18,1
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	18,1	18,1
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	18,1
Otros	65	65	65	57	42	26	10	0
TOTAL COSTOS	896	896	896	1.110	1.796	2.267	2.756	3.320

CUADRO Nº 9.5-9 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 3
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	639	767	881	917	967	993	1.001	1.011
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	17,5	20,5	20,5	20,5	22,4	22,4	22,4	22,4
Damasco Año 5	52,6	52,6	61,5	61,5	61,5	67,2	67,2	67,2
Damasco Año 6	70,2	70,2	70,2	82,0	82,0	89,6	89,6	89,6
Damasco Año 7	58,0	87,7	87,7	87,7	102,4	102,4	102,4	112,1
Damasco Año 8	64,5	81,3	122,8	122,8	122,8	143,4	143,4	143,4
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8
Vides Año 5	72,0	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4
Vides Año 6	96,0	96,0	115,2	115,2	115,2	115,2	115,2	115,2
Vides Año 7	88,1	120,0	120,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0
Vides Año 8	91,4	123,3	168,1	168,1	201,6	201,6	201,6	201,6
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	272,0	272,0	272,0	272,0	272,0	272,0	272,0	272,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	129,5	129,5	129,5	129,5	129,5	129,5	129,5	129,5
Tomate	558,7	558,7	558,7	558,7	558,7	558,7	558,7	558,7
Porotos Verdes	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9
Chacras	446	446	446	446	446	446	446	446
Frejol	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	28	28	28	28	28	28	28	28
Tabaco	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1
Cereal	233	233	233	233	233	233	233	233
Trigo	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2
Praderas de Rot. Corta	133	133	133	133	133	133	133	133
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Trébol Rosado Año 5	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Trébol Rosado Año 6	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Trébol Rosado Año 7	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Praderas de Rot. Larga	242	242	242	242	242	242	242	242
Alfalfa Actual	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6
Alfalfa Año 4	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
Alfalfa Año 5	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
Alfalfa Año 6	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
Alfalfa Año 7	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	2.847	2.974	3.089	3.124	3.174	3.201	3.209	3.218

CUADRO Nº 9.5-9 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 3
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	891	891	891	846	713	1.184	791	299
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	171,0	171,0	171,0	162,5	136,8	565,9	330,1	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	720,0	720,0	720,0	684,0	576,0	600,0	350,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	56,8	56,8
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,2	170,3	170,3
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	72,2
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	830	1.659	2.489	3.318
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	207,4	414,8	622,2	829,6
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	207,4	414,8	622,2	829,6
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	207,4	414,8	622,2	829,6
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	207,4	414,8	622,2	829,6
Chacras	407	407	407	407	638	666	694	722
Frejol	406,6	406,6	406,6	406,6	637,8	665,7	693,7	721,6
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	17	34	50	67
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	33,6	50,4	67,2
Cereal	191	191	191	191	410	438	466	494
Trigo	191,3	191,3	191,3	191,3	410,4	438,2	466,0	493,8
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	155	310	465	620	620
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	154,9	154,9	154,9	154,9
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,9	154,9	154,9
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,9	154,9
Praderas de Rot. Larga	176,4	176,4	176,4	388,96	457,6	526,24	594,88	594,88
Alfalfa Actual	176,4	176,4	176,4	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	68,6	68,6	68,6
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	68,6	68,6
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	68,6
Otros	121,0	121,0	121,0	106,3	78,3	49,1	18,9	0,0
TOTAL INGRESOS	1.786	1.786	1.786	2.094	3.453	5.021	5.723	6.115

CUADRO Nº 9.5-9 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 3
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	565	947	1.300	1.404	1.548	1.548	1.548	1.548
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
Vides Año 5	170,3	232,2	232,2	232,2	232,2	232,2	232,2	232,2
Vides Año 6	227,0	227,0	309,6	309,6	309,6	309,6	309,6	309,6
Vides Año 7	90,3	283,8	283,8	387,0	387,0	387,0	387,0	387,0
Vides Año 8	0,0	126,4	397,3	397,3	541,8	541,8	541,8	541,8
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	3.318	3.318	3.318	3.318	3.318	3.318	3.318	3.318
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6
Pim. Morrón	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6
Tomate	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6
Porotos Verdes	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6
Chacras	722	722	722	722	722	722	722	722
Frejol	721,6	721,6	721,6	721,6	721,6	721,6	721,6	721,6
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	67	67	67	67	67	67	67	67
Tabaco	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2
Cereal	494	494	494	494	494	494	494	494
Trigo	493,8	493,8	493,8	493,8	493,8	493,8	493,8	493,8
Praderas de Rot. Corta	620	620	620	620	620	620	620	620
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
Trébol Rosado Año 5	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
Trébol Rosado Año 6	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
Trébol Rosado Año 7	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
Praderas de Rot. Larga	594,88	594,88	594,88	582	582	582	582	594,88
Alfalfa Actual	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3
Alfalfa Año 4	68,6	68,6	68,6	56,0	68,6	68,6	68,6	68,6
Alfalfa Año 5	68,6	68,6	68,6	68,6	56,0	68,6	68,6	68,6
Alfalfa Año 6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	56,0	68,6	68,6
Alfalfa Año 7	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	56,0	68,6
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	6.381	6.763	7.116	7.207	7.351	7.351	7.351	7.364

CUADRO Nº 9.5-9 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 3
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	891,0	891,0	891,0	846,5	712,8	1.184,0	791,1	299,3
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	829,6	1.659,2	2.488,8	3.318,4
CHACRAS	406,6	406,6	406,6	406,6	637,8	665,7	693,7	721,6
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	33,6	50,4	67,2
CEREAL	191,3	191,3	191,3	191,3	410,4	438,2	466,0	493,8
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	154,9	309,9	464,8	619,7	619,7
*PRADERAS ROTACION LARG	176,4	176,4	176,4	389,0	457,6	526,2	594,9	594,9
OTROS	121,0	121,0	121,0	106,3	78,3	49,1	18,9	0,0
TOTAL INGRESOS	1.786	1.786	1.786	2.094	3.453	5.021	5.723	6.115
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	344,0	344,0	344,0	429,4	605,4	722,5	857,5	1.113,0
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	281,3	562,6	843,9	1.125,2
CHACRAS	294,8	294,8	294,8	294,8	393,9	411,2	428,5	445,7
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	14,0	21,1	28,1
CEREAL	108,5	108,5	108,5	108,5	193,8	206,9	220,1	233,2
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	100,0	133,4	133,4
*PRADERAS ROTACION LARG	84,3	84,3	84,3	187,6	205,7	223,8	241,8	241,8
OTROS	64,6	64,6	64,6	56,7	41,8	26,2	10,1	0,0
TOTAL COSTOS	896	896	896	1.110	1.796	2.267	2.756	3.320
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.004	1.004	1.004	1.244	2.011	2.539	3.087	3.719
COSTOS FINANCIEROS	44	44	44	54	88	111	135	163
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	151	151	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	41	122	163	203	284
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	703	0	0	0	0
MARGEN	575	575	575	(262)	918	2.044	2.135	1.949

CUADRO Nº 9.5-9 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 3
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	565,0	946,9	1.300,3	1.403,5	1.548,0	1.548,0	1.548,0	1.548,0
HORTALIZAS	3.318,4	3.318,4	3.318,4	3.318,4	3.318,4	3.318,4	3.318,4	3.318,4
CHACRAS	721,6	721,6	721,6	721,6	721,6	721,6	721,6	721,6
CULTIVO INDUSTRIAL	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2
CEREAL	493,8	493,8	493,8	493,8	493,8	493,8	493,8	493,8
*PRADERAS ROTACION CORT	619,7	619,7	619,7	619,7	619,7	619,7	619,7	619,7
*PRADERAS ROTACION LARG	594,9	594,9	594,9	582,2	582,2	582,2	582,2	594,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	6.381	6.763	7.116	7.207	7.351	7.351	7.351	7.364
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	639,2	766,9	881,2	916,9	967,1	993,4	1.001,1	1.010,8
HORTALIZAS	1.125,2	1.125,2	1.125,2	1.125,2	1.125,2	1.125,2	1.125,2	1.125,2
CHACRAS	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7
CULTIVO INDUSTRIAL	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1
CEREAL	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2	233,2
*PRADERAS ROTACION CORT	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4
*PRADERAS ROTACION LARG	241,8	241,8	241,8	241,8	241,8	241,8	241,8	241,8
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	2.847	2.974	3.089	3.124	3.174	3.201	3.209	3.218
TOTAL C/GASTOS GENERALE	3.188	3.331	3.459	3.499	3.555	3.585	3.594	3.604
COSTOS FINANCIEROS	139	146	151	153	156	157	157	158
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	3.053	3.286	3.505	3.554	3.640	3.609	3.600	3.602

CUADRO Nº 9.5-10
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,1680	0,6720	1,3440	2,1840	3,3600
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1680	0,1680	0,1680
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2100	0,2100
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2940
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1680	0,1680	0,1680
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2100	0,2100
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2940
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1680	0,1680	0,1680
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2100	0,2100
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2940
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1680	0,1680	0,1680
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2100	0,2100
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2940
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4875	0,9750	1,4625	1,9500
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0975	0,1950	0,2925	0,3900
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0975	0,1950	0,2925	0,3900
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0975	0,1950	0,2925	0,3900
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0975	0,1950	0,2925	0,3900
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0975	0,1950	0,2925	0,3900
Chacras	2,3000	2,3000	2,3000	2,3000	2,2225	2,1450	2,0675	1,9900
Frejol	2,3000	2,3000	2,3000	2,3000	2,2225	2,1450	2,0675	1,9900
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0425	0,0850	0,1275	0,1700
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0425	0,0850	0,1275	0,1700
Cereal	3,1000	3,1000	3,1000	3,1000	2,8225	2,5450	2,2675	1,9900
Trigo	3,1000	3,1000	3,1000	3,1000	2,8225	2,5450	2,2675	1,9900
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,7300	1,4600	2,1900	2,9200	2,9200
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7300	0,7300	0,7300
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7300	0,7300
Praderas de Rot. Larga	0,9700	0,9700	0,9700	1,1050	1,2400	1,3750	1,5100	1,5100
Alfalfa Actual	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1350	0,1350	0,1350
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1350	0,1350
Otros	7,5200	7,5200	7,5200	6,4870	4,9430	3,2310	1,3510	0,0000
Total cultivos	13,8900	13,8900	13,8900	13,7220	13,2180	12,5460	11,7060	10,5300
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	13,8900	13,8900	13,8900	13,8900	13,8900	13,8900	13,8900	13,8900

CUADRO Nº 9.5-10 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	3,3600	3,3600	3,3600	3,3600	3,3600	3,3600	3,3600	3,3600
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420
Damasco Año 5	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260
Damasco Año 6	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680
Damasco Año 7	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100
Damasco Año 8	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420
Duraznos Año 5	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260
Duraznos Año 6	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680
Duraznos Año 7	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100
Duraznos Año 8	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420
Nogales Año 5	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260
Nogales Año 6	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680
Nogales Año 7	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100
Nogales Año 8	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420	0,0420
Vides Año 5	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260
Vides Año 6	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680
Vides Año 7	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100
Vides Año 8	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500
Sandía	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
Melón	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
Pim. Morrón	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
Tomate	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
Porotos Verdes	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
Chacras	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900
Frejol	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700
Tabaco	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700
Cereal	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900
Trigo	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900	1,9900
Praderas de Rot. Corta	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300
Trébol Rosado Año 5	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300
Trébol Rosado Año 6	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300
Trébol Rosado Año 7	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300
Praderas de Rot. Larga	1,5100	1,5100	1,5100	1,5100	1,5100	1,5100	1,5100	1,5100
Alfalfa Actual	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700
Alfalfa Año 4	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350
Alfalfa Año 5	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350
Alfalfa Año 6	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350
Alfalfa Año 7	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	10,5300	10,5300	10,5300	10,5300	10,5300	10,5300	10,5300	10,5300
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	13,8900	13,8900	13,8900	13,8900	13,8900	13,8900	13,8900	13,8900

CUADRO Nº 9.5-10 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	152	505	804	1.163	1.753
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	17,1	9,0	11,3	17,1	17,1
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	51,4	27,0	34,0	51,4
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	36,0	45,4
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	45,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	43,1	15,0	18,6	22,3	22,3
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	129,4	45,0	55,9	67,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	172,6	59,9	74,5
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	215,7	74,9
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	302,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	8,2	13,6	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	40,7	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	54,2	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,8	67,8
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,2
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	83,1	12,7	17,2	23,4	23,4
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	245,4	38,5	51,6	70,3
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	332,5	51,0	68,8
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	415,6	63,7
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	581,8
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	425	851	1.276	1.701
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	165,0	247,5	330,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	165,8	248,7	331,5
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	39,5	78,9	118,4	157,9
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	170,2	340,4	510,7	680,9
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	50,2	100,5	150,7	201,0
Chacras	565	565	565	565	698	673	649	625
Frejol	565,1	565,1	565,1	565,1	697,6	673,3	649,0	624,7
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	30	60	90	119
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9	59,7	89,6	119,4
Cereal	306	306	306	306	464	418	372	327
Trigo	305,9	305,9	305,9	305,9	463,5	418,0	372,4	326,8
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	59	117	176	235	235
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	58,7	58,7	58,7	58,7
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,7	58,7	58,7
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,7	58,7
Praderas de Rot. Larga	117	117	117	251	267	284	300	300
Alfalfa Actual	116,8	116,8	116,8	235,0	235,0	235,0	235,0	235,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	16,3	16,3	16,3
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	16,3	16,3
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	16,3
Otros	96	96	96	83	63	41	17	0
TOTAL COSTOS	1.084	1.084	1.084	1.415	2.569	3.307	4.102	5.060

CUADRO Nº 9.5-10 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.102	1.194	1.356	1.422	1.513	1.539	1.547	1.556
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	17,1	20,0	20,0	20,0	21,9	21,9	21,9	21,9
Damasco Año 5	51,4	51,4	60,0	60,0	60,0	65,7	65,7	65,7
Damasco Año 6	68,6	68,6	68,6	80,0	80,0	80,0	87,6	87,6
Damasco Año 7	56,9	85,7	85,7	85,7	100,1	100,1	100,1	109,5
Damasco Año 8	63,0	79,4	120,0	120,0	120,0	140,1	140,1	140,1
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4
Duraznos Año 5	67,0	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3
Duraznos Año 6	89,3	89,3	113,8	113,8	113,8	113,8	113,8	113,8
Duraznos Año 7	93,1	111,6	111,6	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2
Duraznos Año 8	104,9	130,4	156,3	156,3	199,1	199,1	199,1	199,1
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	94,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1
Vides Año 5	70,3	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4
Vides Año 6	93,8	93,8	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5
Vides Año 7	86,0	117,2	117,2	140,6	140,6	140,6	140,6	140,6
Vides Año 8	89,2	120,4	164,1	164,1	196,9	196,9	196,9	196,9
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.701	1.701	1.701	1.701	1.701	1.701	1.701	1.701
Sandía	330,0	330,0	330,0	330,0	330,0	330,0	330,0	330,0
Melón	331,5	331,5	331,5	331,5	331,5	331,5	331,5	331,5
Pim. Morrón - Ají Pimen	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9
Tomate	680,9	680,9	680,9	680,9	680,9	680,9	680,9	680,9
Porotos Verdes	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0
Chacras	625	625	625	625	625	625	625	625
Frejol	624,7	624,7	624,7	624,7	624,7	624,7	624,7	624,7
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	119	119	119	119	119	119	119	119
Tabaco	119,4	119,4	119,4	119,4	119,4	119,4	119,4	119,4
Cereal	327	327	327	327	327	327	327	327
Trigo	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8
Praderas de Rot. Corta	235	235	235	235	235	235	235	235
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7
Trébol Rosado Año 5	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7
Trébol Rosado Año 6	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7
Trébol Rosado Año 7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7
Praderas de Rot. Larga	300	300	300	300	300	300	300	300
Alfalfa Actual	235,0	235,0	235,0	235,0	235,0	235,0	235,0	235,0
Alfalfa Año 4	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
Alfalfa Año 5	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
Alfalfa Año 6	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
Alfalfa Año 7	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	4.409	4.501	4.663	4.729	4.820	4.846	4.854	4.863

CUADRO Nº 9.5-10 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	31	214	609
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	66,0	66,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,6	198,1
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,8
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	55,4	55,4
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,9	166,3
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	1.264	2.528	3.792	5.055
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	252,8	505,5	758,3	1.011,1
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	252,8	505,5	758,3	1.011,1
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	252,8	505,5	758,3	1.011,1
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	252,8	505,5	758,3	1.011,1
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	252,8	505,5	758,3	1.011,1
Chacras	779	779	779	779	1.129	1.090	1.051	1.011
Frejol	779,2	779,2	779,2	779,2	1.129,5	1.090,1	1.050,7	1.011,3
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	71	143	214	286
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	142,8	214,2	285,6
Cereal	539	539	539	539	982	885	789	692
Trigo	539,0	539,0	539,0	539,0	981,6	885,0	788,5	692,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	273	545	818	1.090	1.090
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	272,5	272,5	272,5	272,5
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	272,5	272,5	272,5
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	272,5	272,5
Praderas de Rot. Larga	244,44	244,44	244,44	505,648	567,424	629,2	690,976	690,976
Alfalfa Actual	244,4	244,4	244,4	443,9	443,9	443,9	443,9	443,9
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	61,8	61,8	61,8	61,8
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,8	61,8	61,8
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,8	61,8
Otros	180,5	180,5	180,5	155,7	118,6	77,5	32,4	0,0
TOTAL INGRESOS	1.743	1.743	1.743	2.252	4.677	6.201	7.873	9.435

CUADRO Nº 9.5-10 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.224	2.187	3.251	3.857	4.697	4.890	5.161	4.270
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0
Duraznos Año 5	198,1	396,1	396,1	396,1	396,1	396,1	396,1	396,1
Duraznos Año 6	264,1	264,1	528,2	528,2	528,2	528,2	528,2	528,2
Duraznos Año 7	66,0	330,1	330,1	660,2	660,2	660,5	660,2	660,2
Duraznos Año 8	0,0	92,4	462,2	462,2	924,3	924,3	924,3	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	11,8	11,8	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	84,0
Nogales Año 5	0,0	35,3	35,3	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2
Nogales Año 6	0,0	0,0	47,0	47,0	201,6	201,6	201,6	201,6
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	58,8	58,8	252,0	252,0	252,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	82,3	352,8	352,8
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6
Vides Año 5	166,3	226,8	226,8	226,8	226,8	226,8	226,8	226,8
Vides Año 6	221,8	221,8	302,4	302,4	302,4	302,4	302,4	302,4
Vides Año 7	88,2	277,2	277,2	378,0	378,0	378,0	378,0	378,0
Vides Año 8	0,0	123,5	388,1	388,1	529,2	529,2	529,2	529,2
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	5.055	5.055	5.055	5.055	5.055	5.055	5.055	5.055
Sandía	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1
Melón	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1
Pim. Morrón	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1
Tomate	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1
Porotos Verdes	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1	1.011,1
Chacras	1.011	1.011	1.011	1.011	1.011	1.011	1.011	1.011
Frejol	1.011,3	1.011,3	1.011,3	1.011,3	1.011,3	1.011,3	1.011,3	1.011,3
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	286	286	286	286	286	286	286	286
Tabaco	285,6	285,6	285,6	285,6	285,6	285,6	285,6	285,6
Cereal	692	692	692	692	692	692	692	692
Trigo	692,0	692,0	692,0	692,0	692,0	692,0	692,0	692,0
Praderas de Rot. Corta	1.090	1.090	1.090	1.090	1.090	1.090	1.090	1.090
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5
Trébol Rosado Año 5	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5
Trébol Rosado Año 6	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5
Trébol Rosado Año 7	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5
Praderas de Rot. Larga	690,976	690,976	690,976	680	680	680	680	690,976
Alfalfa Actual	443,9	443,9	443,9	443,9	443,9	443,9	443,9	443,9
Alfalfa Año 4	61,8	61,8	61,8	50,4	61,8	61,8	61,8	61,8
Alfalfa Año 5	61,8	61,8	61,8	61,8	50,4	61,8	61,8	61,8
Alfalfa Año 6	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	50,4	61,8	61,8
Alfalfa Año 7	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	50,4	61,8
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	10.049	11.012	12.077	12.671	13.511	13.705	13.975	13.096

CUADRO Nº 9.5-10 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	214,0	609,2
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	1.263,8	2.527,7	3.791,5	5.055,4
CHACRAS	779,2	779,2	779,2	779,2	1.129,5	1.090,1	1.050,7	1.011,3
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	142,8	214,2	285,6
CEREAL	539,0	539,0	539,0	539,0	981,6	885,0	788,5	692,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	272,5	545,1	817,6	1.090,1	1.090,1
*PRADERAS ROTACION LARG	244,4	244,4	244,4	505,6	567,4	629,2	691,0	691,0
OTROS	180,5	180,5	180,5	155,7	118,6	77,5	32,4	0,0
TOTAL INGRESOS	1.743	1.743	1.743	2.252	4.677	6.201	7.873	9.435
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	151,6	505,0	804,3	1.163,4	1.752,8
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	425,3	850,7	1.276,0	1.701,3
CHACRAS	565,1	565,1	565,1	565,1	697,6	673,3	649,0	624,7
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9	59,7	89,6	119,4
CEREAL	305,9	305,9	305,9	305,9	463,5	418,0	372,4	326,8
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	58,7	117,3	176,0	234,6	234,6
*PRADERAS ROTACION LARG	116,8	116,8	116,8	251,2	267,5	283,7	300,0	300,0
OTROS	96,3	96,3	96,3	83,1	63,3	41,4	17,3	0,0
TOTAL COSTOS	1.084	1.084	1.084	1.415	2.569	3.307	4.102	5.060
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.214	1.214	1.214	1.585	2.878	3.704	4.595	5.667
COSTOS FINANCIEROS	53	53	53	69	126	162	201	248
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	226	226	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	79	238	318	397	556
COSTOS ASISTENCIA TECNI	250	250	250	250	250	250	250	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	361	361	361	0	0
MARGEN	226	226	226	(319)	599	1.406	2.430	2.964

CUADRO Nº 9.5-10 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Interior
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.223,9	2.186,7	3.251,5	3.857,1	4.697,3	4.890,5	5.161,0	4.270,2
HORTALIZAS	5.055,4	5.055,4	5.055,4	5.055,4	5.055,4	5.055,4	5.055,4	5.055,4
CHACRAS	1.011,3	1.011,3	1.011,3	1.011,3	1.011,3	1.011,3	1.011,3	1.011,3
CULTIVO INDUSTRIAL	285,6	285,6	285,6	285,6	285,6	285,6	285,6	285,6
CEREAL	692,0	692,0	692,0	692,0	692,0	692,0	692,0	692,0
*PRADERAS ROTACION CORT	1.090,1	1.090,1	1.090,1	1.090,1	1.090,1	1.090,1	1.090,1	1.090,1
*PRADERAS ROTACION LARG	691,0	691,0	691,0	679,6	679,6	679,6	679,6	691,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	10.049	11.012	12.077	12.671	13.511	13.705	13.975	13.096
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.101,9	1.194,1	1.356,2	1.421,7	1.513,5	1.539,2	1.546,7	1.556,1
HORTALIZAS	1.701,3	1.701,3	1.701,3	1.701,3	1.701,3	1.701,3	1.701,3	1.701,3
CHACRAS	624,7	624,7	624,7	624,7	624,7	624,7	624,7	624,7
CULTIVO INDUSTRIAL	119,4	119,4	119,4	119,4	119,4	119,4	119,4	119,4
CEREAL	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8
*PRADERAS ROTACION CORT	234,6	234,6	234,6	234,6	234,6	234,6	234,6	234,6
*PRADERAS ROTACION LARG	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	4.409	4.501	4.663	4.729	4.820	4.846	4.854	4.863
TOTAL C/GASTOS GENERALE	4.938	5.041	5.223	5.296	5.399	5.428	5.436	5.447
COSTOS FINANCIEROS	216	221	228	232	236	237	238	238
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	4.895	5.751	6.626	7.144	7.876	8.040	8.301	7.411

CUADRO Nº 9.5-11
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 1
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0300	0,0300	0,0300	0,0285	0,0240	0,0180	0,0105	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0100	0,0100	0,0100	0,0095	0,0080	0,0060	0,0035	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0200	0,0200	0,0200	0,0190	0,0160	0,0120	0,0070	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0950	0,1500	0,2050	0,2600
Sandía	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0075	0,0050	0,0025	0,0000
Melón	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0225	0,0150	0,0075	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0225	0,0450	0,0675	0,0900
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0200	0,0300	0,0400
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0200	0,0300	0,0400
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0225	0,0450	0,0675	0,0900
Chacras	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1175	0,1050	0,0925	0,0800
Frejol	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,0950	0,0900	0,0850	0,0800
Maíz	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0150	0,0100	0,0050	(0,0000)
Papa	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0075	0,0050	0,0025	(0,0000)
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0350	0,0500	0,0650	0,0800
Trigo	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0350	0,0500	0,0650	0,0800
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0550	0,0825	0,1100	0,1100
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0275	0,0275
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0275
Praderas de Rot. Larga	0,0300	0,0300	0,0300	0,0350	0,0400	0,0450	0,0500	0,0500
Alfalfa Actual	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0050	0,0050
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0050
Otros	0,3300	0,3300	0,3300	0,2990	0,2135	0,1295	0,0470	0,0000
Total cultivos	0,5500	0,5500	0,5500	0,5515	0,5560	0,5620	0,5695	0,5800
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800

CUADRO Nº 9.5-11 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 1
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900
Tomate	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Coliflor	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900
Chacras	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Frejol	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Trigo	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Praderas de Rot. Corta	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275
Trébol Rosado Año 5	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275
Trébol Rosado Año 6	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275
Trébol Rosado Año 7	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275
Praderas de Rot. Larga	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Alfalfa Actual	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Alfalfa Año 4	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
Alfalfa Año 5	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
Alfalfa Año 6	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
Alfalfa Año 7	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800
TOTAL CULT. Y PLANTACION	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800

CUADRO Nº 9.5-11 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 1
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	7	7	7	7	6	8	5	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6	1,9	1,1	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	5,1	5,1	5,1	4,9	4,1	6,3	3,6	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	8	8	8	8	66	98	130	162
Sandía	2,3	2,3	2,3	2,3	6,3	4,2	2,1	0,0
Melón	6,1	6,1	6,1	6,1	19,1	12,8	6,4	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	18,2	27,3	36,4
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	34,9	52,4	69,8
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	12,2	18,2	24,3
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	15,9	23,8	31,8
Chacras	30	30	30	30	39	35	30	25
Frejol	24,6	24,6	24,6	24,6	29,8	28,3	26,7	25,1
Maíz	2,2	2,2	2,2	2,2	4,5	3,0	1,5	(0,0)
Papa	2,8	2,8	2,8	2,8	5,1	3,4	1,7	(0,0)
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	1	1	1	1	6	8	11	13
Trigo	1,5	1,5	1,5	1,5	5,7	8,2	10,7	13,1
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	2	4	7	9	9
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2	2,2	2,2
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	5,5	5,5
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2
Praderas de Rot. Larga	4	4	4	8	8	9	10	10
Alfalfa Actual	3,6	3,6	3,6	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
Otros	4	4	4	4	3	2	1	0
TOTAL COSTOS	54	54	54	60	133	167	195	219

CUADRO Nº 9.5-11 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 1
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	162	162	162	162	162	162	162	162
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Piment	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4
Tomate	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3
Coliflor	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8
Chacras	25	25	25	25	25	25	25	25
Frejol	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	13	13	13	13	13	13	13	13
Trigo	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Praderas de Rot. Corta	9	9	9	9	9	9	9	9
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Trébol Rosado Año 5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Trébol Rosado Año 6	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Trébol Rosado Año 7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Praderas de Rot. Larga	10	10	10	10	10	10	10	10
Alfalfa Actual	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Alfalfa Año 4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Alfalfa Año 5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Alfalfa Año 6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Alfalfa Año 7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	219	219	219	219	219	219	219	219

CUADRO Nº 9.5-11 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 1
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	34	34	34	32	27	28	16	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	14,4	14,4	14,4	13,7	11,5	12,0	7,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	19,3	19,3	19,3	18,4	15,5	16,2	9,5	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	12	12	12	12	246	389	531	674
Sandía	4,7	4,7	4,7	4,7	19,4	13,0	6,5	0,0
Melón	7,0	7,0	7,0	7,0	58,3	38,9	19,4	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	116,7	175,0	233,3
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	51,9	77,8	103,7
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	51,9	77,8	103,7
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	116,7	175,0	233,3
Chacras	42	42	42	42	65	57	49	41
Frejol	33,9	33,9	33,9	33,9	48,3	45,7	43,2	40,7
Maíz	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,2	2,6	(0,0)
Papa	5,1	5,1	5,1	5,1	8,6	5,7	2,9	(0,0)
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	2	2	2	2	12	17	23	28
Trigo	2,0	2,0	2,0	2,0	12,2	17,4	22,6	27,8
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	10	21	31	41	41
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	10,3	10,3	10,3
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	10,3	10,3
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	10,3
Praderas de Rot. Larga	7,56	7,56	7,56	16,016	18,304	20,592	22,88	22,88
Alfalfa Actual	7,6	7,6	7,6	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3	2,3	2,3
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3	2,3
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3
Otros	7,9	7,9	7,9	7,2	5,1	3,1	1,1	0,0
TOTAL INGRESOS	105	105	105	121	394	546	684	806

CUADRO Nº 9.5-11 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 1
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	674	674	674	674	674	674	674	674
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	233,3	233,3	233,3	233,3	233,3	233,3	233,3	233,3
Tomate	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7
Coliflor	233,3	233,3	233,3	233,3	233,3	233,3	233,3	233,3
Chacras	41	41	41	41	41	41	41	41
Frejol	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	28	28	28	28	28	28	28	28
Trigo	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8
Praderas de Rot. Corta	41	41	41	41	41	41	41	41
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Trébol Rosado Año 5	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Trébol Rosado Año 6	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Trébol Rosado Año 7	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Praderas de Rot. Larga	22,88	22,88	22,88	22	22	22	22	22,88
Alfalfa Actual	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
Alfalfa Año 4	2,3	2,3	2,3	1,9	2,3	2,3	2,3	2,3
Alfalfa Año 5	5,3	5,3	5,3	5,3	1,9	2,3	5,3	5,3
Alfalfa Año 6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	1,9	5,3	5,3
Alfalfa Año 7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,9	2,3
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	806	806	806	806	806	806	806	806

CUADRO Nº 9.5-11 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 1
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	33,7	33,7	33,7	32,0	27,0	28,2	16,5	0,0
HORTALIZAS	11,7	11,7	11,7	11,7	246,3	388,9	531,5	674,1
CHACRAS	41,8	41,8	41,8	41,8	64,7	56,7	48,7	40,7
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	2,0	2,0	2,0	2,0	12,2	17,4	22,6	27,8
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	10,3	20,5	30,8	41,1	41,1
*PRADERAS ROTACION LARG	7,6	7,6	7,6	16,0	18,3	20,6	22,9	22,9
OTROS	7,9	7,9	7,9	7,2	5,1	3,1	1,1	0,0
TOTAL INGRESOS	105	105	105	121	394	546	684	806
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	7,1	7,1	7,1	6,7	5,7	8,2	4,8	0,0
HORTALIZAS	8,4	8,4	8,4	8,4	66,1	98,2	130,3	162,4
CHACRAS	29,6	29,6	29,6	29,6	39,5	34,7	29,9	25,1
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	1,5	1,5	1,5	1,5	5,7	8,2	10,7	13,1
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	2,2	4,4	6,6	8,8	8,8
*PRADERAS ROTACION LARG	3,6	3,6	3,6	2,6	8,5	9,1	9,7	9,7
OTROS	4,2	4,2	4,2	3,8	2,7	1,7	0,6	0,0
TOTAL COSTOS	54	54	54	60	133	167	195	219
TOTAL C/GASTOS GENERALE	61	61	61	67	149	187	218	245
COSTOS FINANCIEROS	3	3	3	3	6	8	10	11
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	8	8	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	133	133	133	133	133	133	133	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	52	0	0	0	0
MARGEN	(92)	(92)	(92)	(143)	98	218	323	550

CUADRO Nº 9.5-11 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 1
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	674,1	674,1	674,1	674,1	674,1	674,1	674,1	674,1
CHACRAS	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8
*PRADERAS ROTACION CORTA	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1
*PRADERAS ROTACION LARGA	22,9	22,9	22,9	22,5	22,5	22,5	22,5	22,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	806	806	806	806	806	806	806	806
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4
CHACRAS	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
*PRADERAS ROTACION CORTA	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
*PRADERAS ROTACION LARGA	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	219	219	219	219	219	219	219	219
TOTAL C/GASTOS GENERALES	245	245	245	245	245	245	245	245
COSTOS FINANCIEROS	11	11	11	11	11	11	11	11
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNIC	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RIE	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	550	550	550	550	550	550	550	550

CUADRO Nº 9.5-12
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2f
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,7800	0,7800	0,7800	0,8180	0,9320	1,0840	1,2740	1,5400
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0345	0,0345	0,0345	0,0345	0,0345
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1035	0,1035	0,1035	0,1035
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1380	0,1380	0,1380
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1725	0,1725
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2415
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0140	0,0140	0,0140
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0175
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0245
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0675	0,0450	0,0225	0,0000
Trigo	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0675	0,0450	0,0225	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,1600	0,1600	0,1600	0,1200	0,0800	0,0400	0,0000	0,0000
Alfalfa Actual	0,1600	0,1600	0,1600	0,1200	0,0800	0,0400	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,5100	0,5100	0,5100	0,5120	0,4605	0,3710	0,2435	0,0000
Total cultivos	0,7600	0,7600	0,7600	0,7220	0,6080	0,4560	0,2660	0,0000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400

CUADRO Nº 9.5-12 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2f
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Damasco Año 4	0,0345	0,0345	0,0345	0,0345	0,0345	0,0345	0,0345	0,0345
Damasco Año 5	0,1035	0,1035	0,1035	0,1035	0,1035	0,1035	0,1035	0,1035
Damasco Año 6	0,1380	0,1380	0,1380	0,1380	0,1380	0,1380	0,1380	0,1380
Damasco Año 7	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725
Damasco Año 8	0,2415	0,2415	0,2415	0,2415	0,2415	0,2415	0,2415	0,2415
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Vides Año 4	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
Vides Año 5	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105
Vides Año 6	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140
Vides Año 7	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175
Vides Año 8	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400

CUADRO Nº 9.5-12 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2f
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	350	350	350	371	421	631	698	807
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	41,7	41,7	41,7
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	14,1	7,4	9,3	14,1	14,1
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	42,2	22,2	27,9	42,2
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,3	29,6	37,3
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	36,9
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,6
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	329,1	329,1	329,1	329,1	329,1	468,8	468,8	468,8
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	6,9	1,1	1,4	2,0	2,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	3,2	4,3	5,9
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	4,2	5,7
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6	5,3
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,5
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	7	7	7	7	11	7	4	0
Trigo	6,6	6,6	6,6	6,6	11,1	7,4	3,7	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	19	19	19	29	19	10	0	0
Alfalfa Actual	19,3	19,3	19,3	29,1	19,4	9,7	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	7	7	7	7	6	5	3	0
TOTAL COSTOS	382	382	382	413	458	652	704	807

CUADRO Nº 9.5-12 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2f
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	752	798	844	855	871	892	899	906
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7
Damasco Año 4	14,1	16,4	16,4	16,4	18,0	18,0	18,0	18,0
Damasco Año 5	42,2	42,2	49,3	49,3	49,3	54,0	54,0	54,0
Damasco Año 6	56,3	56,3	56,3	65,8	65,8	65,8	71,9	71,9
Damasco Año 7	46,6	70,4	70,4	70,4	82,2	82,2	82,2	89,9
Damasco Año 8	51,7	65,2	98,6	98,6	98,6	115,1	115,1	115,1
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	468,8	468,8	468,8	468,8	468,8	468,8	468,8	468,8
Vides Año 4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Vides Año 5	5,9	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Vides Año 6	7,8	7,8	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
Vides Año 7	7,2	9,8	9,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
Vides Año 8	7,4	10,0	13,7	13,7	16,4	16,4	16,4	16,4
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	752	798	844	855	871	892	899	906

CUADRO Nº 9.5-12 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2f
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	665	665	665	665	665	1.369	1.377	1.392
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	108,0	108,0	108,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	588,0	588,0	588,0	588,0	588,0	1.260,0	1.260,0	1.260,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	4,6	4,6
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	13,9
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	9	9	9	9	23	16	8	0
Trigo	8,8	8,8	8,8	8,8	23,5	15,6	7,8	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	40,32	40,32	40,32	54,912	36,608	18,304	0	0
Alfalfa Actual	40,3	40,3	40,3	54,9	36,6	18,3	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	12,2	12,2	12,2	12,3	11,1	8,9	5,8	0,0
TOTAL INGRESOS	727	727	727	741	736	1.412	1.391	1.392

CUADRO Nº 9.5-12 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2f
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.414	1.445	1.522	1.530	1.566	1.566	1.566	1.494
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	48,0	48,0	72,0	72,0	72,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	1.260,0	1.260,0	1.260,0	1.260,0	1.260,0	1.260,0	1.260,0	1.260,0
Vides Año 4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Vides Año 5	13,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9
Vides Año 6	18,5	18,5	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
Vides Año 7	7,4	23,1	23,1	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
Vides Año 8	0,0	10,3	32,3	32,3	44,1	44,1	44,1	44,1
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	1.414	1.445	1.522	1.530	1.566	1.566	1.566	1.494

CUADRO Nº 9.5-12 (Continuación)

CUADRO Nº 9.5-12 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2f
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	665,3	665,3	665,3	665,3	665,3	1.369,5	1.377,0	1.392,4
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	8,8	8,8	8,8	8,8	23,5	15,6	7,8	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	40,3	40,3	40,3	54,9	36,6	18,3	0,0	0,0
OTROS	12,2	12,2	12,2	12,3	11,1	8,9	5,8	0,0
TOTAL INGRESOS	727	727	727	741	736	1.412	1.391	1.392
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	349,7	349,7	349,7	370,8	421,2	630,6	697,6	806,9
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	6,6	6,6	6,6	6,6	11,1	7,4	3,7	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	19,3	19,3	19,3	29,1	19,4	9,7	0,0	0,0
OTROS	6,5	6,5	6,5	6,6	5,9	4,8	3,1	0,0
TOTAL COSTOS	382	382	382	413	458	652	704	807
TOTAL C/GASTOS GENERALE	428	428	428	463	512	731	789	904
COSTOS FINANCIEROS	19	19	19	20	22	32	35	40
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	36	109	146	182	255
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	84	0	0	0	0
MARGEN	116	116	116	(25)	(71)	340	222	194

CUADRO Nº 9.5-12 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2f
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.414,0	1.445,1	1.521,8	1.530,2	1.566,0	1.566,0	1.566,0	1.494,0
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	1.414	1.445	1.522	1.530	1.566	1.566	1.566	1.494
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	752,1	798,1	843,7	855,1	871,2	892,3	898,5	906,3
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	752	798	844	855	871	892	899	906
TOTAL C/GASTOS GENERALE	842	894	945	958	976	999	1.006	1.015
COSTOS FINANCIEROS	37	39	41	42	43	44	44	44
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	535	512	536	531	548	523	516	435

CUADRO Nº 9.5-13
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2a
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,2150	0,3300	0,4450	0,5600
Sandía	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0375	0,0250	0,0125	0,0000
Melón	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0375	0,0250	0,0125	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0700	0,1400	0,2100	0,2800
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0700	0,1400	0,2100	0,2800
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,4225	0,4650	0,5075	0,5500
Frejol	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,4000	0,4500	0,5000	0,5500
Maíz	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0225	0,0150	0,0075	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1250	0,1000	0,0750	0,0500
Tabaco	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1250	0,1000	0,0750	0,0500
Cereal	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,2075	0,3150	0,4225	0,5300
Trigo	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,2075	0,3150	0,4225	0,5300
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,1750	0,3500	0,5250	0,7000	0,7000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1750	0,1750	0,1750
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1750	0,1750
Praderas de Rot. Larga	0,3200	0,3200	0,3200	0,3525	0,3850	0,4175	0,4500	0,4500
Alfalfa Actual	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0325	0,0325	0,0325
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0325	0,0325
Otros	1,7900	1,7900	1,7900	1,5825	1,1350	0,6875	0,2400	0,0000
Total cultivos	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400

CUADRO Nº 9.5-13 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2a
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500
Frejol	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Tabaco	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Cereal	0,5300	0,5300	0,5300	0,5300	0,5300	0,5300	0,5300	0,5300
Trigo	0,5300	0,5300	0,5300	0,5300	0,5300	0,5300	0,5300	0,5300
Praderas de Rot. Corta	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750
Trébol Rosado Año 5	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750
Trébol Rosado Año 6	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750
Trébol Rosado Año 7	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750	0,1750
Praderas de Rot. Larga	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500
Alfalfa Actual	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200
Alfalfa Año 4	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325
Alfalfa Año 5	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325
Alfalfa Año 6	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325
Alfalfa Año 7	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325	0,0325
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400

CUADRO Nº 9.5-13 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2a
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	22	22	22	22	228	372	516	659
Sandía	11,4	11,4	11,4	11,4	31,7	21,2	10,6	0,0
Melón	10,2	10,2	10,2	10,2	31,9	21,3	10,6	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	122,2	244,4	366,6	488,8
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	42,6	85,1	127,7	170,3
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	89	89	89	89	132	146	159	173
Frejol	86,0	86,0	86,0	86,0	125,6	141,3	157,0	172,6
Maíz	3,3	3,3	3,3	3,3	6,8	4,5	2,3	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	101	101	101	101	88	70	53	35
Tabaco	101,5	101,5	101,5	101,5	87,8	70,2	52,7	35,1
Cereal	7	7	7	7	34	52	69	87
Trigo	7,4	7,4	7,4	7,4	34,1	51,7	69,4	87,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	14	28	42	56	56
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1	14,1	14,1	14,1
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1	14,1	14,1
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1	14,1
Praderas de Rot. Larga	39	39	39	81	85	89	93	93
Alfalfa Actual	38,5	38,5	38,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	3,9	3,9	3,9
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	3,9	3,9
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	3,9
Otros	23	23	23	20	15	9	3	0
TOTAL COSTOS	281	281	281	335	611	780	949	1.103

CUADRO Nº 9.5-13 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2a
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	659	659	659	659	659	659	659	659
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	488,8	488,8	488,8	488,8	488,8	488,8	488,8	488,8
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	173	173	173	173	173	173	173	173
Frejol	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	35	35	35	35	35	35	35	35
Tabaco	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1
Cereal	87	87	87	87	87	87	87	87
Trigo	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0
Praderas de Rot. Corta	56	56	56	56	56	56	56	56
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
Trébol Rosado Año 5	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
Trébol Rosado Año 6	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
Trébol Rosado Año 7	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
Praderas de Rot. Larga	93	93	93	93	93	93	93	93
Alfalfa Actual	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5
Alfalfa Año 4	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Alfalfa Año 5	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Alfalfa Año 6	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Alfalfa Año 7	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103

CUADRO Nº 9.5-13 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2a
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	35	35	35	35	557	856	1.154	1.452
Sandía	23,6	23,6	23,6	23,6	97,2	64,8	32,4	0,0
Melón	11,7	11,7	11,7	11,7	97,2	64,8	32,4	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	181,5	363,0	544,4	725,9
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	181,5	363,0	544,4	725,9
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	123	123	123	123	215	237	258	280
Frejol	118,6	118,6	118,6	118,6	203,3	228,7	254,1	279,5
Maíz	4,1	4,1	4,1	4,1	11,8	7,8	3,9	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	189	189	189	189	210	168	126	84
Tabaco	189,0	189,0	189,0	189,0	210,0	168,0	126,0	84,0
Cereal	10	10	10	10	72	110	147	184
Trigo	9,8	9,8	9,8	9,8	72,2	109,5	146,9	184,3
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	65	131	196	261	261
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,3	65,3	65,3	65,3
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,3	65,3	65,3
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,3	65,3
Praderas de Rot. Larga	80,64	80,64	80,64	161,304	176,176	191,048	205,92	205,92
Alfalfa Actual	80,6	80,6	80,6	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	14,9	14,9	14,9
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	14,9	14,9
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	14,9
Otros	43,0	43,0	43,0	38,0	27,2	16,5	5,8	0,0
TOTAL INGRESOS	480	480	480	621	1.389	1.773	2.158	2.467

CUADRO Nº 9.5-13 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2a
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.452	1.452	1.452	1.452	1.452	1.452	1.452	1.452
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	280	280	280	280	280	280	280	280
Frejol	279,5	279,5	279,5	279,5	279,5	279,5	279,5	279,5
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	84	84	84	84	84	84	84	84
Tabaco	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Cereal	184	184	184	184	184	184	184	184
Trigo	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3
Praderas de Rot. Corta	261	261	261	261	261	261	261	261
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3
Trébol Rosado Año 5	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3
Trébol Rosado Año 6	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3
Trébol Rosado Año 7	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3
Praderas de Rot. Larga	205,92	205,92	205,92	203	203	203	203	205,92
Alfalfa Actual	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4
Alfalfa Año 4	14,9	14,9	14,9	12,1	14,9	14,9	14,9	14,9
Alfalfa Año 5	14,9	14,9	14,9	14,9	12,1	14,9	14,9	14,9
Alfalfa Año 6	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	12,1	14,9	14,9
Alfalfa Año 7	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	12,1	14,9
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.467	2.467	2.467	2.464	2.464	2.464	2.464	2.467

CUADRO Nº 9.5-13 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2a
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	35,3	35,3	35,3	35,3	557,4	855,5	1.153,7	1.451,8
CHACRAS	122,7	122,7	122,7	122,7	215,0	236,5	258,0	279,5
CULTIVO INDUSTRIAL	189,0	189,0	189,0	189,0	210,0	168,0	126,0	84,0
CEREAL	9,8	9,8	9,8	9,8	72,2	109,5	146,9	184,3
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	65,3	130,7	196,0	261,3	261,3
*PRADERAS ROTACION LARG	80,6	80,6	80,6	161,3	176,2	191,0	205,9	205,9
OTROS	43,0	43,0	43,0	38,0	27,2	16,5	5,8	0,0
TOTAL INGRESOS	480	480	480	621	1.389	1.773	2.158	2.467
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	21,6	21,6	21,6	21,6	228,4	372,0	515,5	659,1
CHACRAS	89,3	89,3	89,3	89,3	132,4	145,8	159,2	172,6
CULTIVO INDUSTRIAL	101,5	101,5	101,5	101,5	87,8	70,2	52,7	35,1
CEREAL	7,4	7,4	7,4	7,4	34,1	51,7	69,4	87,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	14,1	28,1	42,2	56,2	56,2
*PRADERAS ROTACION LARG	38,5	38,5	38,5	81,4	85,3	89,3	93,2	93,2
OTROS	22,9	22,9	22,9	20,3	14,5	8,8	3,1	0,0
TOTAL COSTOS	281	281	281	335	611	780	949	1.103
TOTAL C/GASTOS GENERALE	315	315	315	376	684	874	1.063	1.236
COSTOS FINANCIEROS	14	14	14	16	30	38	47	54
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	59	59	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	242	0	0	0	0
MARGEN	(12)	(12)	(12)	(235)	453	698	884	1.177

CUADRO Nº 9.5-13 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 2a
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8
CHACRAS	279,5	279,5	279,5	279,5	279,5	279,5	279,5	279,5
CULTIVO INDUSTRIAL	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
CEREAL	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3
*PRADERAS ROTACION CORT	261,3	261,3	261,3	261,3	261,3	261,3	261,3	261,3
*PRADERAS ROTACION LARG	205,9	205,9	205,9	203,2	203,2	203,2	203,2	205,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.467	2.467	2.467	2.464	2.464	2.464	2.464	2.467
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	659,1	659,1	659,1	659,1	659,1	659,1	659,1	659,1
CHACRAS	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6
CULTIVO INDUSTRIAL	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1
CEREAL	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0
*PRADERAS ROTACION CORT	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2
*PRADERAS ROTACION LARG	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.236	1.236	1.236	1.236	1.236	1.236	1.236	1.236
COSTOS FINANCIEROS	54	54	54	54	54	54	54	54
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	1.177	1.177	1.177	1.174	1.174	1.174	1.174	1.177

CUADRO Nº 9.5-14
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 3
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,3300	0,3300	0,3300	0,3765	0,5160	0,7020	0,9345	1,2600
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1260	0,1260	0,1260
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1575	0,1575
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2205
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,3300	0,3300	0,3300	0,3135	0,2640	0,1980	0,1155	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1260	0,1260	0,1260
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1575	0,1575
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2205
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2800	0,5600	0,8400	1,1200
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0700	0,1400	0,2100	0,2800
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0700	0,1400	0,2100	0,2800
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0700	0,1400	0,2100	0,2800
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0700	0,1400	0,2100	0,2800
Chacras	1,7000	1,7000	1,7000	1,7000	1,5225	1,3450	1,1675	0,9900
Frejol	0,8500	0,8500	0,8500	0,8500	0,8850	0,9200	0,9550	0,9900
Maíz	0,8500	0,8500	0,8500	0,8500	0,6375	0,4250	0,2125	(0,0000)
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	1,0400	1,0400	1,0400	1,0400	1,0275	1,0150	1,0025	0,9900
Trigo	1,0400	1,0400	1,0400	1,0400	1,0275	1,0150	1,0025	0,9900
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,2925	0,5850	0,8775	1,1700	1,1700
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2925	0,2925	0,2925
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2925	0,2925
Praderas de Rot. Larga	0,2700	0,2700	0,2700	0,6100	0,9500	1,2900	1,6300	1,6300
Alfalfa Actual	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3400	0,3400	0,3400
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3400	0,3400
Otros	3,8200	3,8200	3,8200	3,1410	2,2790	1,3705	0,4155	0,0000
Total cultivos	6,8300	6,8300	6,8300	6,7835	6,6440	6,4580	6,2255	5,9000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	7,1600	7,1600	7,1600	7,1600	7,1600	7,1600	7,1600	7,1600

CUADRO Nº 9.5-14 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 3
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	1,2600	1,2600	1,2600	1,2600	1,2600	1,2600	1,2600	1,2600
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315
Damasco Año 5	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945
Damasco Año 6	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260
Damasco Año 7	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575
Damasco Año 8	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315
Vides Año 5	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945
Vides Año 6	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260
Vides Año 7	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575
Vides Año 8	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800
Tomate	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800
Coliflor	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800
Chacras	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900
Frejol	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900
Trigo	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900
Praderas de Rot. Corta	1,1700	1,1700	1,1700	1,1700	1,1700	1,1700	1,1700	1,1700
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925
Trébol Rosado Año 5	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925
Trébol Rosado Año 6	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925
Trébol Rosado Año 7	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925
Praderas de Rot. Larga	1,6300	1,6300	1,6300	1,6300	1,6300	1,6300	1,6300	1,6300
Alfalfa Actual	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700
Alfalfa Año 4	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Alfalfa Año 5	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Alfalfa Año 6	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Alfalfa Año 7	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	5,9000	5,9000	5,9000	5,9000	5,9000	5,9000	5,9000	5,9000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	7,1600	7,1600	7,1600	7,1600	7,1600	7,1600	7,1600	7,1600

CUADRO Nº 9.5-14 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 3
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	64	64	64	136	293	435	573	815
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	12,9	6,7	8,5	12,9	12,9
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	38,6	20,2	22,5	38,6
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,4	27,0	34,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3	33,7
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	64,2	64,2	64,2	61,0	51,3	63,9	37,3	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	62,3	9,6	12,9	17,6	17,6
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	187,0	28,7	38,7	52,8
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	249,4	38,2	51,6
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	311,7	47,8
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	436,4
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	218	436	654	871
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3	56,7	85,0	113,3
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	122,2	244,4	366,6	488,8
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	42,6	85,1	127,7	170,3
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7	49,4	74,2	98,9
Chacras	340	340	340	340	471	417	364	311
Frejol	208,8	208,8	208,8	208,8	277,8	288,8	299,8	310,8
Maíz	130,8	130,8	130,8	130,8	192,8	128,5	64,3	(0,0)
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	103	103	103	103	169	167	165	163
Trigo	102,6	102,6	102,6	102,6	168,7	166,7	164,6	162,6
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	24	47	71	94	94
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	23,5	23,5	23,5
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	23,5	23,5
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	23,5
Praderas de Rot. Larga	33	33	33	106	147	188	229	229
Alfalfa Actual	32,5	32,5	32,5	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	41,0	41,0	41,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	41,0	41,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	41,0
Otros	49	49	49	40	29	18	5	0
TOTAL COSTOS	588	588	588	748	1.374	1.731	2.084	2.483

CUADRO Nº 9.5-14 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 3
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	468	562	646	672	708	728	733	740
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	12,9	15,0	15,0	15,0	16,4	16,4	16,4	16,4
Damasco Año 5	38,6	38,6	45,0	45,0	45,0	49,3	49,3	49,3
Damasco Año 6	51,4	51,4	51,4	60,0	60,0	60,0	65,7	65,7
Damasco Año 7	42,5	64,3	64,3	64,3	75,0	75,0	75,0	82,1
Damasco Año 8	47,2	59,5	90,0	90,0	90,0	105,1	105,1	105,1
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1
Vides Año 5	52,8	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3
Vides Año 6	70,3	70,3	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4
Vides Año 7	64,5	87,9	87,9	105,5	105,5	105,5	105,5	105,5
Vides Año 8	66,9	90,3	123,1	123,1	147,7	147,7	147,7	147,7
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	871	871	871	871	871	871	871	871
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	113,3	113,3	113,3	113,3	113,3	113,3	113,3	113,3
Tomate	488,8	488,8	488,8	488,8	488,8	488,8	488,8	488,8
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3
Coliflor	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9
Chacras	311	311	311	311	311	311	311	311
Frejol	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	163	163	163	163	163	163	163	163
Trigo	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6
Praderas de Rot. Corta	94	94	94	94	94	94	94	94
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
Trébol Rosado Año 5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
Trébol Rosado Año 6	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
Trébol Rosado Año 7	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
Praderas de Rot. Larga	229	229	229	229	229	229	229	229
Alfalfa Actual	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4
Alfalfa Año 4	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0
Alfalfa Año 5	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0
Alfalfa Año 6	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0
Alfalfa Año 7	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	2.136	2.230	2.313	2.340	2.376	2.396	2.401	2.408

CUADRO Nº 9.5-14 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 3
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	475	475	475	451	380	409	312	219
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	475,2	475,2	475,2	451,4	380,2	396,0	231,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	41,6	41,6
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7	124,7
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,9
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	726	1.452	2.178	2.904
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	181,5	363,0	544,4	725,9
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	181,5	363,0	544,4	725,9
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	181,5	363,0	544,4	725,9
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	181,5	363,0	544,4	725,9
Chacras	475	475	475	475	783	690	596	503
Frejol	288,0	288,0	288,0	288,0	449,8	467,5	485,3	503,1
Maíz	187,0	187,0	187,0	187,0	333,1	222,1	111,0	(0,0)
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	181	181	181	181	357	353	349	344
Trigo	180,8	180,8	180,8	180,8	357,3	353,0	348,6	344,3
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	109	218	328	437	437
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	109,2	109,2	109,2	109,2
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	109,2	109,2	109,2
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	109,2	109,2
Praderas de Rot. Larga	68,04	68,04	68,04	279,136	434,72	590,304	745,888	745,888
Alfalfa Actual	68,0	68,0	68,0	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	155,6	155,6	155,6	155,6
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,6	155,6	155,6
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,6	155,6
Otros	91,7	91,7	91,7	75,4	54,7	32,9	10,0	0,0
TOTAL INGRESOS	1.291	1.291	1.291	1.571	2.954	3.854	4.628	5.153

CUADRO Nº 9.5-14 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 3
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	414	694	953	1.028	1.134	1.134	1.134	1.134
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Vides Año 5	124,7	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1
Vides Año 6	166,3	166,3	226,8	226,8	226,8	226,8	226,8	226,8
Vides Año 7	66,2	207,9	207,9	283,5	283,5	283,5	283,5	283,5
Vides Año 8	0,0	92,6	291,1	291,1	396,9	396,9	396,9	396,9
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9
Tomate	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9
Coliflor	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9
Chacras	503	503	503	503	503	503	503	503
Frejol	503,1	503,1	503,1	503,1	503,1	503,1	503,1	503,1
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	344	344	344	344	344	344	344	344
Trigo	344,3	344,3	344,3	344,3	344,3	344,3	344,3	344,3
Praderas de Rot. Corta	437	437	437	437	437	437	437	437
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2
Trébol Rosado Año 5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5
Trébol Rosado Año 6	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5
Trébol Rosado Año 7	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2
Praderas de Rot. Larga	745,888	745,888	745,888	717	717	717	717	745,888
Alfalfa Actual	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6
Alfalfa Año 4	155,6	155,6	155,6	126,9	155,6	155,6	155,6	155,6
Alfalfa Año 5	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
Alfalfa Año 6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	126,9	155,6	155,6
Alfalfa Año 7	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	126,9	155,6
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	5.348	5.627	5.886	5.933	6.039	6.039	6.039	6.068

CUADRO Nº 9.5-14 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 3
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	475,2	475,2	475,2	451,4	380,2	409,2	312,3	219,2
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	725,9	1.451,8	2.177,7	2.903,6
CHACRAS	475,0	475,0	475,0	475,0	782,9	689,6	596,4	503,1
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	180,8	180,8	180,8	180,8	357,3	353,0	348,6	344,3
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	109,2	218,4	327,6	436,8	436,8
*PRADERAS ROTACION LARG	68,0	68,0	68,0	279,1	434,7	590,3	745,9	745,9
OTROS	91,7	91,7	91,7	75,4	54,7	32,9	10,0	0,0
TOTAL INGRESOS	1.291	1.291	1.291	1.571	2.954	3.854	4.628	5.153
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	64,2	64,2	64,2	136,2	293,2	435,0	573,1	815,3
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	217,8	435,7	653,5	871,3
CHACRAS	339,6	339,6	339,6	339,6	470,6	417,3	364,0	310,8
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	102,6	102,6	102,6	102,6	168,7	166,7	164,6	162,6
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	23,5	47,0	70,5	94,0	94,0
*PRADERAS ROTACION LARG	32,5	32,5	32,5	106,4	147,3	188,3	229,2	229,2
OTROS	48,9	48,9	48,9	40,2	29,2	17,6	5,3	0,0
TOTAL COSTOS	588	588	588	748	1.374	1.731	2.084	2.483
TOTAL C/GASTOS GENERALE	658	658	658	838	1.539	1.939	2.334	2.781
COSTOS FINANCIEROS	29	29	29	37	67	85	102	122
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	143	143	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	30	89	119	149	208
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	567	0	0	0	0
MARGEN	440	440	440	(207)	952	1.548	1.879	2.042

CUADRO Nº 9.5-14 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 3
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	413,9	693,6	952,6	1.028,2	1.134,0	1.134,0	1.134,0	1.134,0
HORTALIZAS	2.903,6	2.903,6	2.903,6	2.903,6	2.903,6	2.903,6	2.903,6	2.903,6
CHACRAS	503,1	503,1	503,1	503,1	503,1	503,1	503,1	503,1
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	344,3	344,3	344,3	344,3	344,3	344,3	344,3	344,3
*PRADERAS ROTACION CORT	436,8	436,8	436,8	436,8	436,8	436,8	436,8	436,8
*PRADERAS ROTACION LARG	745,9	745,9	745,9	717,2	717,2	717,2	717,2	745,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	5.348	5.627	5.886	5.933	6.039	6.039	6.039	6.068
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	468,2	561,8	645,5	671,7	708,4	727,7	733,4	740,5
HORTALIZAS	871,3	871,3	871,3	871,3	871,3	871,3	871,3	871,3
CHACRAS	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6
*PRADERAS ROTACION CORT	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0
*PRADERAS ROTACION LARG	229,2	229,2	229,2	229,2	229,2	229,2	229,2	229,2
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	2.136	2.230	2.313	2.340	2.376	2.396	2.401	2.408
TOTAL C/GASTOS GENERALE	2.393	2.497	2.591	2.620	2.662	2.683	2.689	2.697
COSTOS FINANCIEROS	105	109	113	115	116	117	118	118
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	2.850	3.021	3.182	3.198	3.261	3.238	3.232	3.252

CUADRO Nº 9.5-15
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,8200	0,8200	0,8200	0,9565	1,3660	1,9120	2,5945	3,5500
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0020	0,0020
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0025
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0035
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1420	0,1420	0,1420
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1775	0,1775
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2485
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1420	0,1420	0,1420
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1775	0,1775
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2485
Vides Actuales	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0295	0,0295	0,0295	0,0295	0,0295
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0885	0,0885	0,0885	0,0885
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1180	0,1180	0,1180
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1475	0,1475
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2065
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1420	0,1420	0,1420
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1775	0,1775
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2485
Hortalizas	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,8050	1,4700	2,1350	2,8000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1400	0,2800	0,4200	0,5600
Tomate	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,2450	0,3500	0,4550	0,5600
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1400	0,2800	0,4200	0,5600
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1400	0,2800	0,4200	0,5600
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1400	0,2800	0,4200	0,5600
Chacras	3,9500	3,9500	3,9500	3,9500	3,6275	3,3050	2,9825	2,6600
Frejol	1,7000	1,7000	1,7000	1,7000	1,9400	2,1800	2,4200	2,6600
Maíz	1,7000	1,7000	1,7000	1,7000	1,2750	0,8500	0,4250	(0,0000)
Papa	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,4125	0,2750	0,1375	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0350	0,0525	0,0700
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0350	0,0525	0,0700
Cereal	3,2300	3,2300	3,2300	3,2300	3,0875	2,9450	2,8025	2,6600
Trigo	3,2300	3,2300	3,2300	3,2300	3,0875	2,9450	2,8025	2,6600
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,5825	1,1650	1,7475	2,3300	2,3300
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5825	0,5825	0,5825
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5825	0,5825
Praderas de Rot. Larga	0,7000	0,7000	0,7000	3,4000	6,1000	8,8000	11,5000	11,5000
Alfalfa Actual	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,7000	2,7000	2,7000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,7000	2,7000
Otros	16,7300	16,7300	16,7300	13,3110	9,4015	5,3555	1,1730	0,0000
Total cultivos	24,7500	24,7500	24,7500	24,6135	24,2040	23,6580	22,9755	22,0200
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	25,5700	25,5700	25,5700	25,5700	25,5700	25,5700	25,5700	25,5700

CUADRO Nº 9.5-15 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	3,5500	3,5500	3,5500	3,5500	3,5500	3,5500	3,5500	3,5500
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Damasco Año 4	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
Damasco Año 5	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
Damasco Año 6	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020
Damasco Año 7	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
Damasco Año 8	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
Duraznos Año 5	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065
Duraznos Año 6	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420
Duraznos Año 7	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775
Duraznos Año 8	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
Nogales Año 5	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065
Nogales Año 6	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420
Nogales Año 7	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775
Nogales Año 8	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485
Vides Actuales	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200
Vides Año 4	0,0295	0,0295	0,0295	0,0295	0,0295	0,0295	0,0295	0,0295
Vides Año 5	0,0885	0,0885	0,0885	0,0885	0,0885	0,0885	0,0885	0,0885
Vides Año 6	0,1180	0,1180	0,1180	0,1180	0,1180	0,1180	0,1180	0,1180
Vides Año 7	0,1475	0,1475	0,1475	0,1475	0,1475	0,1475	0,1475	0,1475
Vides Año 8	0,2065	0,2065	0,2065	0,2065	0,2065	0,2065	0,2065	0,2065
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
Otros Frutales Año 5	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065	0,1065
Otros Frutales Año 6	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420	0,1420
Otros Frutales Año 7	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775	0,1775
Otros Frutales Año 8	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485	0,2485
Hortalizas	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600
Tomate	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600
Alcachofa	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600
Pepino	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600
Coliflor	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600
Chacras	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600
Frejol	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
Tabaco	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
Cereal	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600
Trigo	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600	2,6600
Praderas de Rot. Corta	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825
Trébol Rosado Año 5	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825
Trébol Rosado Año 6	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825
Trébol Rosado Año 7	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825	0,5825
Praderas de Rot. Larga	11,5000	11,5000	11,5000	11,5000	11,5000	11,5000	11,5000	11,5000
Alfalfa Actual	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Alfalfa Año 4	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000
Alfalfa Año 5	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000
Alfalfa Año 6	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000
Alfalfa Año 7	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	22,0200	22,0200	22,0200	22,0200	22,0200	22,0200	22,0200	22,0200
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	25,5700	25,5700	25,5700	25,5700	25,5700	25,5700	25,5700	25,5700

CUADRO Nº 9.5-15 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	237	237	237	353	627	1.071	1.353	1.815
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	180,2	180,2	180,2	180,2	180,2	364,9	364,9	364,9
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	0,4	0,6
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4	0,5
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	36,5	12,7	15,7	18,9	18,9
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	109,4	38,0	47,2	56,6
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,9	50,7	63,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	182,3	63,3
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	255,3
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	6,9	11,5	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7	34,4	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6	45,8	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	57,3
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,3
Vides Actuales	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	80,4	80,4	80,4
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	58,4	9,0	12,1	16,5	16,5
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	175,1	26,9	36,2	49,4
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	233,5	35,8	48,3
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	291,9	44,8
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	408,7
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	14,5	7,6	9,6	14,5	14,5
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	43,5	22,8	28,8	43,5
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,0	30,4	38,3
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	38,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,4
Hortalizas	88	88	88	88	668	1.092	1.515	1.939
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	56,7	113,3	170,0	226,7
Tomate	88,0	88,0	88,0	88,0	427,7	611,1	794,4	977,7
Alcahofa	0,0	0,0	0,0	0,0	49,1	98,2	147,3	196,4
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	170,3	255,4	340,6
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	49,4	98,9	148,3	197,8
Chacras	832	832	832	832	1.277	1.130	982	835
Frejol	417,7	417,7	417,7	417,7	609,0	684,3	759,6	835,0
Maíz	261,5	261,5	261,5	261,5	385,6	257,1	128,5	(0,0)
Papa	152,6	152,6	152,6	152,6	282,8	188,5	94,3	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	12	25	37	49
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	24,6	36,9	49,2
Cereal	319	319	319	319	507	484	460	437
Trigo	318,7	318,7	318,7	318,7	507,1	483,7	460,3	436,9
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	47	94	140	187	187
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	46,8	46,8	46,8	46,8
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,8	46,8	46,8
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,8	46,8
Praderas de Rot. Larga	84	84	84	495	820	1.145	1.470	1.470
Alfalfa Actual	84,3	84,3	84,3	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	325,2	325,2	325,2	325,2
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	325,2	325,2	325,2
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	325,2	325,2
Otros	214	214	214	171	120	69	15	0
TOTAL COSTOS	1.774	1.774	1.774	2.304	4.126	5.155	6.021	6.732

CUADRO Nº 9.5-15 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.327	1.395	1.523	1.576	1.649	1.671	1.677	1.685
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	364,9	364,9	364,9	364,9	364,9	364,9	364,9	364,9
Damasco Año 4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Damasco Año 5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
Damasco Año 6	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Damasco Año 7	0,7	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,3
Damasco Año 8	0,7	0,9	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,7
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
Duraznos Año 5	56,6	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1
Duraznos Año 6	75,5	75,5	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2
Duraznos Año 7	78,7	94,4	94,4	120,2	120,2	120,2	120,2	120,2
Duraznos Año 8	88,7	110,2	132,1	132,1	168,3	168,3	168,3	168,3
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	80,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4
Vides Año 4	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8
Vides Año 5	42,4	52,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3
Vides Año 6	65,9	65,9	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0
Vides Año 7	60,4	82,4	82,4	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8
Vides Año 8	62,7	84,6	115,3	115,3	138,3	138,3	138,3	138,3
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	14,5	16,9	16,9	16,9	18,5	18,5	18,5	18,5
Otros Frutales Año 5	43,5	43,5	50,7	50,7	50,7	55,5	55,5	55,5
Otros Frutales Año 6	58,0	58,0	58,0	67,7	67,7	67,7	74,0	74,0
Otros Frutales Año 7	47,9	72,4	72,4	72,4	84,6	84,6	84,6	92,5
Otros Frutales Año 8	53,2	67,1	101,4	101,4	101,4	118,4	118,4	118,4
Hortalizas	1.939	1.939	1.939	1.939	1.939	1.939	1.939	1.939
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	226,7	226,7	226,7	226,7	226,7	226,7	226,7	226,7
Tomate	977,7	977,7	977,7	977,7	977,7	977,7	977,7	977,7
Alcahofa	196,4	196,4	196,4	196,4	196,4	196,4	196,4	196,4
Pepino	340,6	340,6	340,6	340,6	340,6	340,6	340,6	340,6
Coliflor	197,8	197,8	197,8	197,8	197,8	197,8	197,8	197,8
Chacras	835	835	835	835	835	835	835	835
Frejol	835,0	835,0	835,0	835,0	835,0	835,0	835,0	835,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	49	49	49	49	49	49	49	49
Tabaco	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2
Cereal	437	437	437	437	437	437	437	437
Trigo	436,9	436,9	436,9	436,9	436,9	436,9	436,9	436,9
Praderas de Rot. Corta	187	187	187	187	187	187	187	187
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8
Trébol Rosado Año 5	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8
Trébol Rosado Año 6	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8
Trébol Rosado Año 7	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8
Praderas de Rot. Larga	1.470	1.470	1.470	1.470	1.470	1.470	1.470	1.470
Alfalfa Actual	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6
Alfalfa Año 4	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2
Alfalfa Año 5	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2
Alfalfa Año 6	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2
Alfalfa Año 7	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2	325,2
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	6.245	6.313	6.441	6.493	6.566	6.589	6.595	6.603

CUADRO Nº 9.5-15 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	777	777	777	777	777	1.185	1.348	1.719
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	676,2	676,2	676,2	676,2	676,2	945,0	945,0	945,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	55,8	55,8
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	167,4
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,6
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	216,0	216,0	216,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	38,9	38,9
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2	116,8
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,6
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3	21,3
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	246	246	246	246	2.087	3.811	5.535	7.259
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	363,0	725,9	1.088,9	1.451,8
Tomate	245,7	245,7	245,7	245,7	635,2	907,4	1.179,6	1.451,8
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	363,0	725,9	1.088,9	1.451,8
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	363,0	725,9	1.088,9	1.451,8
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	363,0	725,9	1.088,9	1.451,8
Chacras	1.233	1.233	1.233	1.233	2.124	1.866	1.609	1.352
Frejol	576,0	576,0	576,0	576,0	985,9	1.107,9	1.229,8	1.351,8
Maiz	374,0	374,0	374,0	374,0	666,2	444,1	222,1	(0,0)
Papa	283,0	283,0	283,0	283,0	471,7	314,5	157,2	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	29	59	88	118
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	58,8	88,2	117,6
Cereal	562	562	562	562	1.074	1.024	975	925
Trigo	561,6	561,6	561,6	561,6	1.073,7	1.024,2	974,6	925,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	217	435	652	870	870
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	217,5	217,5	217,5	217,5
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	217,5	217,5	217,5
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	217,5	217,5
Praderas de Rot. Larga	176,4	176,4	176,4	1555,84	2791,36	4026,88	5262,4	5262,4
Alfalfa Actual	176,4	176,4	176,4	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	1.235,5	1.235,5	1.235,5	1.235,5	1.235,5
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	1.235,5	1.532,2	1.532,2	1.532,2
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.235,5	1.235,5	1.235,5
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.235,5	1.235,5
Otros	401,5	401,5	401,5	319,5	225,6	128,5	28,2	0,0
TOTAL INGRESOS	3.395	3.395	3.395	4.910	9.543	12.753	15.715	17.505

CUADRO Nº 9.5-15 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.298	3.197	4.659	5.226	6.248	6.475	6.784	5.513
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	945,0	945,0	945,0	945,0	945,0	945,0	945,0	945,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	420,0	420,0	630,0	630,0	630,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	111,6	111,6	111,6	111,6	111,6	111,6	111,6	111,6
Duraznos Año 5	167,4	334,8	334,8	334,8	334,8	334,8	334,8	334,8
Duraznos Año 6	223,2	223,2	446,4	446,4	446,4	446,4	446,4	446,4
Duraznos Año 7	55,8	279,0	279,0	558,1	558,1	558,1	558,1	558,1
Duraznos Año 8	0,0	78,1	390,6	390,6	781,3	781,3	781,3	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	9,9	9,9	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	71,0
Nogales Año 5	0,0	29,8	29,8	127,8	127,8	127,8	127,8	127,8
Nogales Año 6	0,0	0,0	39,8	39,8	170,4	170,4	170,4	170,4
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	49,7	49,7	213,0	213,0	213,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	69,6	298,2	298,2
Vides Actuales	216,0	216,0	216,0	216,0	216,0	216,0	216,0	216,0
Vides Año 4	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1
Vides Año 5	116,8	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3
Vides Año 6	155,8	155,8	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4
Vides Año 7	62,0	124,7	124,7	265,5	265,5	265,5	265,5	265,5
Vides Año 8	0,0	86,7	272,6	272,6	371,7	371,7	371,7	371,7
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	31,9	31,9	31,9	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9
Otros Frutales Año 5	63,9	95,9	95,9	95,9	143,8	143,8	143,8	143,8
Otros Frutales Año 6	85,2	85,2	127,8	127,8	127,8	191,7	191,7	191,7
Otros Frutales Año 7	0,0	106,5	106,5	159,8	159,8	159,8	239,6	239,6
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	149,1	149,1	223,7	223,7	223,7	335,5
Hortalizas	7.259	7.259	7.259	7.259	7.259	7.259	7.259	7.259
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8
Tomate	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8
Alcachofa	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8
Pepino	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8
Coliflor	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8	1.451,8
Chacras	1.352	1.352	1.352	1.352	1.352	1.352	1.352	1.352
Frejol	1.351,8	1.351,8	1.351,8	1.351,8	1.351,8	1.351,8	1.351,8	1.351,8
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	118	118	118	118	118	118	118	118
Tabaco	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6
Cereal	925	925	925	925	925	925	925	925
Trigo	925,0	925,0	925,0	925,0	925,0	925,0	925,0	925,0
Praderas de Rot. Corta	870	870	870	870	870	870	870	870
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5
Trébol Rosado Año 5	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5
Trébol Rosado Año 6	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5
Trébol Rosado Año 7	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5	217,5
Praderas de Rot. Larga	5262,4	5262,4	5262,4	5.035	5.035	5.035	5.035	5262,4
Alfalfa Actual	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3
Alfalfa Año 4	1.235,5	1.235,5	1.235,5	1.008,0	1.235,5	1.235,5	1.235,5	1.235,5
Alfalfa Año 5	1.532,2	1.532,2	1.532,2	1.235,5	1.008,0	1.532,2	1.532,2	1.532,2
Alfalfa Año 6	1.232,5	1.232,5	1.232,5	1.235,5	1.235,5	1.008,0	1.232,5	1.232,5
Alfalfa Año 7	1.235,5	1.235,5	1.235,5	1.235,5	1.235,5	1.235,5	1.008,0	1.235,5
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	18.083	18.982	20.445	20.784	21.806	22.034	22.342	21.299

CUADRO Nº 9.5-15 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	777,0	777,0	777,0	777,0	777,0	1.184,6	1.347,7	1.719,4
HORTALIZAS	245,7	245,7	245,7	245,7	2.087,0	3.811,0	5.535,0	7.259,0
CHACRAS	1.233,0	1.233,0	1.233,0	1.233,0	2.123,8	1.866,5	1.609,2	1.351,8
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	58,8	88,2	117,6
CEREAL	561,6	561,6	561,6	561,6	1.073,7	1.024,2	974,6	925,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	217,5	434,9	652,4	869,9	869,9
*PRADERAS ROTACION LARG	176,4	176,4	176,4	1.555,8	2.791,4	4.026,9	5.262,4	5.262,4
OTROS	401,5	401,5	401,5	319,5	225,6	128,5	28,2	0,0
TOTAL INGRESOS	3.395	3.395	3.395	4.910	9.543	12.753	15.715	17.505
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	236,6	236,6	236,6	353,1	626,8	1.071,0	1.353,3	1.814,7
HORTALIZAS	88,0	88,0	88,0	88,0	668,1	1.091,7	1.515,4	1.939,1
CHACRAS	831,8	831,8	831,8	831,8	1.277,4	1.129,9	982,5	835,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	24,6	36,9	49,2
CEREAL	318,7	318,7	318,7	318,7	507,1	483,7	460,3	436,9
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	46,8	93,6	140,4	187,2	187,2
*PRADERAS ROTACION LARG	84,3	84,3	84,3	494,8	820,0	1.145,2	1.470,5	1.470,5
OTROS	214,3	214,3	214,3	170,5	120,4	68,6	15,0	0,0
TOTAL COSTOS	1.774	1.774	1.774	2.304	4.126	5.155	6.021	6.732
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.987	1.987	1.987	2.580	4.621	5.774	6.744	7.540
COSTOS FINANCIEROS	87	87	87	113	202	253	295	330
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	704	704	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	84	252	335	419	587
COSTOS ASISTENCIA TECNI	250	250	250	250	250	250	250	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	708	708	708	0	0
MARGEN	1.072	1.072	1.072	471	2.806	5.433	8.007	9.048

CUADRO Nº 9.5-15 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Chalinga
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.297,7	3.196,7	4.659,0	5.225,8	6.248,2	6.475,4	6.783,9	5.512,9
HORTALIZAS	7.259,0	7.259,0	7.259,0	7.259,0	7.259,0	7.259,0	7.259,0	7.259,0
CHACRAS	1.351,8	1.351,8	1.351,8	1.351,8	1.351,8	1.351,8	1.351,8	1.351,8
CULTIVO INDUSTRIAL	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6
CEREAL	925,0	925,0	925,0	925,0	925,0	925,0	925,0	925,0
*PRADERAS ROTACION CORT	869,9	869,9	869,9	869,9	869,9	869,9	869,9	869,9
*PRADERAS ROTACION LARG	5.262,4	5.262,4	5.262,4	5.034,9	5.034,9	5.034,9	5.034,9	5.262,4
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	18.083	18.982	20.445	20.784	21.806	22.034	22.342	21.299
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.327,2	1.394,8	1.523,5	1.575,6	1.648,7	1.670,8	1.677,2	1.685,3
HORTALIZAS	1.939,1	1.939,1	1.939,1	1.939,1	1.939,1	1.939,1	1.939,1	1.939,1
CHACRAS	835,0	835,0	835,0	835,0	835,0	835,0	835,0	835,0
CULTIVO INDUSTRIAL	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2
CEREAL	436,9	436,9	436,9	436,9	436,9	436,9	436,9	436,9
*PRADERAS ROTACION CORT	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2
*PRADERAS ROTACION LARG	1.470,5	1.470,5	1.470,5	1.470,5	1.470,5	1.470,5	1.470,5	1.470,5
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	6.245	6.313	6.441	6.493	6.566	6.589	6.595	6.603
TOTAL C/GASTOS GENERALE	6.994	7.070	7.214	7.273	7.354	7.379	7.386	7.395
COSTOS FINANCIEROS	306	309	316	318	322	323	323	324
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	10.783	11.603	12.915	13.193	14.130	14.332	14.633	13.580

CUADRO Nº 9.5-16
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 1
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0300	0,0300	0,0300	0,0285	0,0240	0,0180	0,0105	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0300	0,0300	0,0300	0,0285	0,0240	0,0180	0,0105	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0900	0,1600	0,2300	0,3000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0450	0,0900	0,1350	0,1800
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0100	0,0150	0,0200
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0400	0,0600	0,0800
Chacras	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1450	0,1600	0,1750	0,1900
Frejol	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1450	0,1600	0,1750	0,1900
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0075	0,0050	0,0025	(0,0000)
Tabaco	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0075	0,0050	0,0025	(0,0000)
Cereal	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0300	0,0200	0,0100	(0,0000)
Trigo	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0300	0,0200	0,0100	(0,0000)
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0400	0,0400	0,0400	0,0350	0,0300	0,0250	0,0200	0,0200
Alfalfa Actual	0,0400	0,0400	0,0400	0,0350	0,0300	0,0250	0,0200	0,0200
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,2400	0,2400	0,2400	0,2465	0,1835	0,1220	0,0620	0,0000
Total cultivos	0,4800	0,4800	0,4800	0,4815	0,4860	0,4920	0,4995	0,5100
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100

CUADRO Nº 9.5-16 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 1
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Pim. Morrón	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800
Tomate	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Porotos Verdes	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Chacras	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900
Frejol	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Alfalfa Actual	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100

CUADRO Nº 9.5-16 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 1
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	8	8	8	7	6	9	5	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	7,7	7,7	7,7	7,3	6,2	9,4	5,5	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	4	4	4	4	54	92	129	166
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	4,1	4,1	4,1	4,1	17,0	17,0	17,0	17,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	36,4	54,6	72,9
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	17,5	26,2	34,9
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	20,6	30,9	41,2
Chacras	32	32	32	32	46	50	55	60
Frejol	31,9	31,9	31,9	31,9	45,5	50,2	54,9	59,6
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	7	7	7	7	5	4	2	(0)
Tabaco	6,8	6,8	6,8	6,8	5,3	3,5	1,8	(0,0)
Cereal	3	3	3	3	5	3	2	(0)
Trigo	2,9	2,9	2,9	2,9	4,9	3,3	1,6	(0,0)
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	5	5	5	8	7	6	5	5
Alfalfa Actual	4,8	4,8	4,8	8,5	7,3	6,1	4,8	4,8
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	3	3	3	3	2	2	1	0
TOTAL COSTOS	61	61	61	65	126	166	198	230

CUADRO Nº 9.5-16 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 1
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	166	166	166	166	166	166	166	166
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9
Tomate	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9
Porotos Verdes	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2
Chacras	60	60	60	60	60	60	60	60
Frejol	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	5	5	5	5	5	5	5	5
Alfalfa Actual	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	230	230	230	230	230	230	230	230

CUADRO Nº 9.5-16 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 1
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	29	29	29	28	23	24	14	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	29,0	29,0	29,0	27,5	23,2	24,3	14,2	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	5	5	5	5	233	415	596	778
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	4,7	4,7	4,7	4,7	51,9	51,9	51,9	51,9
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	116,7	233,3	350,0	466,7
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	25,9	38,9	51,9
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	51,9	103,7	155,6	207,4
Chacras	44	44	44	44	74	81	89	97
Frejol	44,0	44,0	44,0	44,0	73,7	81,3	88,9	96,6
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	13	13	13	13	13	8	4	(0)
Tabaco	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	8,4	4,2	(0,0)
Cereal	4	4	4	4	10	7	3	(0)
Trigo	3,9	3,9	3,9	3,9	10,4	7,0	3,5	(0,0)
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	10,08	10,08	10,08	16,016	13,728	11,44	9,152	9,152
Alfalfa Actual	10,1	10,1	10,1	16,0	13,7	11,4	9,2	9,2
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	5,8	5,8	5,8	5,9	4,4	2,9	1,5	0,0
TOTAL INGRESOS	110	110	110	115	371	550	718	883

CUADRO Nº 9.5-16 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 1
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	778	778	778	778	778	778	778	778
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9
Pim. Morrón	466,7	466,7	466,7	466,7	466,7	466,7	466,7	466,7
Tomate	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9
Porotos Verdes	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4
Chacras	97	97	97	97	97	97	97	97
Frejol	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	9,152	9,152	9,152	9	9	9	9	9,152
Alfalfa Actual	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	883	883	883	883	883	883	883	883

CUADRO Nº 9.5-16 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 1
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	29,0	29,0	29,0	27,5	23,2	24,3	14,2	0,0
HORTALIZAS	4,7	4,7	4,7	4,7	233,3	414,8	596,3	777,8
CHACRAS	44,0	44,0	44,0	44,0	73,7	81,3	88,9	96,6
CULTIVO INDUSTRIAL	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	8,4	4,2	(0,0)
CEREAL	3,9	3,9	3,9	3,9	10,4	7,0	3,5	(0,0)
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	10,1	10,1	10,1	16,0	13,7	11,4	9,2	9,2
OTROS	5,8	5,8	5,8	5,9	4,4	2,9	1,5	0,0
TOTAL INGRESOS	110	110	110	115	371	550	718	883
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	7,7	7,7	7,7	7,3	6,2	9,4	5,5	0,0
HORTALIZAS	4,1	4,1	4,1	4,1	54,5	91,5	128,8	166,0
CHACRAS	31,9	31,9	31,9	31,9	45,5	50,2	54,9	59,6
CULTIVO INDUSTRIAL	6,8	6,8	6,8	6,8	5,3	3,5	1,8	(0,0)
CEREAL	2,9	2,9	2,9	2,9	4,9	3,3	1,6	(0,0)
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	4,8	4,8	4,8	8,5	7,7	6,1	4,8	4,8
OTROS	3,1	3,1	3,1	3,2	2,4	1,6	0,8	0,0
TOTAL COSTOS	61	61	61	65	126	166	198	230
TOTAL C/GASTOS GENERALE	69	69	69	72	141	185	222	258
COSTOS FINANCIEROS	3	3	3	3	6	8	10	11
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	1	1	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	133	133	133	133	133	133	133	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	51	0	0	0	0
MARGEN	(95)	(95)	(95)	(146)	90	224	353	614

CUADRO Nº 9.5-16 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 1
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	777,8	777,8	777,8	777,8	777,8	777,8	777,8	777,8
CHACRAS	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	883	883	883	883	883	883	883	883
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0
CHACRAS	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	230	230	230	230	230	230	230	230
TOTAL C/GASTOS GENERALE	258	258	258	258	258	258	258	258
COSTOS FINANCIEROS	11	11	11	11	11	11	11	11
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	614	614	614	614	614	614	614	614

CUADRO Nº 9.5-17
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2f
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	1,0000	1,0000	1,0000	1,0645	1,2580	1,5160	1,8385	2,2900
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,2000	0,2000	0,2000	0,1945	0,1780	0,1560	0,1285	0,0900
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0473	0,0473	0,0473	0,0473	0,0473
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1418	0,1418	0,1418	0,1418
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1890	0,1890	0,1890
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2363	0,2363
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3308
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0910	0,0910	0,0910
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1137	0,1137
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1592
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,3000	0,2000	0,1000	(0,0000)
Sandía	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,0750	0,0500	0,0250	0,0000
Melón	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,2250	0,1500	0,0750	(0,0000)
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2100	0,1400	0,0700	0,0000
Frejol	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,1500	0,1000	0,0500	0,0000
Maíz	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0600	0,0400	0,0200	(0,0000)
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,0750	0,0500	0,0250	0,0000
Trigo	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,0750	0,0500	0,0250	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0400	0,0400	0,0400	0,0300	0,0200	0,0100	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0400	0,0400	0,0400	0,0300	0,0200	0,0100	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0400	0,0400	0,0300	0,0200	0,0100	0,0000	0,0000
Alfalfa Actual	0,0400	0,0400	0,0400	0,0300	0,0200	0,0100	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,4700	0,4700	0,4700	0,3855	0,4070	0,3640	0,2565	0,0000
Total cultivos	1,2900	1,3300	1,3300	1,2255	1,0320	0,7740	0,4515	0,0000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	2,2900	2,3300	2,3300	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900

CUADRO Nº 9.5-17 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2f
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0473	0,0473	0,0473	0,0473	0,0473	0,0473	0,0473	0,0473
Duraznos Año 5	0,1418	0,1418	0,1418	0,1418	0,1418	0,1418	0,1418	0,1418
Duraznos Año 6	0,1890	0,1890	0,1890	0,1890	0,1890	0,1890	0,1890	0,1890
Duraznos Año 7	0,2363	0,2363	0,2363	0,2363	0,2363	0,2363	0,2363	0,2363
Duraznos Año 8	0,3308	0,3308	0,3308	0,3308	0,3308	0,3308	0,3308	0,3308
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000
Vides Año 4	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227
Vides Año 5	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682
Vides Año 6	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910
Vides Año 7	0,1137	0,1137	0,1137	0,1137	0,1137	0,1137	0,1137	0,1137
Vides Año 8	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900

CUADRO Nº 9.5-17 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2f
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	428	428	428	520	726	1.093	1.294	1.629
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	51,5	51,5	51,5	50,1	45,8	81,3	67,0	46,9
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	48,5	16,9	20,9	25,1	25,1
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	145,6	50,6	62,8	75,4
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	194,2	67,4	83,8
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	242,7	84,3
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	339,8
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	376,2	376,2	376,2	376,2	376,2	535,8	535,8	535,8
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	45,0	6,6	9,3	12,7	12,7
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	135,1	20,7	28,0	38,1
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,1	27,6	37,5
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	225,1	34,5
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	315,2
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	84	84	84	84	255	170	85	(0)
Sandía	22,8	22,8	22,8	22,8	63,5	42,3	21,2	0,0
Melón	61,1	61,1	61,1	61,1	191,3	127,5	63,8	(0,0)
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	58	58	58	58	65	43	22	0
Frejol	49,1	49,1	49,1	49,1	47,1	31,4	15,7	0,0
Maíz	8,9	8,9	8,9	8,9	18,1	12,1	6,0	(0,0)
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	7	7	7	7	12	8	4	0
Trigo	7,4	7,4	7,4	7,4	12,3	8,2	4,1	0,0
Praderas de Rot. Corta	3	3	3	2	3	2	0	0
Trébol Rosado Actual	3,2	3,2	3,2	2,4	3,3	1,7	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	5	5	5	7	5	2	0	0
Alfalfa Actual	4,8	4,8	4,8	7,3	4,8	2,4	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	6	6	6	5	5	5	3	0
TOTAL COSTOS	591	591	591	684	1.072	1.323	1.408	1.629

CUADRO Nº 9.5-17 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2f
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.212	1.324	1.414	1.461	1.527	1.527	1.527	1.527
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	46,9	46,9	46,9	46,9	46,9	46,9	46,9	46,9
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0
Duraznos Año 5	75,4	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Duraznos Año 6	100,5	100,5	128,0	128,0	128,0	128,0	128,0	128,0
Duraznos Año 7	104,7	125,6	125,6	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
Duraznos Año 8	118,0	146,6	175,8	175,8	224,0	224,0	224,0	224,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	535,8	535,8	535,8	535,8	535,8	535,8	535,8	535,8
Vides Año 4	15,2	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
Vides Año 5	38,1	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7
Vides Año 6	50,8	50,8	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9
Vides Año 7	46,6	63,5	63,5	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2
Vides Año 8	48,3	65,2	88,9	88,9	106,7	106,7	106,7	106,7
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	1.212	1.324	1.414	1.461	1.527	1.527	1.527	1.527

CUADRO Nº 9.5-17 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2f
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	865	865	865	860	844	1.675	1.791	2.076
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	193,2	193,2	193,2	187,9	171,9	210,6	173,5	121,5
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	74,3	74,3
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,6	222,8
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,4
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	672,0	672,0	672,0	672,0	672,0	1.440,0	1.440,0	1.440,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	30,0	30,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7	90,1
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	117	117	117	117	778	518	259	(0)
Sandía	47,3	47,3	47,3	47,3	194,4	129,6	64,8	0,0
Melón	70,2	70,2	70,2	70,2	583,3	388,9	194,4	(0,0)
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	79	79	79	79	108	72	36	0
Frejol	67,8	67,8	67,8	67,8	76,2	50,8	25,4	0,0
Maíz	11,0	11,0	11,0	11,0	31,4	20,9	10,4	(0,0)
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	10	10	10	10	26	17	9	0
Trigo	9,8	9,8	9,8	9,8	26,1	17,4	8,7	0,0
Praderas de Rot. Corta	5	5	5	11	7	4	0	0
Trébol Rosado Actual	4,8	4,8	4,8	11,2	7,5	3,7	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	10,08	10,08	10,08	13,728	9,152	4,576	0	0
Alfalfa Actual	10,1	10,1	10,1	13,7	9,2	4,6	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	11,3	11,3	11,3	9,3	9,8	8,7	6,2	0,0
TOTAL INGRESOS	1.097	1.097	1.097	1.100	1.782	2.300	2.101	2.076

CUADRO Nº 9.5-17 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2f
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.603	3.429	4.383	4.809	5.433	5.433	5.433	4.312
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	54,0	54,0	81,0	81,0	81,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6
Duraznos Año 5	222,8	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7
Duraznos Año 6	297,1	297,1	594,2	594,2	594,2	594,2	594,2	594,2
Duraznos Año 7	74,3	371,4	371,4	742,8	742,8	742,8	742,8	742,8
Duraznos Año 8	0,0	104,0	519,9	519,9	1.039,9	1.039,9	1.039,9	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	1.440,0	1.440,0	1.440,0	1.440,0	1.440,0	1.440,0	1.440,0	1.440,0
Vides Año 4	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9
Vides Año 5	90,1	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8
Vides Año 6	120,1	120,1	163,8	163,8	163,8	163,8	163,8	163,8
Vides Año 7	47,8	150,1	150,1	204,7	204,7	204,7	204,7	204,7
Vides Año 8	0,0	66,9	210,2	210,2	286,6	286,6	286,6	286,6
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.603	3.429	4.383	4.809	5.433	5.433	5.433	4.312

CUADRO Nº 9.5-17 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2f
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	865,2	865,2	865,2	859,9	843,9	1.675,0	1.791,0	2.076,4
HORTALIZAS	117,5	117,5	117,5	117,5	777,7	518,5	259,2	(0,0)
CHACRAS	78,8	78,8	78,8	78,8	107,6	71,7	35,9	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	9,8	9,8	9,8	9,8	26,1	17,4	8,7	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	4,8	4,8	4,8	11,2	7,5	3,7	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	10,1	10,1	10,1	13,7	9,2	4,6	0,0	0,0
OTROS	11,3	11,3	11,3	9,3	9,8	8,7	6,2	0,0
TOTAL INGRESOS	1.097	1.097	1.097	1.100	1.782	2.300	2.101	2.076
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	427,7	427,7	427,7	519,8	726,4	1.092,9	1.294,2	1.628,8
HORTALIZAS	83,9	83,9	83,9	83,9	254,7	169,8	84,9	(0,0)
CHACRAS	58,0	58,0	58,0	58,0	65,2	43,5	21,7	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	7,4	7,4	7,4	7,4	12,3	8,2	4,1	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	3,2	3,2	3,2	2,4	3,3	1,7	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	4,8	4,8	4,8	7,3	4,8	2,4	0,0	0,0
OTROS	6,0	6,0	6,0	4,9	5,2	4,7	3,3	0,0
TOTAL COSTOS	591	591	591	684	1.072	1.323	1.408	1.629
TOTAL C/GASTOS GENERALE	662	662	662	766	1.201	1.482	1.577	1.824
COSTOS FINANCIEROS	29	29	29	33	53	65	69	80
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	54	162	216	271	379
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	107	0	0	0	0
MARGEN	243	243	243	(24)	202	373	20	(206)

CUADRO Nº 9.5-17 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2f
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.603,2	3.429,2	4.383,2	4.809,2	5.432,6	5.432,6	5.432,6	4.311,7
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.603	3.429	4.383	4.809	5.433	5.433	5.433	4.312
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.212,3	1.323,9	1.414,4	1.461,5	1.527,4	1.527,4	1.527,4	1.527,4
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	1.212	1.324	1.414	1.461	1.527	1.527	1.527	1.527
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.358	1.483	1.584	1.637	1.711	1.711	1.711	1.711
COSTOS FINANCIEROS	59	65	69	72	75	75	75	75
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	1.186	1.882	2.730	3.101	3.647	3.647	3.647	2.526

CUADRO Nº 9.5-18
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2a
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,3300	0,3300	0,3300	0,3300	0,4025	0,4750	0,5475	0,6200
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0775	0,1550	0,2325	0,3100
Pim. Morrón	0,3300	0,3300	0,3300	0,3300	0,2475	0,1650	0,0825	(0,0000)
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0775	0,1550	0,2325	0,3100
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	0,8700	0,7100	0,5500	0,3900
Frejol	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,6225	0,5450	0,4675	0,3900
Maíz	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,2250	0,1500	0,0750	0,0000
Papa	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0225	0,0150	0,0075	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0500	0,1000	0,1500	0,2000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0500	0,1000	0,1500	0,2000
Cereal	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2900	0,3000	0,3100	0,3200
Trigo	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2900	0,3000	0,3100	0,3200
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,1613	0,3225	0,4838	0,6450	0,6450
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1613	0,1613	0,1613
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1613	0,1613
Praderas de Rot. Larga	0,2000	0,2000	0,2000	0,2088	0,2175	0,2263	0,2350	0,2350
Alfalfa Actual	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	0,0087	0,0087
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	0,0087
Otros	0,5700	0,5700	0,5700	0,4000	0,2575	0,1150	0,0000	0,0000
Total cultivos	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100

CUADRO Nº 9.5-18 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2a
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,6200	0,6200	0,6200	0,6200	0,6200	0,6200	0,6200	0,6200
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
Frejol	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
Tabaco	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
Cereal	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200
Trigo	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200
Praderas de Rot. Corta	0,6450	0,6450	0,6450	0,6450	0,6450	0,6450	0,6450	0,6450
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613
Trébol Rosado Año 5	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613
Trébol Rosado Año 6	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613
Trébol Rosado Año 7	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613	0,1613
Praderas de Rot. Larga	0,2350	0,2350	0,2350	0,2350	0,2350	0,2350	0,2350	0,2350
Alfalfa Actual	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
Alfalfa Año 4	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087
Alfalfa Año 5	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087
Alfalfa Año 6	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087
Alfalfa Año 7	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100	2,4100

CUADRO Nº 9.5-18 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2a
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	104	104	104	104	301	469	637	805
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	65,9	131,8	197,7	263,5
Pim. Morrón - Ají Pimen	103,6	103,6	103,6	103,6	100,2	66,8	33,4	(0,0)
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	135,3	270,6	405,9	541,2
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	214	214	214	214	279	227	175	122
Frejol	172,0	172,0	172,0	172,0	195,4	171,1	146,7	122,4
Maíz	33,4	33,4	33,4	33,4	68,1	45,4	22,7	0,0
Papa	8,3	8,3	8,3	8,3	15,4	10,3	5,1	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	35	70	105	140
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	70,2	105,4	140,5
Cereal	21	21	21	21	48	49	51	53
Trigo	20,6	20,6	20,6	20,6	47,6	49,3	50,9	52,6
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	13	26	39	52	52
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	13,0	13,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	13,0
Praderas de Rot. Larga	24	24	24	49	51	52	53	53
Alfalfa Actual	24,1	24,1	24,1	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	1,1	1,1
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	1,1
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
Otros	7	7	7	5	3	1	0	0
TOTAL COSTOS	369	369	369	405	743	907	1.072	1.225

CUADRO Nº 9.5-18 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2a
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	805	805	805	805	805	805	805	805
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	541,2	541,2	541,2	541,2	541,2	541,2	541,2	541,2
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	122	122	122	122	122	122	122	122
Frejol	122,4	122,4	122,4	122,4	122,4	122,4	122,4	122,4
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	140	140	140	140	140	140	140	140
Tabaco	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5
Cereal	53	53	53	53	53	53	53	53
Trigo	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6
Praderas de Rot. Corta	52	52	52	52	52	52	52	52
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Trébol Rosado Año 5	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Trébol Rosado Año 6	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Trébol Rosado Año 7	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Praderas de Rot. Larga	53	53	53	53	53	53	53	53
Alfalfa Actual	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4
Alfalfa Año 4	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Alfalfa Año 5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Alfalfa Año 6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Alfalfa Año 7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225

CUADRO Nº 9.5-18 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2a
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	231	231	231	231	1.043	1.231	1.419	1.607
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	200,9	401,8	602,8	803,7
Pim. Morrón	231,0	231,0	231,0	231,0	641,6	427,8	213,9	(0,0)
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	200,9	401,8	602,8	803,7
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	294	294	294	294	460	372	285	198
Frejol	237,2	237,2	237,2	237,2	316,4	277,0	237,6	198,2
Maíz	41,3	41,3	41,3	41,3	117,6	78,4	39,2	0,0
Papa	15,4	15,4	15,4	15,4	25,7	17,2	8,6	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	84	168	252	336
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	168,0	252,0	336,0
Cereal	28	28	28	28	101	104	108	111
Trigo	27,5	27,5	27,5	27,5	100,9	104,3	107,8	111,3
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	60	120	181	241	241
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	60,2	60,2	60,2	60,2
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,2	60,2	60,2
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,2	60,2
Praderas de Rot. Larga	50,4	50,4	50,4	95,524	99,528	103,532	107,536	107,536
Alfalfa Actual	50,4	50,4	50,4	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0
Otros	13,7	13,7	13,7	9,6	6,2	2,8	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	616	616	616	718	1.914	2.163	2.413	2.601

CUADRO Nº 9.5-18 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2a
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	803,7	803,7	803,7	803,7	803,7	803,7	803,7	803,7
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	803,7	803,7	803,7	803,7	803,7	803,7	803,7	803,7
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	198	198	198	198	198	198	198	198
Frejol	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	336	336	336	336	336	336	336	336
Tabaco	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0
Cereal	111	111	111	111	111	111	111	111
Trigo	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3
Praderas de Rot. Corta	241	241	241	241	241	241	241	241
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2
Trébol Rosado Año 5	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2
Trébol Rosado Año 6	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2
Trébol Rosado Año 7	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2
Praderas de Rot. Larga	107,536	107,536	107,536	107	107	107	107	107,536
Alfalfa Actual	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5
Alfalfa Año 4	4,0	4,0	4,0	3,3	4,0	4,0	4,0	4,0
Alfalfa Año 5	4,0	4,0	4,0	4,0	3,3	4,0	4,0	4,0
Alfalfa Año 6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,3	4,0	4,0
Alfalfa Año 7	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,3	4,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.601	2.601	2.601	2.600	2.600	2.600	2.600	2.601

CUADRO Nº 9.5-18 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2a
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	231,0	231,0	231,0	231,0	1.043,5	1.231,4	1.419,4	1.607,4
CHACRAS	293,8	293,8	293,8	293,8	459,6	372,5	285,3	198,2
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	168,0	252,0	336,0
CEREAL	27,5	27,5	27,5	27,5	100,9	104,3	107,8	111,3
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	60,2	120,4	180,6	240,8	240,8
*PRADERAS ROTACION LARG	50,4	50,4	50,4	95,5	99,5	103,5	107,5	107,5
OTROS	13,7	13,7	13,7	9,6	6,2	2,8	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	616	616	616	718	1.914	2.163	2.413	2.601
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	103,6	103,6	103,6	103,6	301,4	469,2	637,0	804,8
CHACRAS	213,7	213,7	213,7	213,7	278,9	226,7	174,6	122,4
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	70,2	105,4	140,5
CEREAL	20,6	20,6	20,6	20,6	47,6	49,3	50,9	52,6
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	13,0	25,9	38,9	51,8	51,8
*PRADERAS ROTACION LARG	24,1	24,1	24,1	49,5	50,6	51,6	52,7	52,7
OTROS	7,3	7,3	7,3	5,1	3,3	1,5	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	369	369	369	405	743	907	1.072	1.225
TOTAL C/GASTOS GENERALE	414	414	414	454	832	1.016	1.201	1.372
COSTOS FINANCIEROS	18	18	18	20	36	44	53	60
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	45	45	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	142	0	0	0	0
MARGEN	21	21	21	(107)	837	939	996	1.169

CUADRO Nº 9.5-18 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Media
PREDIO TIPO : 2a
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	1.607,4	1.607,4	1.607,4	1.607,4	1.607,4	1.607,4	1.607,4	1.607,4
CHACRAS	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2	198,2
CULTIVO INDUSTRIAL	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0
CEREAL	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3
*PRADERAS ROTACION CORT	240,8	240,8	240,8	240,8	240,8	240,8	240,8	240,8
*PRADERAS ROTACION LARG	107,5	107,5	107,5	106,8	106,8	106,8	106,8	107,5
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.601	2.601	2.601	2.600	2.600	2.600	2.600	2.601
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	804,8	804,8	804,8	804,8	804,8	804,8	804,8	804,8
CHACRAS	122,4	122,4	122,4	122,4	122,4	122,4	122,4	122,4
CULTIVO INDUSTRIAL	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5
CEREAL	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6
*PRADERAS ROTACION CORT	51,8	51,8	51,8	51,8	51,8	51,8	51,8	51,8
*PRADERAS ROTACION LARG	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.372	1.372	1.372	1.372	1.372	1.372	1.372	1.372
COSTOS FINANCIEROS	60	60	60	60	60	60	60	60
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	1.169	1.169	1.169	1.169	1.169	1.169	1.169	1.169

CUADRO Nº 9.5-19
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3f
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	2,4300	2,4300	2,4300	2,6825	3,4400	4,4500	5,7125	7,4800
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2835	0,2835	0,2835	0,2835
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3780	0,3780	0,3780
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4725	0,4725
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6615
Duraznos Actuales	0,3000	0,3000	0,3000	0,2850	0,2400	0,1800	0,1050	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1025	0,1025	0,1025	0,1025	0,1025
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3075	0,3075	0,3075	0,3075
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4100	0,4100	0,4100
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5125	0,5125
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7175
Vides Actuales	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2610	0,2610	0,2610	0,2610
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3480	0,3480	0,3480
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4350	0,4350
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6090
Otros Frutales Actuales	0,3300	0,3300	0,3300	0,3135	0,2640	0,1980	0,1155	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0525	0,0350	0,0175	0,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Porotos Verdes	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0525	0,0350	0,0175	0,0000
Chacras	0,6600	0,6600	0,6600	0,6600	0,4950	0,3300	0,1650	0,0000
Frejol	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,3000	0,2000	0,1000	0,0000
Maíz	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,1950	0,1300	0,0650	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,6600	0,6600	0,6600	0,6600	0,4950	0,3300	0,1650	(0,0000)
Trigo	0,6600	0,6600	0,6600	0,6600	0,4950	0,3300	0,1650	(0,0000)
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,2200	0,2200	0,2200	0,1650	0,1100	0,0550	0,0000	0,0000
Alfalfa Actual	0,2200	0,2200	0,2200	0,1650	0,1100	0,0550	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	3,4400	3,4400	3,4400	3,2425	2,8875	2,2800	1,4200	0,0000
Total cultivos	5,0500	5,0500	5,0500	4,7975	4,0400	3,0300	1,7675	0,0000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800

CUADRO Nº 9.5-19 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3f
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000
Damasco Año 4	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945
Damasco Año 5	0,2835	0,2835	0,2835	0,2835	0,2835	0,2835	0,2835	0,2835
Damasco Año 6	0,3780	0,3780	0,3780	0,3780	0,3780	0,3780	0,3780	0,3780
Damasco Año 7	0,4725	0,4725	0,4725	0,4725	0,4725	0,4725	0,4725	0,4725
Damasco Año 8	0,6615	0,6615	0,6615	0,6615	0,6615	0,6615	0,6615	0,6615
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,1025	0,1025	0,1025	0,1025	0,1025	0,1025	0,1025	0,1025
Nogales Año 5	0,3075	0,3075	0,3075	0,3075	0,3075	0,3075	0,3075	0,3075
Nogales Año 6	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100
Nogales Año 7	0,5125	0,5125	0,5125	0,5125	0,5125	0,5125	0,5125	0,5125
Nogales Año 8	0,7175	0,7175	0,7175	0,7175	0,7175	0,7175	0,7175	0,7175
Vides Actuales	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Vides Año 4	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870
Vides Año 5	0,2610	0,2610	0,2610	0,2610	0,2610	0,2610	0,2610	0,2610
Vides Año 6	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480	0,3480
Vides Año 7	0,4350	0,4350	0,4350	0,4350	0,4350	0,4350	0,4350	0,4350
Vides Año 8	0,6090	0,6090	0,6090	0,6090	0,6090	0,6090	0,6090	0,6090
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800	7,4800

CUADRO Nº 9.5-19 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3f
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.008	1.008	1.008	1.222	1.713	2.532	2.959	3.693
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	417,0	417,0	417,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	38,6	20,2	25,5	38,6	38,6
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	115,7	60,7	76,5	115,7
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,3	81,0	102,1
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	192,9	101,2
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	270,0
Duraznos Actuales	246,7	246,7	246,7	234,4	197,4	119,1	69,5	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	19,9	33,1	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	59,8	99,2	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	132,3	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,7	165,4
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	139,5
Vides Actuales	470,2	470,2	470,2	470,2	470,2	669,7	669,7	669,7
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	172,2	26,4	35,6	48,6	48,6
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	516,5	79,2	106,9	145,7
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	688,7	105,6	142,5
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	860,9	132,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.205,2
Otros Frutales Actuales	85,0	85,0	85,0	80,7	68,0	103,2	60,2	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	27	18	9	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	18,0	9,0	0,0
Chacras	138	138	138	138	153	102	51	0
Frejol	98,3	98,3	98,3	98,3	94,2	62,8	31,4	0,0
Maíz	40,0	40,0	40,0	40,0	59,0	39,3	19,7	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	65	65	65	65	81	54	27	(0)
Trigo	65,1	65,1	65,1	65,1	81,3	54,2	27,1	(0,0)
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	27	27	27	40	27	13	0	0
Alfalfa Actual	26,5	26,5	26,5	40,0	26,6	13,3	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	44	44	44	42	37	29	18	0
TOTAL COSTOS	1.282	1.282	1.282	1.507	2.038	2.749	3.065	3.693

CUADRO Nº 9.5-19 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3f
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.657	2.693	2.933	3.007	3.112	3.170	3.186	3.208
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	417,0	417,0	417,0	417,0	417,0	417,0	417,0	417,0
Damasco Año 4	38,6	45,0	45,0	45,0	49,3	49,3	49,3	49,3
Damasco Año 5	115,7	115,7	135,1	135,1	135,1	147,8	147,8	147,8
Damasco Año 6	154,3	154,3	154,3	180,1	180,1	180,1	197,1	197,1
Damasco Año 7	127,6	192,8	192,8	192,8	225,1	225,1	225,1	246,3
Damasco Año 8	141,7	178,6	270,0	270,0	270,0	315,2	315,2	315,2
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	231,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	669,7	669,7	669,7	669,7	669,7	669,7	669,7	669,7
Vides Año 4	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3
Vides Año 5	145,7	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8
Vides Año 6	194,3	194,3	233,1	233,1	233,1	233,1	233,1	233,1
Vides Año 7	178,2	242,9	242,9	291,3	291,3	291,3	291,3	291,3
Vides Año 8	184,8	249,4	340,0	340,0	407,8	407,8	407,8	407,8
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	2.657	2.693	2.933	3.007	3.112	3.170	3.186	3.208

CUADRO Nº 9.5-19 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3f
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.103	2.103	2.103	2.078	2.005	3.750	3.591	3.486
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	772,8	772,8	772,8	772,8	772,8	1.080,0	1.080,0	1.080,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	171,0	171,0	171,0	162,5	136,8	565,9	330,1	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	840,0	840,0	840,0	840,0	840,0	1.800,0	1.800,0	1.800,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,5	114,8	114,8
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	109,6	344,5
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	146,2
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	318,8	318,8	318,8	302,8	255,0	267,3	155,9	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	136	91	45	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	136,1	90,7	45,4	0,0
Chacras	193	193	193	193	254	170	85	0
Frejol	135,5	135,5	135,5	135,5	152,5	101,6	50,8	0,0
Maíz	57,2	57,2	57,2	57,2	101,9	67,9	34,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	115	115	115	115	172	115	57	(0)
Trigo	114,8	114,8	114,8	114,8	172,1	114,8	57,4	(0,0)
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	55,44	55,44	55,44	75,504	50,336	25,168	0	0
Alfalfa Actual	55,4	55,4	55,4	75,5	50,3	25,2	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	82,6	82,6	82,6	77,8	69,3	54,7	34,1	0,0
TOTAL INGRESOS	2.548	2.548	2.548	2.539	2.687	4.205	3.812	3.486

CUADRO Nº 9.5-19 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3f
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	4.052	4.911	6.315	6.950	8.060	8.532	9.192	8.554
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	1.080,0	1.080,0	1.080,0	1.080,0	1.080,0	1.080,0	1.080,0	1.080,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	480,0	480,0	720,0	720,0	720,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	28,7	28,7	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	205,0
Nogales Año 5	0,0	86,1	86,1	369,0	369,0	369,0	369,0	369,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	114,8	114,8	492,0	492,0	492,0	492,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	143,5	143,5	615,0	615,0	615,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	200,9	200,9	861,0	861,0
Vides Actuales	1.800,0	1.800,0	1.800,0	1.800,0	1.800,0	1.800,0	1.800,0	1.800,0
Vides Año 4	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6
Vides Año 5	344,5	469,8	469,8	469,8	469,8	469,8	469,8	469,8
Vides Año 6	459,4	459,4	626,4	626,4	626,4	626,4	626,4	626,4
Vides Año 7	182,7	574,2	574,2	783,0	783,0	783,0	783,0	783,0
Vides Año 8	0,0	255,8	803,9	803,9	1.096,2	1.096,2	1.096,2	1.096,2
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	4.052	4.911	6.315	6.950	8.060	8.532	9.192	8.554

CUADRO Nº 9.5-19 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3f
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.102,6	2.102,6	2.102,6	2.078,1	2.004,6	3.749,8	3.590,5	3.485,5
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	136,1	90,7	45,4	0,0
CHACRAS	192,7	192,7	192,7	192,7	254,3	169,6	84,8	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	114,8	114,8	114,8	114,8	172,1	114,8	57,4	(0,0)
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	55,4	55,4	55,4	75,5	50,3	25,2	0,0	0,0
OTROS	82,6	82,6	82,6	77,8	69,3	54,7	34,1	0,0
TOTAL INGRESOS	2.548	2.548	2.548	2.539	2.687	4.205	3.812	3.486
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.007,8	1.007,8	1.007,8	1.221,9	1.713,3	2.532,1	2.959,3	3.693,3
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	18,0	9,0	0,0
CHACRAS	138,3	138,3	138,3	138,3	153,1	102,1	51,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	65,1	65,1	65,1	65,1	81,3	54,2	27,1	(0,0)
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	26,5	26,5	26,5	40,0	26,6	13,3	0,0	0,0
OTROS	44,1	44,1	44,1	41,5	37,0	29,2	18,2	0,0
TOTAL COSTOS	1.282	1.282	1.282	1.507	2.038	2.749	3.065	3.693
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.436	1.436	1.436	1.688	2.283	3.079	3.432	4.136
COSTOS FINANCIEROS	63	63	63	74	100	135	150	181
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	177	530	707	884	1.237
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	530	0	0	0	0
MARGEN	886	886	886	(93)	(390)	121	(818)	(2.069)

CUADRO Nº 9.5-19 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3f
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	4.051,9	4.910,5	6.314,8	6.950,0	8.060,4	8.531,9	9.192,0	8.554,0
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	4.052	4.911	6.315	6.950	8.060	8.532	9.192	8.554
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.657,3	2.692,8	2.932,9	3.007,2	3.111,6	3.169,5	3.186,5	3.207,7
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	2.657	2.693	2.933	3.007	3.112	3.170	3.186	3.208
TOTAL C/GASTOS GENERALE	2.976	3.016	3.285	3.368	3.485	3.550	3.569	3.593
COSTOS FINANCIEROS	130	132	144	147	152	155	156	157
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	945	1.763	2.886	3.435	4.423	4.827	5.467	4.804

CUADRO Nº 9.5-20
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3a
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,6250	1,1800	1,7350	2,2900
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0400	0,0600	0,0800
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2050	0,4100	0,6150	0,8200
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1375	0,2750	0,4125	0,5500
Tomate	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,2625	0,4550	0,6475	0,8400
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	3,1000	3,1000	3,1000	3,1000	2,6350	2,1700	1,7050	1,2400
Frejol	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,0000	1,5000	1,0000	0,5000
Maíz	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,3925	0,3850	0,3775	0,3700
Papa	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2425	0,2850	0,3275	0,3700
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0375	0,0750	0,1125	0,1500
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0375	0,0750	0,1125	0,1500
Cereal	0,7600	0,7600	0,7600	0,7600	0,8225	0,8850	0,9475	1,0100
Trigo	0,7600	0,7600	0,7600	0,7600	0,8225	0,8850	0,9475	1,0100
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,4700	0,9400	1,4100	1,8800	1,8800
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4700	0,4700	0,4700
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4700	0,4700
Praderas de Rot. Larga	0,2200	0,2200	0,2200	0,3925	0,5650	0,7375	0,9100	0,9100
Alfalfa Actual	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1725	0,1725	0,1725
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1725	0,1725
Otros	3,3400	3,3400	3,3400	2,6975	1,8650	1,0325	0,2000	0,0100
Total cultivos	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900

CUADRO Nº 9.5-20 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3a
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900	2,2900
Sandía	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Melón	0,8200	0,8200	0,8200	0,8200	0,8200	0,8200	0,8200	0,8200
Pim. Morrón	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500
Tomate	0,8400	0,8400	0,8400	0,8400	0,8400	0,8400	0,8400	0,8400
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400	1,2400
Frejol	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
Maíz	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700
Papa	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700
C. Industrial	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500
Tabaco	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500
Cereal	1,0100	1,0100	1,0100	1,0100	1,0100	1,0100	1,0100	1,0100
Trigo	1,0100	1,0100	1,0100	1,0100	1,0100	1,0100	1,0100	1,0100
Praderas de Rot. Corta	1,8800	1,8800	1,8800	1,8800	1,8800	1,8800	1,8800	1,8800
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700
Trébol Rosado Año 5	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700
Trébol Rosado Año 6	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700
Trébol Rosado Año 7	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700
Praderas de Rot. Larga	0,9100	0,9100	0,9100	0,9100	0,9100	0,9100	0,9100	0,9100
Alfalfa Actual	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	0,2200
Alfalfa Año 4	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725
Alfalfa Año 5	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725
Alfalfa Año 6	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725
Alfalfa Año 7	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725	0,1725
Otros	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Total cultivos	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900	7,4900

CUADRO Nº 9.5-20 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3a
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	44	44	44	44	705	1.288	1.871	2.454
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9	33,9	50,8	67,7
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	174,3	348,6	522,8	697,1
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	111,3	167,0	222,6
Tomate	44,0	44,0	44,0	44,0	458,3	794,4	1.130,5	1.466,5
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	731	731	731	731	913	783	653	523
Frejol	614,2	614,2	614,2	614,2	627,8	470,9	313,9	157,0
Maíz	61,5	61,5	61,5	61,5	118,7	116,4	114,2	111,9
Papa	55,5	55,5	55,5	55,5	166,3	195,4	224,5	253,7
C. Industrial	0	0	0	0	26	53	79	105
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	52,7	79,0	105,4
Cereal	75	75	75	75	135	145	156	166
Trigo	75,0	75,0	75,0	75,0	135,1	145,3	155,6	165,9
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	38	76	113	151	151
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8	37,8	37,8	37,8
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8	37,8	37,8
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8	37,8
Praderas de Rot. Larga	27	27	27	74	95	116	136	136
Alfalfa Actual	26,5	26,5	26,5	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	20,8	20,8	20,8
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	20,8	20,8
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	20,8
Otros	43	43	43	35	24	13	3	0
TOTAL COSTOS	919	919	919	997	1.974	2.511	3.048	3.535

CUADRO Nº 9.5-20 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3a
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	2.454	2.454	2.454	2.454	2.454	2.454	2.454	2.454
Sandía	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7
Melón	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1	697,1
Pim. Morrón - Ají Pimen	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6
Tomate	1.466,5	1.466,5	1.466,5	1.466,5	1.466,5	1.466,5	1.466,5	1.466,5
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	523	523	523	523	523	523	523	523
Frejol	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0
Maíz	111,9	111,9	111,9	111,9	111,9	111,9	111,9	111,9
Papa	253,7	253,7	253,7	253,7	253,7	253,7	253,7	253,7
C. Industrial	105	105	105	105	105	105	105	105
Tabaco	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4
Cereal	166	166	166	166	166	166	166	166
Trigo	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9
Praderas de Rot. Corta	151	151	151	151	151	151	151	151
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8
Trébol Rosado Año 5	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8
Trébol Rosado Año 6	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8
Trébol Rosado Año 7	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8
Praderas de Rot. Larga	136	136	136	136	136	136	136	136
Alfalfa Actual	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3
Alfalfa Año 4	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Alfalfa Año 5	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Alfalfa Año 6	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Alfalfa Año 7	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	3.535	3.535	3.535	3.535	3.535	3.535	3.535	3.535

CUADRO Nº 9.5-20 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3a
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	123	123	123	123	1.620	3.059	4.498	5.937
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	51,9	103,7	155,6	207,4
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	531,5	1.062,9	1.594,4	2.125,9
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	356,5	713,9	1.069,4	1.425,9
Tomate	122,9	122,9	122,9	122,9	680,5	1.179,6	1.678,6	2.177,7
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	1.038	1.038	1.038	1.038	1.499	1.289	1.080	871
Frejol	847,0	847,0	847,0	847,0	1.016,4	762,3	508,2	254,1
Maíz	88,0	88,0	88,0	88,0	205,1	201,2	197,2	193,3
Papa	102,9	102,9	102,9	102,9	277,3	325,9	374,5	423,1
C. Industrial	0	0	0	0	63	126	189	252
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	63,0	126,0	189,0	252,0
Cereal	132	132	132	132	286	308	330	351
Trigo	132,1	132,1	132,1	132,1	286,0	307,8	329,5	351,2
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	175	351	526	702	702
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	175,5	175,5	175,5	175,5
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	175,5	175,5	175,5
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	175,5	175,5
Praderas de Rot. Larga	55,44	55,44	55,44	179,608	258,544	337,48	416,416	416,416
Alfalfa Actual	55,4	55,4	55,4	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	78,9	78,9	78,9
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	78,9	78,9
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	78,9
Otros	80,2	80,2	80,2	64,7	44,8	24,8	4,8	0,2
TOTAL INGRESOS	1.429	1.429	1.429	1.713	4.122	5.671	7.220	8.529

CUADRO Nº 9.5-20 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3a
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	5.937	5.937	5.937	5.937	5.937	5.937	5.937	5.937
Sandía	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4
Melón	2.125,9	2.125,9	2.125,9	2.125,9	2.125,9	2.125,9	2.125,9	2.125,9
Pim. Morrón	1.422,9	1.422,9	1.422,9	1.422,9	1.422,9	1.422,9	1.422,9	1.422,9
Tomate	2.177,7	2.177,7	2.177,7	2.177,7	2.177,7	2.177,7	2.177,7	2.177,7
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	871	871	871	871	871	871	871	871
Frejol	254,1	254,1	254,1	254,1	254,1	254,1	254,1	254,1
Maíz	193,3	193,3	193,3	193,3	193,3	193,3	193,3	193,3
Papa	423,1	423,1	423,1	423,1	423,1	423,1	423,1	423,1
C. Industrial	252	252	252	252	252	252	252	252
Tabaco	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0
Cereal	351	351	351	351	351	351	351	351
Trigo	351,2	351,2	351,2	351,2	351,2	351,2	351,2	351,2
Praderas de Rot. Corta	702	702	702	702	702	702	702	702
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5
Trébol Rosado Año 5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5
Trébol Rosado Año 6	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5
Trébol Rosado Año 7	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5
Praderas de Rot. Larga	416,416	416,416	416,416	402	402	402	402	416,416
Alfalfa Actual	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7
Alfalfa Año 4	78,9	78,9	78,9	64,4	78,9	78,9	78,9	78,9
Alfalfa Año 5	78,9	78,9	78,9	78,9	64,4	78,9	78,9	78,9
Alfalfa Año 6	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	64,4	78,9	78,9
Alfalfa Año 7	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	64,4	78,9
Otros	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
TOTAL INGRESOS	8.529	8.529	8.529	8.515	8.515	8.515	8.515	8.529

CUADRO Nº 9.5-20 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3a
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	122,9	122,9	122,9	122,9	1.620,3	3.059,2	4.498,0	5.936,8
CHACRAS	1.037,9	1.037,9	1.037,9	1.037,9	1.498,8	1.289,4	1.080,0	870,6
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	63,0	126,0	189,0	252,0
CEREAL	132,1	132,1	132,1	132,1	286,0	307,8	329,5	351,2
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	175,5	350,9	526,4	701,9	701,9
*PRADERAS ROTACION LARG	55,4	55,4	55,4	179,6	258,5	337,5	416,4	416,4
OTROS	80,2	80,2	80,2	64,7	44,8	24,8	4,8	0,2
TOTAL INGRESOS	1.429	1.429	1.429	1.713	4.122	5.671	7.220	8.529
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	44,0	44,0	44,0	44,0	705,2	1.288,1	1.871,0	2.454,0
CHACRAS	731,2	731,2	731,2	731,2	912,8	782,7	652,6	522,5
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	52,7	79,0	105,4
CEREAL	75,0	75,0	75,0	75,0	135,1	145,3	155,6	165,9
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	37,8	75,5	113,3	151,1	151,1
*PRADERAS ROTACION LARG	26,5	26,5	26,5	74,1	94,8	115,6	136,4	136,4
OTROS	42,8	42,8	42,8	34,6	23,9	13,2	2,6	0,1
TOTAL COSTOS	919	919	919	997	1.974	2.511	3.048	3.535
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.030	1.030	1.030	1.116	2.210	2.812	3.414	3.960
COSTOS FINANCIEROS	45	45	45	49	97	123	149	173
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	142	142	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	609	0	0	0	0
MARGEN	190	190	190	(367)	1.509	2.572	3.492	4.396

CUADRO Nº 9.5-20 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 3a
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	5.936,8	5.936,8	5.936,8	5.936,8	5.936,8	5.936,8	5.936,8	5.936,8
CHACRAS	870,6	870,6	870,6	870,6	870,6	870,6	870,6	870,6
CULTIVO INDUSTRIAL	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0
CEREAL	351,2	351,2	351,2	351,2	351,2	351,2	351,2	351,2
*PRADERAS ROTACION CORT	701,9	701,9	701,9	701,9	701,9	701,9	701,9	701,9
*PRADERAS ROTACION LARG	416,4	416,4	416,4	401,9	401,9	401,9	401,9	416,4
OTROS	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
TOTAL INGRESOS	8.529	8.529	8.529	8.515	8.515	8.515	8.515	8.529
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	2.454,0	2.454,0	2.454,0	2.454,0	2.454,0	2.454,0	2.454,0	2.454,0
CHACRAS	522,5	522,5	522,5	522,5	522,5	522,5	522,5	522,5
CULTIVO INDUSTRIAL	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4
CEREAL	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9
*PRADERAS ROTACION CORT	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1
*PRADERAS ROTACION LARG	136,4	136,4	136,4	136,4	136,4	136,4	136,4	136,4
OTROS	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
TOTAL COSTOS	3.535	3.535	3.535	3.535	3.535	3.535	3.535	3.535
TOTAL C/GASTOS GENERALE	3.960	3.960	3.960	3.960	3.960	3.960	3.960	3.960
COSTOS FINANCIEROS	173	173	173	173	173	173	173	173
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	4.396	4.396	4.396	4.382	4.382	4.382	4.382	4.396

CUADRO Nº 9.5-21
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	2,1700	2,1700	2,1700	2,2375	2,4400	2,7100	3,0475	3,5200
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1200	0,1200	0,1200
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1500	0,1500
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2100
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1275	0,1275	0,1275	0,1275
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1700	0,1700	0,1700
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2125	0,2125
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2975
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1275	0,1275	0,1275	0,1275
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1700	0,1700	0,1700
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2125	0,2125
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2975
Vides Actuales	1,8000	1,8000	1,8000	1,7525	1,6100	1,4200	1,1825	0,8500
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,8475	1,2850	1,7225	2,1600
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2675	0,3350	0,4025	0,4700
Pim. Morrón	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2825	0,3550	0,4275	0,5000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1725	0,3450	0,5175	0,6900
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1250	0,2500	0,3750	0,5000
Chacras	3,1400	3,1400	3,1400	3,1400	3,1000	3,0600	3,0200	2,9800
Frejol	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,3300	2,1600	1,9900	1,8200
Maíz	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6250	0,6100	0,5950	0,5800
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1450	0,2900	0,4350	0,5800
C. Industrial	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,2425	0,1850	0,1275	0,0700
Tabaco	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,2425	0,1850	0,1275	0,0700
Cereal	1,3800	1,3800	1,3800	1,3800	1,7225	2,0650	2,4075	2,7500
Trigo	1,3800	1,3800	1,3800	1,3800	1,7225	2,0650	2,4075	2,7500
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	1,0438	2,0875	3,1313	4,1750	4,1750
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0438	1,0438	1,0438
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0438	1,0438
Praderas de Rot. Larga	0,7000	0,7000	0,7000	0,8338	0,9675	1,1013	1,2350	1,2350
Alfalfa Actual	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1338	0,1338	0,1338
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1338	0,1338
Otros	8,7900	8,7900	8,7900	7,5450	5,4825	3,3525	1,1550	0,0000
Total cultivos	14,7200	14,7200	14,7200	14,6525	14,4500	14,1800	13,8425	13,3700
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	16,8900	16,8900	16,8900	16,8900	16,8900	16,8900	16,8900	16,8900

CUADRO Nº 9.5-21 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	3,5200	3,5200	3,5200	3,5200	3,5200	3,5200	3,5200	3,5200
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700
Damasco Año 4	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Damasco Año 5	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900
Damasco Año 6	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200
Damasco Año 7	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500
Damasco Año 8	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425
Duraznos Año 5	0,1275	0,1275	0,1275	0,1275	0,1275	0,1275	0,1275	0,1275
Duraznos Año 6	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700
Duraznos Año 7	0,2125	0,2125	0,2125	0,2125	0,2125	0,2125	0,2125	0,2125
Duraznos Año 8	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425
Nogales Año 5	0,1275	0,1275	0,1275	0,1275	0,1275	0,1275	0,1275	0,1275
Nogales Año 6	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700
Nogales Año 7	0,2125	0,2125	0,2125	0,2125	0,2125	0,2125	0,2125	0,2125
Nogales Año 8	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975
Vides Actuales	0,8500	0,8500	0,8500	0,8500	0,8500	0,8500	0,8500	0,8500
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	2,1600	2,1600	2,1600	2,1600	2,1600	2,1600	2,1600	2,1600
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700
Pim. Morrón	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
Tomate	0,6900	0,6900	0,6900	0,6900	0,6900	0,6900	0,6900	0,6900
Porotos Verdes	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
Chacras	2,9800	2,9800	2,9800	2,9800	2,9800	2,9800	2,9800	2,9800
Frejol	1,8200	1,8200	1,8200	1,8200	1,8200	1,8200	1,8200	1,8200
Maíz	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800
Papa	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800
C. Industrial	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
Tabaco	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
Cereal	2,7500	2,7500	2,7500	2,7500	2,7500	2,7500	2,7500	2,7500
Trigo	2,7500	2,7500	2,7500	2,7500	2,7500	2,7500	2,7500	2,7500
Praderas de Rot. Corta	4,1750	4,1750	4,1750	4,1750	4,1750	4,1750	4,1750	4,1750
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438
Trébol Rosado Año 5	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438
Trébol Rosado Año 6	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438
Trébol Rosado Año 7	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438	1,0438
Praderas de Rot. Larga	1,2350	1,2350	1,2350	1,2350	1,2350	1,2350	1,2350	1,2350
Alfalfa Actual	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Alfalfa Año 4	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338
Alfalfa Año 5	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338
Alfalfa Año 6	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338
Alfalfa Año 7	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338	0,1338
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	13,3700	13,3700	13,3700	13,3700	13,3700	13,3700	13,3700	13,3700
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	16,8900	16,8900	16,8900	16,8900	16,8900	16,8900	16,8900	16,8900

CUADRO Nº 9.5-21 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	942	942	942	983	1.080	1.533	1.563	1.635
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	192,9	192,9	192,9
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	12,2	6,4	8,1	12,2	12,2
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	19,3	24,3	36,7
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	25,7	32,4
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,2	32,1
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	43,7	15,2	18,8	22,6	22,6
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	131,0	45,5	56,5	67,8
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	174,6	60,6	75,4
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	218,3	75,8
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	305,6
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	8,3	13,7	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	41,1	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1	54,9	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,3	68,6
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,9
Vides Actuales	846,4	846,4	846,4	824,0	757,0	951,0	791,9	569,2
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	124	124	124	124	707	1.160	1.612	2.064
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	57,7	57,7	57,7	57,7	227,4	284,8	342,2	399,6
Pim. Morrón - Ají Pimen	65,9	65,9	65,9	65,9	114,3	143,7	173,0	202,4
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	301,2	602,3	903,5	1.204,7
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	64,4	128,8	193,2	257,7
Chacras	713	713	713	713	1.020	1.061	1.103	1.144
Frejol	614,2	614,2	614,2	614,2	731,4	678,0	624,7	571,3
Maíz	98,5	98,5	98,5	98,5	189,0	184,5	180,0	175,4
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	99,4	198,8	298,2	397,6
C. Industrial	203	203	203	203	170	130	90	49
Tabaco	203,0	203,0	203,0	203,0	170,3	129,9	89,6	49,2
Cereal	136	136	136	136	283	339	395	452
Trigo	136,2	136,2	136,2	136,2	282,9	339,1	395,4	451,6
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	84	168	252	335	335
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	83,9	83,9	83,9
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	83,9	83,9
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	83,9
Praderas de Rot. Larga	84	84	84	186	202	218	234	234
Alfalfa Actual	84,3	84,3	84,3	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	16,1	16,1	16,1
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	16,1	16,1
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	16,1
Otros	113	113	113	97	70	43	15	0
TOTAL COSTOS	2.314	2.314	2.314	2.525	3.700	4.736	5.347	5.914

CUADRO Nº 9.5-21 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.429	1.430	1.517	1.556	1.611	1.629	1.634	1.641
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9
Damasco Año 4	12,2	14,3	14,3	14,3	15,6	15,6	15,6	15,6
Damasco Año 5	36,7	36,7	42,9	42,9	42,9	46,9	46,9	46,9
Damasco Año 6	49,0	49,0	49,0	57,2	57,2	57,2	62,6	62,6
Damasco Año 7	40,5	61,2	61,2	61,2	71,5	71,5	71,5	78,2
Damasco Año 8	45,0	56,7	85,7	85,7	85,7	100,1	100,1	100,1
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8
Duraznos Año 5	67,8	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3
Duraznos Año 6	90,4	90,4	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1
Duraznos Año 7	94,2	113,0	113,0	143,9	143,9	143,9	143,9	143,9
Duraznos Año 8	106,1	131,9	158,2	158,2	201,5	201,5	201,5	201,5
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	569,2	569,2	569,2	569,2	569,2	569,2	569,2	569,2
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6
Pim. Morrón - Ají Pimen	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4
Tomate	1.204,7	1.204,7	1.204,7	1.204,7	1.204,7	1.204,7	1.204,7	1.204,7
Porotos Verdes	257,7	257,7	257,7	257,7	257,7	257,7	257,7	257,7
Chacras	1.144	1.144	1.144	1.144	1.144	1.144	1.144	1.144
Frejol	571,3	571,3	571,3	571,3	571,3	571,3	571,3	571,3
Maíz	175,4	175,4	175,4	175,4	175,4	175,4	175,4	175,4
Papa	397,6	397,6	397,6	397,6	397,6	397,6	397,6	397,6
C. Industrial	49	49	49	49	49	49	49	49
Tabaco	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2
Cereal	452	452	452	452	452	452	452	452
Trigo	451,6	451,6	451,6	451,6	451,6	451,6	451,6	451,6
Praderas de Rot. Corta	335	335	335	335	335	335	335	335
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9
Trébol Rosado Año 5	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9
Trébol Rosado Año 6	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9
Trébol Rosado Año 7	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9
Praderas de Rot. Larga	234	234	234	234	234	234	234	234
Alfalfa Actual	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6
Alfalfa Año 4	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1
Alfalfa Año 5	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1
Alfalfa Año 6	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1
Alfalfa Año 7	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	5.708	5.709	5.796	5.835	5.890	5.908	5.913	5.920

CUADRO Nº 9.5-21 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.869	1.869	1.869	1.830	1.710	3.069	2.735	2.350
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	357,4	357,4	357,4	357,4	357,4	499,5	499,5	499,5
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	66,8	66,8
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1	200,4
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,4
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	1.512,0	1.512,0	1.512,0	1.472,1	1.352,4	2.556,0	2.128,5	1.530,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	248	248	248	248	2.197	3.331	4.466	5.600
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	101,4	101,4	101,4	101,4	693,5	868,5	1.043,5	1.218,5
Pim. Morrón	147,0	147,0	147,0	147,0	732,4	920,3	1.108,3	1.296,3
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	447,2	894,4	1.341,6	1.788,8
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	324,1	648,1	972,2	1.296,3
Chacras	988	988	988	988	1.676	1.748	1.820	1.891
Frejol	847,0	847,0	847,0	847,0	1.184,1	1.097,7	1.011,3	924,9
Maíz	140,8	140,8	140,8	140,8	326,6	318,7	310,9	303,1
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	165,8	331,6	497,5	663,3
C. Industrial	378	378	378	378	407	311	214	118
Tabaco	378,0	378,0	378,0	378,0	407,4	310,8	214,2	117,6
Cereal	240	240	240	240	599	718	837	956
Trigo	240,0	240,0	240,0	240,0	599,0	718,1	837,2	956,3
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	390	779	1.169	1.559	1.559
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	389,7	389,7	389,7	389,7
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	389,7	389,7	389,7
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	389,7	389,7
Praderas de Rot. Larga	176,4	176,4	176,4	381,524	442,728	503,932	565,136	565,136
Alfalfa Actual	176,4	176,4	176,4	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	61,2	61,2	61,2	61,2
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,2	61,2	61,2
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,2	61,2
Otros	211,0	211,0	211,0	181,1	131,6	80,5	27,7	0,0
TOTAL INGRESOS	4.111	4.111	4.111	4.636	7.944	10.931	12.223	13.039

CUADRO Nº 9.5-21 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.710	3.306	4.256	4.767	5.586	5.781	6.055	4.821
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	499,5	499,5	499,5	499,5	499,5	499,5	499,5	499,5
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	222,0	222,0	333,0	333,0	333,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6
Duraznos Año 5	200,4	400,9	400,9	400,9	400,9	400,9	400,9	400,9
Duraznos Año 6	267,2	267,2	534,5	534,5	534,5	534,5	534,5	534,5
Duraznos Año 7	66,8	334,1	334,1	668,1	668,1	668,1	668,1	668,1
Duraznos Año 8	0,0	93,5	467,7	467,7	935,3	935,3	935,3	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	11,9	11,9	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	85,0
Nogales Año 5	0,0	35,7	35,7	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	47,6	47,6	204,0	204,0	204,0	204,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	59,5	59,5	255,0	255,0	255,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	83,3	357,0	357,0
Vides Actuales	1.530,0	1.530,0	1.530,0	1.530,0	1.530,0	1.530,0	1.530,0	1.530,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	5.600	5.600	5.600	5.600	5.600	5.600	5.600	5.600
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5
Pim. Morrón	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3
Tomate	1.788,8	1.788,8	1.788,8	1.788,8	1.788,8	1.788,8	1.788,8	1.788,8
Porotos Verdes	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3
Chacras	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891
Frejol	924,9	924,9	924,9	924,9	924,9	924,9	924,9	924,9
Maíz	303,1	303,1	303,1	303,1	303,1	303,1	303,1	303,1
Papa	663,3	663,3	663,3	663,3	663,3	663,3	663,3	663,3
C. Industrial	118	118	118	118	118	118	118	118
Tabaco	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6
Cereal	956	956	956	956	956	956	956	956
Trigo	956,3	956,3	956,3	956,3	956,3	956,3	956,3	956,3
Praderas de Rot. Corta	1.559	1.559	1.559	1.559	1.559	1.559	1.559	1.559
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7
Trébol Rosado Año 5	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7
Trébol Rosado Año 6	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7
Trébol Rosado Año 7	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7	389,7
Praderas de Rot. Larga	565,136	565,136	565,136	554	554	554	554	565,136
Alfalfa Actual	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3
Alfalfa Año 4	61,2	61,2	61,2	49,9	61,2	61,2	61,2	61,2
Alfalfa Año 5	61,2	61,2	61,2	61,2	49,9	61,2	61,2	61,2
Alfalfa Año 6	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	49,9	61,2	61,2
Alfalfa Año 7	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	49,9	61,2
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	13.398	13.995	14.945	15.445	16.263	16.459	16.732	15.509

CUADRO Nº 9.5-21 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.869,4	1.869,4	1.869,4	1.829,5	1.709,8	3.068,9	2.734,9	2.350,2
HORTALIZAS	248,4	248,4	248,4	248,4	2.197,1	3.331,4	4.465,6	5.599,8
CHACRAS	987,8	987,8	987,8	987,8	1.676,5	1.748,1	1.819,7	1.891,3
CULTIVO INDUSTRIAL	378,0	378,0	378,0	378,0	407,4	310,8	214,2	117,6
CEREAL	240,0	240,0	240,0	240,0	599,0	718,1	837,5	956,3
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	389,7	779,3	1.169,0	1.558,7	1.558,7
*PRADERAS ROTACION LARG	176,4	176,4	176,4	381,5	442,7	503,9	565,1	565,1
OTROS	211,0	211,0	211,0	181,1	131,6	80,5	27,7	0,0
TOTAL INGRESOS	4.111	4.111	4.111	4.636	7.944	10.931	12.223	13.039
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	941,6	941,6	941,6	983,5	1.080,1	1.533,4	1.562,5	1.635,0
HORTALIZAS	123,6	123,6	123,6	123,6	707,3	1.159,6	1.612,0	2.064,3
CHACRAS	712,7	712,7	712,7	712,7	1.019,8	1.061,3	1.102,9	1.144,4
CULTIVO INDUSTRIAL	203,0	203,0	203,0	203,0	170,3	129,9	89,6	49,2
CEREAL	136,2	136,2	136,2	136,2	282,9	339,1	395,4	451,6
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	83,6	167,7	251,6	335,5	335,5
*PRADERAS ROTACION LARG	84,3	84,3	84,3	185,7	201,8	217,9	234,0	234,0
OTROS	112,6	112,6	112,6	96,7	70,2	42,9	14,8	0,0
TOTAL COSTOS	2.314	2.314	2.314	2.525	3.700	4.736	5.347	5.914
TOTAL C/GASTOS GENERALE	2.592	2.592	2.592	2.828	4.144	5.304	5.988	6.624
COSTOS FINANCIEROS	113	113	113	124	181	232	262	290
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	276	276	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	83	249	333	416	582
COSTOS ASISTENCIA TECNI	250	250	250	250	250	250	250	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	433	433	433	0	0
MARGEN	1.156	1.156	1.156	642	2.410	4.379	5.307	5.544

CUADRO Nº 9.5-21 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.709,5	3.306,4	4.256,5	4.767,3	5.585,7	5.781,2	6.054,9	4.820,6
HORTALIZAS	5.599,8	5.599,8	5.599,8	5.599,8	5.599,8	5.599,8	5.599,8	5.599,8
CHACRAS	1.891,3	1.891,3	1.891,3	1.891,3	1.891,3	1.891,3	1.891,3	1.891,3
CULTIVO INDUSTRIAL	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6
CEREAL	956,3	956,3	956,3	956,3	956,3	956,3	956,3	956,3
*PRADERAS ROTACION CORT	1.558,7	1.558,7	1.558,7	1.558,7	1.558,7	1.558,7	1.558,7	1.558,7
*PRADERAS ROTACION LARG	565,1	565,1	565,1	553,9	553,9	553,9	553,9	565,1
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	13.398	13.995	14.945	15.445	16.263	16.459	16.732	15.509
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.428,8	1.430,4	1.516,6	1.555,7	1.610,7	1.629,0	1.634,4	1.641,1
HORTALIZAS	2.064,3	2.064,3	2.064,3	2.064,3	2.064,3	2.064,3	2.064,3	2.064,3
CHACRAS	1.144,4	1.144,4	1.144,4	1.144,4	1.144,4	1.144,4	1.144,4	1.144,4
CULTIVO INDUSTRIAL	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2
CEREAL	451,6	451,6	451,6	451,6	451,6	451,6	451,6	451,6
*PRADERAS ROTACION CORT	335,5	335,5	335,5	335,5	335,5	335,5	335,5	335,5
*PRADERAS ROTACION LARG	234,0	234,0	234,0	234,0	234,0	234,0	234,0	234,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	5.708	5.709	5.796	5.835	5.890	5.908	5.913	5.920
TOTAL C/GASTOS GENERALE	6.393	6.394	6.491	6.535	6.596	6.617	6.623	6.630
COSTOS FINANCIEROS	280	280	284	286	289	289	290	290
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	6.726	7.321	8.170	8.624	9.378	9.552	9.820	8.589

CUADRO Nº 9.5-22
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 5
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,3000	1,2000	2,4000	3,9000	6,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3000	0,3000	0,3000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3750	0,3750
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5250
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3000	0,3000	0,3000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3750	0,3750
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5250
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3000	0,3000	0,3000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3750	0,3750
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5250
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3000	0,3000	0,3000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3750	0,3750
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5250
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	2,1650	3,1100	4,0550	5,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	0,5000	0,7500	1,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	0,5000	0,7500	1,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	0,5000	0,7500	1,0000
Tomate	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,1650	1,1100	1,0550	1,0000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	0,5000	0,7500	1,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,8750	1,7500	2,6250	3,5000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3750	0,7500	1,1250	1,5000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	0,5000	0,7500	1,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	0,5000	0,7500	1,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0800	0,1200	0,1600
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0800	0,1200	0,1600
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5900	1,1800	1,7700	2,3600
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5900	1,1800	1,7700	2,3600
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,5900	1,1800	1,7700	2,3600	2,3600
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5900	0,5900	0,5900
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5900	0,5900
Praderas de Rot. Larga	7,4000	7,4000	7,4000	5,9550	4,5100	3,0650	1,6200	1,6200
Alfalfa Actual	7,4000	7,4000	7,4000	5,9550	4,5100	3,0650	1,6200	1,6200
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	12,4000	12,4000	12,4000	12,9550	10,4600	7,6650	4,5700	0,0200
Total cultivos	21,0200	21,0200	21,0200	20,7200	19,8200	18,6200	17,1200	15,0200
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	21,0200	21,0200	21,0200	21,0200	21,0200	21,0200	21,0200	21,0200

CUADRO Nº 9.5-22 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 5
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	6,0000	6,0000	6,0000	6,0000	6,0000	6,0000	6,0000	6,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Damasco Año 5	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Damasco Año 6	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
Damasco Año 7	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750
Damasco Año 8	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Duraznos Año 5	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Duraznos Año 6	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
Duraznos Año 7	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750
Duraznos Año 8	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Nogales Año 5	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Nogales Año 6	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
Nogales Año 7	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750
Nogales Año 8	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Vides Año 5	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Vides Año 6	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
Vides Año 7	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750	0,3750
Vides Año 8	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250	0,5250
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000
Sandía	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Melón	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Pim. Morrón	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Tomate	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Porotos Verdes	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Chacras	3,5000	3,5000	3,5000	3,5000	3,5000	3,5000	3,5000	3,5000
Frejol	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000
Maíz	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Papa	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
C. Industrial	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600
Tabaco	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600
Cereal	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600
Trigo	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600
Praderas de Rot. Corta	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600	2,3600
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900
Trébol Rosado Año 5	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900
Trébol Rosado Año 6	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900
Trébol Rosado Año 7	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900
Praderas de Rot. Larga	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200
Alfalfa Actual	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Total cultivos	15,0200	15,0200	15,0200	15,0200	15,0200	15,0200	15,0200	15,0200
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	21,0200	21,0200	21,0200	21,0200	21,0200	21,0200	21,0200	21,0200

CUADRO Nº 9.5-22 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 5
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	271	902	1.436	2.078	3.130
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	30,6	16,1	20,2	30,6	30,6
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	91,8	48,5	60,7	91,8
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,5	64,3	81,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,1	80,3
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	214,3
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	77,0	26,8	33,3	39,9	39,9
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	231,1	80,3	99,8	119,6
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	308,2	107,0	133,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	385,2	133,8
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	539,3
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	14,6	24,2	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	43,8	72,6	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	96,8	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	121,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102,1
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	148,4	22,8	30,7	41,9	41,9
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	445,3	68,3	92,2	125,6
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	593,7	91,0	122,9
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	742,1	113,8
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.039,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	767	767	767	767	2.688	3.246	3.804	4.362
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	211,6	423,1	634,7	846,3
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	212,5	425,1	637,6	850,1
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	101,2	202,4	303,6	404,8
Tomate	766,7	766,7	766,7	766,7	2.034,0	1.937,9	1.841,9	1.745,9
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	128,8	257,7	386,5	515,3
Chacras	0	0	0	0	365	729	1.094	1.459
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	117,7	235,4	353,1	470,9
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	151,2	226,8	302,4
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	171,4	342,8	514,2	685,6
C. Industrial	0	0	0	0	28	56	84	112
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	56,2	84,3	112,4
Cereal	0	0	0	0	97	194	291	388
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	96,9	193,8	290,7	387,6
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	47	95	142	190	190
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	47,4	47,4	47,4	47,4
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,4	47,4	47,4
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,4	47,4
Praderas de Rot. Larga	891	891	891	1.442	1.092	742	392	392
Alfalfa Actual	891,4	891,4	891,4	1.442,4	1.092,4	742,4	392,4	392,4
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	159	159	159	166	134	98	59	0
TOTAL COSTOS	1.817	1.817	1.817	2.693	5.401	6.645	7.992	10.033

CUADRO Nº 9.5-22 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 5
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.968	2.132	2.422	2.539	2.703	2.749	2.762	2.779
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	30,6	35,7	35,7	35,7	39,1	39,1	39,1	39,1
Damasco Año 5	91,8	91,8	107,2	107,2	107,2	117,3	117,3	117,3
Damasco Año 6	122,4	122,4	122,4	142,9	142,9	142,9	156,4	156,4
Damasco Año 7	101,2	153,0	153,0	153,0	178,7	178,7	178,7	195,5
Damasco Año 8	112,5	141,7	214,3	214,3	214,3	250,2	250,2	250,2
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
Duraznos Año 5	119,6	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4
Duraznos Año 6	159,5	159,5	203,2	203,2	203,2	203,2	203,2	203,2
Duraznos Año 7	166,3	199,4	199,4	254,0	254,0	254,0	254,0	254,0
Duraznos Año 8	187,3	232,8	279,1	279,1	355,5	355,5	355,5	355,5
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	169,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2
Vides Año 5	125,6	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7
Vides Año 6	167,5	167,5	200,9	200,9	200,9	200,9	200,9	200,9
Vides Año 7	153,6	209,4	209,4	251,1	251,1	251,1	251,1	251,1
Vides Año 8	159,3	215,0	293,1	293,1	351,6	351,6	351,6	351,6
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	4.362	4.362	4.362	4.362	4.362	4.362	4.362	4.362
Sandía	846,3	846,3	846,3	846,3	846,3	846,3	846,3	846,3
Melón	850,1	850,1	850,1	850,1	850,1	850,1	850,1	850,1
Pim. Morrón - Ají Pimen	404,8	404,8	404,8	404,8	404,8	404,8	404,8	404,8
Tomate	1.745,9	1.745,9	1.745,9	1.745,9	1.745,9	1.745,9	1.745,9	1.745,9
Porotos Verdes	515,3	515,3	515,3	515,3	515,3	515,3	515,3	515,3
Chacras	1.459	1.459	1.459	1.459	1.459	1.459	1.459	1.459
Frejol	470,9	470,9	470,9	470,9	470,9	470,9	470,9	470,9
Maíz	302,4	302,4	302,4	302,4	302,4	302,4	302,4	302,4
Papa	685,6	685,6	685,6	685,6	685,6	685,6	685,6	685,6
C. Industrial	112	112	112	112	112	112	112	112
Tabaco	112,4	112,4	112,4	112,4	112,4	112,4	112,4	112,4
Cereal	388	388	388	388	388	388	388	388
Trigo	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6
Praderas de Rot. Corta	190	190	190	190	190	190	190	190
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4
Trébol Rosado Año 5	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4
Trébol Rosado Año 6	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4
Trébol Rosado Año 7	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4
Praderas de Rot. Larga	392	392	392	392	392	392	392	392
Alfalfa Actual	392,4	392,4	392,4	392,4	392,4	392,4	392,4	392,4
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	8.871	9.036	9.325	9.442	9.606	9.652	9.666	9.682

CUADRO Nº 9.5-22 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 5
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	55	382	1.088
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6	117,9	117,9
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	353,7
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,3
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5	99,0	99,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,5	297,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	126,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	2.141	2.141	2.141	2.141	5.613	8.063	10.513	12.963
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	648,1	1.296,3	1.944,4	2.592,5
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	648,1	1.296,3	1.944,4	2.592,5
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	648,1	1.296,3	1.944,4	2.592,5
Tomate	2.141,1	2.141,1	2.141,1	2.141,1	3.020,3	2.877,7	2.735,1	2.592,5
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	648,1	1.296,3	1.944,4	2.592,5
Chacras	0	0	0	0	607	1.214	1.821	2.428
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	190,6	381,2	571,7	762,3
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	130,6	261,3	391,9	522,5
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	285,9	571,8	857,7	1.143,6
C. Industrial	0	0	0	0	67	134	202	269
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	134,4	201,6	268,8
Cereal	0	0	0	0	205	410	616	821
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	205,2	410,4	615,5	820,7
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	220	441	661	881	881
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	220,3	220,3	220,3	220,3
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	220,3	220,3	220,3
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	220,3	220,3
Praderas de Rot. Larga	1864,8	1864,8	1864,8	2725,008	2063,776	1402,544	741,312	741,312
Alfalfa Actual	1.864,8	1.864,8	1.864,8	2.725,0	2.063,8	1.402,5	741,3	741,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	297,6	297,6	297,6	310,9	251,0	184,0	109,7	0,5
TOTAL INGRESOS	4.304	4.304	4.304	5.397	9.248	12.124	15.265	19.191

CUADRO Nº 9.5-22 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 5
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.186	3.905	5.806	6.888	8.388	8.733	9.216	7.625
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	235,8	235,8	235,8	235,8	235,8	235,8	235,8	235,8
Duraznos Año 5	353,7	707,4	707,4	707,4	707,4	707,4	707,4	707,4
Duraznos Año 6	471,6	471,6	943,2	943,2	943,2	943,2	943,2	943,2
Duraznos Año 7	117,9	589,5	589,5	1.179,0	1.179,0	1.179,0	1.179,0	1.179,0
Duraznos Año 8	0,0	165,1	825,3	825,3	1.650,6	1.650,6	1.650,6	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	21,0	21,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	150,0
Nogales Año 5	0,0	63,0	63,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	84,0	84,0	360,0	360,0	360,0	360,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	105,0	105,0	450,0	450,0	450,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	147,0	147,0	630,0	630,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0
Vides Año 5	297,0	405,0	405,0	405,0	405,0	405,0	405,0	405,0
Vides Año 6	396,0	396,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0
Vides Año 7	157,5	495,0	495,0	675,0	675,0	675,0	675,0	675,0
Vides Año 8	0,0	220,5	693,0	693,0	945,0	945,0	945,0	945,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	12.963	12.963	12.963	12.963	12.963	12.963	12.963	12.963
Sandía	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5
Melón	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5
Pim. Morrón	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5
Tomate	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5
Porotos Verdes	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5	2.592,5
Chacras	2.428	2.428	2.428	2.428	2.428	2.428	2.428	2.428
Frejol	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3	762,3
Maíz	522,5	522,5	522,5	522,5	522,5	522,5	522,5	522,5
Papa	1.143,6	1.143,6	1.143,6	1.143,6	1.143,6	1.143,6	1.143,6	1.143,6
C. Industrial	269	269	269	269	269	269	269	269
Tabaco	268,8	268,8	268,8	268,8	268,8	268,8	268,8	268,8
Cereal	821	821	821	821	821	821	821	821
Trigo	820,7	820,7	820,7	820,7	820,7	820,7	820,7	820,7
Praderas de Rot. Corta	881	881	881	881	881	881	881	881
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3
Trébol Rosado Año 5	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3
Trébol Rosado Año 6	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3
Trébol Rosado Año 7	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3
Praderas de Rot. Larga	741,312	741,312	741,312	741	741	741	741	741,312
Alfalfa Actual	741,3	741,3	741,3	741,3	741,3	741,3	741,3	741,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
TOTAL INGRESOS	20.289	22.008	23.909	24.991	26.491	26.836	27.319	25.729

CUADRO Nº 9.5-22 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 5
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,1	382,1	1.087,9
HORTALIZAS	2.141,1	2.141,1	2.141,1	2.141,1	5.612,8	8.062,7	10.512,6	12.962,5
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	607,1	1.214,2	1.821,3	2.428,4
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	134,4	201,6	268,8
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	205,2	410,4	615,5	820,7
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	220,3	440,5	660,8	881,1	881,1
*PRADERAS ROTACION LARG	1.864,8	1.864,8	1.864,8	2.725,0	2.063,8	1.402,5	741,3	741,3
OTROS	297,6	297,6	297,6	310,9	251,0	184,0	109,7	0,5
TOTAL INGRESOS	4.304	4.304	4.304	5.397	9.248	12.124	15.265	19.191
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	270,7	901,8	1.436,3	2.077,5	3.129,9
HORTALIZAS	766,7	766,7	766,7	766,7	2.688,1	3.246,2	3.804,3	4.362,4
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	364,7	729,4	1.094,2	1.458,9
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	56,2	84,3	112,4
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	96,9	193,8	290,7	387,6
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	47,4	94,8	142,2	189,6	189,6
*PRADERAS ROTACION LARG	891,4	891,4	891,4	1.442,4	1.092,4	742,4	392,4	392,4
OTROS	158,8	158,8	158,8	166,0	134,0	98,2	58,5	0,3
TOTAL COSTOS	1.817	1.817	1.817	2.693	5.401	6.645	7.992	10.033
TOTAL C/GASTOS GENERALE	2.035	2.035	2.035	3.016	6.049	7.442	8.950	11.237
COSTOS FINANCIEROS	89	89	89	132	265	326	392	492
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	203	203	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	142	425	567	709	992
COSTOS ASISTENCIA TECNI	250	250	250	250	250	250	250	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	577	577	577	0	0
MARGEN	1.930	1.930	1.930	1.077	1.479	2.962	4.964	6.470

CUADRO Nº 9.5-22 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Medio
PREDIO TIPO : 5
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.185,5	3.904,9	5.806,2	6.887,7	8.388,0	8.733,0	9.216,0	7.625,4
HORTALIZAS	12.962,5	12.962,5	12.962,5	12.962,5	12.962,5	12.962,5	12.962,5	12.962,5
CHACRAS	2.428,4	2.428,4	2.428,4	2.428,4	2.428,4	2.428,4	2.428,4	2.428,4
CULTIVO INDUSTRIAL	268,8	268,8	268,8	268,8	268,8	268,8	268,8	268,8
CEREAL	820,7	820,7	820,7	820,7	820,7	820,7	820,7	820,7
*PRADERAS ROTACION CORT	881,1	881,1	881,1	881,1	881,1	881,1	881,1	881,1
*PRADERAS ROTACION LARG	741,3	741,3	741,3	741,3	741,3	741,3	741,3	741,3
OTROS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
TOTAL INGRESOS	20.289	22.008	23.909	24.991	26.491	26.836	27.319	25.729
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.967,7	2.132,4	2.421,8	2.538,7	2.702,6	2.748,6	2.762,0	2.778,8
HORTALIZAS	4.362,4	4.362,4	4.362,4	4.362,4	4.362,4	4.362,4	4.362,4	4.362,4
CHACRAS	1.458,9	1.458,9	1.458,9	1.458,9	1.458,9	1.458,9	1.458,9	1.458,9
CULTIVO INDUSTRIAL	112,4	112,4	112,4	112,4	112,4	112,4	112,4	112,4
CEREAL	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6	387,6
*PRADERAS ROTACION CORT	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6
*PRADERAS ROTACION LARG	392,4	392,4	392,4	392,4	392,4	392,4	392,4	392,4
OTROS	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
TOTAL COSTOS	8.871	9.036	9.325	9.442	9.606	9.652	9.666	9.682
TOTAL C/GASTOS GENERALE	9.936	10.120	10.444	10.575	10.759	10.810	10.825	10.844
COSTOS FINANCIEROS	435	443	457	463	471	473	474	474
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	9.918	11.445	13.008	13.953	15.262	15.553	16.020	14.410

CUADRO Nº 9.5-23
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 1
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0300	0,0300	0,0300	0,0285	0,0240	0,0180	0,0105	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0300	0,0300	0,0300	0,0285	0,0240	0,0180	0,0105	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,1050	0,1300	0,1550	0,1800
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0375	0,0350	0,0325	0,0300
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0250	0,0375	0,0500
Tomate	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0375	0,0350	0,0325	0,0300
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0350	0,0525	0,0700
Chacras	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1050	0,0800	0,0550	0,0300
Frejol	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1000	0,0700	0,0400	0,0100
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0050	0,0075	0,0100
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0050	0,0075	0,0100
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0100	0,0150	0,0200
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0100	0,0150	0,0200
Cereal	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0650	0,0500	0,0350	0,0200
Trigo	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0650	0,0500	0,0350	0,0200
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0075	0,0150	0,0225	0,0300	0,0300
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0075	0,0075	0,0075
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0075	0,0075
Praderas de Rot. Larga	0,0400	0,0400	0,0400	0,1075	0,1750	0,2425	0,2895	0,3100
Alfalfa Actual	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0675	0,0675	0,0675
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0470	0,0675
Otros	0,2300	0,2300	0,2300	0,1565	0,0960	0,0370	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,5600	0,5600	0,5600	0,5615	0,5660	0,5720	0,5795	0,5900
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900

CUADRO Nº 9.5-23 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 1
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Pim. Morrón	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Tomate	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Porotos Verdes	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
Chacras	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Frejol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Maíz	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Papa	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
C. Industrial	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Tabaco	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Cereal	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Trigo	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Praderas de Rot. Corta	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075
Trébol Rosado Año 5	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075
Trébol Rosado Año 6	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075
Trébol Rosado Año 7	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075
Praderas de Rot. Larga	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100
Alfalfa Actual	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Alfalfa Año 4	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675
Alfalfa Año 5	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675
Alfalfa Año 6	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675
Alfalfa Año 7	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675	0,0675
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900	0,5900

CUADRO Nº 9.5-23 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 1
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	8	8	8	7	6	9	5	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	7,7	7,7	7,7	7,3	6,2	5,4	5,5	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	33	33	33	33	111	119	127	134
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	8,1	8,1	8,1	8,1	31,9	29,8	27,6	25,5
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	10,1	15,2	20,2
Tomate	25,1	25,1	25,1	25,1	65,5	61,1	56,7	52,4
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	18,0	27,1	36,1
Chacras	32	32	32	32	34	27	20	13
Frejol	31,9	31,9	31,9	31,9	31,4	22,0	12,6	3,1
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,5	2,3	3,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	3,4	5,1	6,9
C. Industrial	0	0	0	0	4	7	11	14
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	7,0	10,5	14,0
Cereal	6	6	6	6	11	8	6	3
Trigo	5,9	5,9	5,9	5,9	10,7	8,2	5,7	3,3
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	1	1	2	2	2
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
Praderas de Rot. Larga	5	5	5	18	26	34	40	42
Alfalfa Actual	4,8	4,8	4,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	8,1	8,1	8,1
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	8,1	8,1
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	8,1
Otros	3	3	3	2	1	0	0	0
TOTAL COSTOS	87	87	87	99	194	207	210	209

CUADRO Nº 9.5-23 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 1
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	134	134	134	134	134	134	134	134
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5
Pim. Morrón - Ají Pimen	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2
Tomate	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4
Porotos Verdes	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1
Chacras	13	13	13	13	13	13	13	13
Frejol	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Maíz	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Papa	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
C. Industrial	14	14	14	14	14	14	14	14
Tabaco	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Cereal	3	3	3	3	3	3	3	3
Trigo	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Praderas de Rot. Corta	2	2	2	2	2	2	2	2
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Trébol Rosado Año 5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Trébol Rosado Año 6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Trébol Rosado Año 7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Praderas de Rot. Larga	42	42	42	42	42	42	42	42
Alfalfa Actual	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
Alfalfa Año 4	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Alfalfa Año 5	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Alfalfa Año 6	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Alfalfa Año 7	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	209	209	209	209	209	209	209	209

CUADRO Nº 9.5-23 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 1
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	29	29	29	28	23	24	14	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	29,0	29,0	29,0	27,5	23,2	24,3	14,2	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	80	80	80	80	272	337	402	467
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	9,4	9,4	9,4	9,4	97,2	90,7	84,3	77,8
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	64,8	97,2	129,6
Tomate	70,2	70,2	70,2	70,2	97,2	90,7	84,3	77,8
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	45,4	90,7	136,1	181,5
Chacras	44	44	44	44	55	44	33	22
Frejol	44,0	44,0	44,0	44,0	50,8	35,6	20,3	5,1
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,6	3,9	5,2
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	5,7	8,6	11,4
C. Industrial	0	0	0	0	8	17	25	34
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	16,8	25,2	33,6
Cereal	8	8	8	8	23	17	12	7
Trigo	7,9	7,9	7,9	7,9	22,6	17,4	12,2	7,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	3	6	8	11	11
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	2,8	2,8
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	2,8
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8
Praderas de Rot. Larga	10,08	10,08	10,08	49,192	80,08	110,968	132,4752	141,856
Alfalfa Actual	10,1	10,1	10,1	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	30,9	30,9
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5	30,9
Otros	5,5	5,5	5,5	3,8	2,3	0,9	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	176	176	176	215	469	560	630	682

CUADRO Nº 9.5-23 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 1
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	467	467	467	467	467	467	467	467
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8
Pim. Morrón	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6
Tomate	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8
Porotos Verdes	181,5	181,5	181,5	181,5	181,5	181,5	181,5	181,5
Chacras	22	22	22	22	22	22	22	22
Frejol	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Maíz	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Papa	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
C. Industrial	34	34	34	34	34	34	34	34
Tabaco	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
Cereal	7	7	7	7	7	7	7	7
Trigo	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Praderas de Rot. Corta	11	11	11	11	11	11	11	11
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Trébol Rosado Año 5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Trébol Rosado Año 6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Trébol Rosado Año 7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Praderas de Rot. Larga	141,856	141,856	141,856	136	136	136	136	141,856
Alfalfa Actual	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3
Alfalfa Año 4	30,9	30,9	30,9	25,2	30,9	30,9	30,9	30,9
Alfalfa Año 5	30,9	30,9	30,9	30,9	25,2	30,9	30,9	30,9
Alfalfa Año 6	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	25,2	30,9	30,9
Alfalfa Año 7	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	25,2	30,9
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	682	682	682	676	676	676	676	682

CUADRO Nº 9.5-23 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 1
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	29,0	29,0	29,0	27,5	23,2	24,3	14,2	0,0
HORTALIZAS	79,6	79,6	79,6	79,6	272,2	337,0	401,8	466,7
CHACRAS	44,0	44,0	44,0	44,0	55,0	43,9	32,8	21,7
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	16,8	25,2	33,6
CEREAL	7,9	7,9	7,9	7,9	22,6	17,4	12,5	7,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	2,8	5,6	8,4	11,2	11,2
*PRADERAS ROTACION LARG	10,1	10,1	10,1	49,2	80,1	111,0	132,5	141,9
OTROS	5,5	5,5	5,5	3,8	2,3	0,9	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	176	176	176	215	469	560	630	682
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	7,7	7,7	7,7	7,3	6,2	9,4	5,5	0,0
HORTALIZAS	33,3	33,3	33,3	33,3	111,4	119,0	126,6	134,2
CHACRAS	31,9	31,9	31,9	31,9	33,9	26,9	20,0	13,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	7,0	10,5	14,0
CEREAL	5,9	5,9	5,9	5,9	10,7	8,2	5,7	3,3
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,6	1,2	1,8	2,4	2,4
*PRADERAS ROTACION LARG	4,8	4,8	4,8	17,8	26,0	34,1	39,7	42,2
OTROS	2,9	2,9	2,9	2,0	1,2	0,5	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	87	87	87	99	194	207	210	209
TOTAL C/GASTOS GENERALE	97	97	97	111	217	232	236	234
COSTOS FINANCIEROS	4	4	4	5	10	10	10	10
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	16	16	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	133	133	133	133	133	133	133	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	37	0	0	0	0
MARGEN	(58)	(58)	(58)	(87)	93	185	251	437

CUADRO Nº 9.5-23 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 1
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	466,7	466,7	466,7	466,7	466,7	466,7	466,7	466,7
CHACRAS	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7
CULTIVO INDUSTRIAL	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
CEREAL	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
*PRADERAS ROTACION CORT	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
*PRADERAS ROTACION LARG	141,9	141,9	141,9	136,2	136,2	136,2	136,2	141,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	682	682	682	676	676	676	676	682
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2
CHACRAS	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
CULTIVO INDUSTRIAL	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
CEREAL	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
*PRADERAS ROTACION CORT	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
*PRADERAS ROTACION LARG	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
OTROS	42,2	42,2	42,2	42,2	42,2	42,2	42,2	42,2
TOTAL COSTOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL C/GASTOS GENERALE	209	209	209	209	209	209	209	209
COSTOS FINANCIEROS	234	234	234	234	234	234	234	234
COSTOS CONSTRUCCIONES	10	10	10	10	10	10	10	10
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	437	437	437	432	432	432	432	437

CUADRO Nº 9.5-24
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2f
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	1,0500	1,0500	1,0500	1,1835	1,5840	2,1180	2,7855	3,7200
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0180	0,0180	0,0180
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0225	0,0225
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0315
Duraznos Actuales	0,2000	0,2000	0,2000	0,1900	0,1600	0,1200	0,0700	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1465	0,1465	0,1465	0,1465	0,1465
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4395	0,4395	0,4395	0,4395
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5860	0,5860	0,5860
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7325	0,7325
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0255
Otros Frutales Actuales	0,1500	0,1500	0,1500	0,1425	0,1200	0,0900	0,0525	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1425	0,0950	0,0475	0,0000
Trigo	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1425	0,0950	0,0475	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,9600	0,9600	0,9600	0,7200	0,4800	0,2400	0,0000	0,0000
Alfalfa Actual	0,9600	0,9600	0,9600	0,7200	0,4800	0,2400	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	1,5200	1,5200	1,5200	1,6265	1,5135	1,2670	0,8870	0,0000
Total cultivos	2,6700	2,6700	2,6700	2,5365	2,1360	1,6020	0,9345	0,0000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200

CUADRO Nº 9.5-24 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2f
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Damasco Año 4	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
Damasco Año 5	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135
Damasco Año 6	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180
Damasco Año 7	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225
Damasco Año 8	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,1465	0,1465	0,1465	0,1465	0,1465	0,1465	0,1465	0,1465
Vides Año 5	0,4395	0,4395	0,4395	0,4395	0,4395	0,4395	0,4395	0,4395
Vides Año 6	0,5860	0,5860	0,5860	0,5860	0,5860	0,5860	0,5860	0,5860
Vides Año 7	0,7325	0,7325	0,7325	0,7325	0,7325	0,7325	0,7325	0,7325
Vides Año 8	1,0255	1,0255	1,0255	1,0255	1,0255	1,0255	1,0255	1,0255
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200	3,7200

CUADRO Nº 9.5-24 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2f
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	383	383	383	665	1.263	1.856	2.346	3.214
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	180,2	180,2	180,2	180,2	180,2	364,9	364,9	364,9
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	1,8	1,0	1,2	1,8	1,8
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	2,9	3,6	5,5
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	3,9	4,9
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	4,8
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
Duraznos Actuales	164,5	164,5	164,5	156,3	131,6	79,4	46,3	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	289,9	44,5	60,0	81,8	81,8
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	869,8	133,4	180,0	245,4
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.159,7	177,8	240,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.449,6	222,3
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.029,5
Otros Frutales Actuales	38,6	38,6	38,6	36,7	30,9	46,9	27,4	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	14	14	14	14	23	16	8	0
Trigo	14,0	14,0	14,0	14,0	23,4	15,6	7,8	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	116	116	116	174	116	58	0	0
Alfalfa Actual	115,6	115,6	115,6	174,4	116,3	58,1	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	19	19	19	21	19	16	11	0
TOTAL COSTOS	532	532	532	874	1.422	1.946	2.366	3.214

CUADRO Nº 9.5-24 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2f
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.674	1.946	2.169	2.252	2.368	2.371	2.372	2.373
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	364,9	364,9	364,9	364,9	364,9	364,9	364,9	364,9
Damasco Año 4	1,8	2,1	2,1	2,1	2,3	2,3	2,3	2,3
Damasco Año 5	5,5	5,5	6,4	6,4	6,4	7,0	7,0	7,0
Damasco Año 6	7,3	7,3	7,3	8,6	8,6	8,6	9,4	9,4
Damasco Año 7	6,1	9,2	9,2	9,2	10,7	10,7	10,7	11,7
Damasco Año 8	6,7	8,5	12,6	12,6	12,9	15,0	15,0	15,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1
Vides Año 5	245,4	294,3	294,3	294,3	294,3	294,3	294,3	294,3
Vides Año 6	327,2	327,2	392,4	392,4	392,4	392,4	392,4	392,4
Vides Año 7	300,0	409,0	409,0	490,6	490,6	490,6	490,6	490,6
Vides Año 8	311,2	420,0	572,6	572,6	686,8	686,8	686,8	686,8
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	1.674	1.946	2.169	2.252	2.368	2.371	2.372	2.373

CUADRO Nº 9.5-24 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2f
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	935	935	935	922	883	1.505	1.614	1.965
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	676,2	676,2	676,2	676,2	676,2	945,0	945,0	945,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	114,0	114,0	114,0	108,3	91,2	377,3	220,1	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,5	193,4	193,4
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	184,6	580,1
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	246,1
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	144,9	144,9	144,9	137,7	115,9	121,5	70,9	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	19	19	19	19	50	33	17	0
Trigo	18,7	18,7	18,7	18,7	49,6	33,0	16,5	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	241,92	241,92	241,92	329,472	219,648	109,824	0	0
Alfalfa Actual	241,9	241,9	241,9	329,5	219,6	109,8	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	36,5	36,5	36,5	39,0	36,3	30,4	21,3	0,0
TOTAL INGRESOS	1.232	1.232	1.232	1.309	1.189	1.679	1.652	1.965

CUADRO Nº 9.5-24 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2f
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.870	4.171	5.795	6.147	6.849	6.849	6.849	6.219
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	945,0	945,0	945,0	945,0	945,0	945,0	945,0	945,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	420,0	420,0	630,0	630,0	630,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7
Vides Año 5	580,1	791,1	791,1	791,1	791,1	791,1	791,1	791,1
Vides Año 6	773,5	773,5	1.054,8	1.054,8	1.054,8	1.054,8	1.054,8	1.054,8
Vides Año 7	307,7	966,9	966,9	1.318,5	1.318,5	1.318,5	1.318,5	1.318,5
Vides Año 8	0,0	430,7	1.353,7	1.353,7	1.845,9	1.845,9	1.845,9	1.845,9
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.870	4.171	5.795	6.147	6.849	6.849	6.849	6.219

CUADRO Nº 9.5-24 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2f
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	935,1	935,1	935,1	922,2	883,3	1.505,3	1.613,9	1.964,6
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	18,7	18,7	18,7	18,7	49,6	33,0	16,5	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	241,9	241,9	241,9	329,5	219,6	109,8	0,0	0,0
OTROS	36,5	36,5	36,5	39,0	36,3	30,4	21,3	0,0
TOTAL INGRESOS	1.232	1.232	1.232	1.309	1.189	1.679	1.652	1.965
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	383,3	383,3	383,3	664,9	1.263,4	1.855,8	2.346,4	3.213,8
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	14,0	14,0	14,0	14,0	23,4	15,6	7,8	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	115,6	115,6	115,6	174,4	116,3	58,1	0,0	0,0
OTROS	19,5	19,5	19,5	20,8	19,4	16,2	11,4	0,0
TOTAL COSTOS	532	532	532	874	1.422	1.946	2.366	3.214
TOTAL C/GASTOS GENERALE	596	596	596	979	1.593	2.179	2.649	3.599
COSTOS FINANCIEROS	26	26	26	43	70	95	116	157
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	88	264	352	439	615
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	231	0	0	0	0
MARGEN	446	446	446	(196)	(901)	(1.111)	(1.717)	(2.407)

CUADRO Nº 9.5-24 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2f
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.870,0	4.170,9	5.795,2	6.146,8	6.849,0	6.849,0	6.849,0	6.219,0
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.870	4.171	5.795	6.147	6.849	6.849	6.849	6.219
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.674,3	1.946,2	2.169,3	2.252,1	2.368,1	2.370,8	2.371,6	2.372,7
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	1.674	1.946	2.169	2.252	2.368	2.371	2.372	2.373
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.875	2.180	2.430	2.522	2.652	2.655	2.656	2.657
COSTOS FINANCIEROS	82	95	106	110	116	116	116	116
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	913	1.896	3.259	3.514	4.081	4.077	4.077	3.445

CUADRO Nº 9.5-25
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2a
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0475	0,1900	0,3800	0,6175	0,9500
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1580	0,1580	0,1580
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1975	0,1975
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2765
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0320	0,0320	0,0320
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0400
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0560
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,6500	0,6500	0,6500	0,6500	0,6825	0,7150	0,7475	0,7800
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,1075	0,1650	0,2225	0,2800
Pim. Morrón	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,1500	0,1000	0,0500	0,0000
Tomate	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4250	0,4500	0,4750	0,5000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,5750	0,5400	0,5050	0,4700
Frejol	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,2975	0,2950	0,2925	0,2900
Maíz	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,2550	0,2000	0,1450	0,0900
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0225	0,0450	0,0675	0,0900
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0550	0,0825	0,1100
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0550	0,0825	0,1100
Cereal	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,2175	0,2450	0,2725	0,3000
Trigo	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,2175	0,2450	0,2725	0,3000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0875	0,1750	0,2625	0,3500	0,3500
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0875	0,0875	0,0875
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0875	0,0875
Praderas de Rot. Larga	0,6000	0,6000	0,6000	0,5725	0,5450	0,5175	0,4900	0,4900
Alfalfa Actual	0,6000	0,6000	0,6000	0,5725	0,5450	0,5175	0,4900	0,4900
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	1,4000	1,4000	1,4000	1,2925	1,0375	0,7350	0,3850	0,0000
Total cultivos	3,4500	3,4500	3,4500	3,4025	3,2600	3,0700	2,8325	2,5000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	3,4500	3,4500	3,4500	3,4500	3,4500	3,4500	3,4500	3,4500

CUADRO Nº 9.5-25 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2a
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500	0,9500
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395
Damasco Año 5	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185	0,1185
Damasco Año 6	0,1580	0,1580	0,1580	0,1580	0,1580	0,1580	0,1580	0,1580
Damasco Año 7	0,1975	0,1975	0,1975	0,1975	0,1975	0,1975	0,1975	0,1975
Damasco Año 8	0,2765	0,2765	0,2765	0,2765	0,2765	0,2765	0,2765	0,2765
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080
Duraznos Año 5	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240
Duraznos Año 6	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320
Duraznos Año 7	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Duraznos Año 8	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700
Frejol	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900
Maíz	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900
Papa	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900
C. Industrial	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100
Tabaco	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100	0,1100
Cereal	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
Trigo	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
Praderas de Rot. Corta	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875
Trébol Rosado Año 5	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875
Trébol Rosado Año 6	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875
Trébol Rosado Año 7	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875	0,0875
Praderas de Rot. Larga	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900
Alfalfa Actual	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	3,4500	3,4500	3,4500	3,4500	3,4500	3,4500	3,4500	3,4500

CUADRO Nº 9.5-25 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2a
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	24	84	146	230	365
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	16,1	8,5	10,7	16,1	16,1
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	48,4	25,4	32,0	48,4
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,5	33,8	42,7
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	42,3
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	112,9
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	8,2	2,9	3,5	4,3	4,3
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7	8,6	10,6	12,8
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	11,4	14,2
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	14,3
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,5
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	324	324	324	324	894	966	1.039	1.111
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	10,2	10,2	10,2	10,2	91,4	140,3	189,2	238,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	62,8	62,8	62,8	62,8	60,7	40,5	20,2	0,0
Tomate	251,4	251,4	251,4	251,4	742,0	785,7	829,3	872,9
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	108	108	108	108	186	184	182	180
Frejol	73,7	73,7	73,7	73,7	93,4	92,6	91,8	91,0
Maíz	34,5	34,5	34,5	34,5	77,1	60,5	43,9	27,2
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	30,9	46,3	61,7
C. Industrial	0	0	0	0	19	39	58	77
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3	38,6	57,9	77,3
Cereal	14	14	14	14	36	40	45	49
Trigo	14,0	14,0	14,0	14,0	35,7	40,2	44,8	49,3
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	7	14	21	28	28
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0
Praderas de Rot. Larga	72	72	72	139	132	125	119	119
Alfalfa Actual	72,3	72,3	72,3	138,7	132,0	125,3	118,7	118,7
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	18	18	18	17	13	9	5	0
TOTAL COSTOS	537	537	537	633	1.379	1.531	1.705	1.930

CUADRO Nº 9.5-25 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2a
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	314	372	428	444	468	492	499	508
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	16,1	18,8	18,8	18,8	20,6	20,6	20,6	20,6
Damasco Año 5	48,4	48,4	56,5	56,5	56,5	61,8	61,8	61,8
Damasco Año 6	64,5	64,5	64,5	75,3	75,3	75,3	82,4	82,4
Damasco Año 7	53,3	80,6	80,6	80,6	94,1	94,1	94,1	103,0
Damasco Año 8	59,2	74,6	112,8	112,8	112,8	131,7	131,7	131,7
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Duraznos Año 5	12,8	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
Duraznos Año 6	17,0	17,0	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7
Duraznos Año 7	17,7	21,3	21,3	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1
Duraznos Año 8	20,0	24,8	29,8	29,8	37,9	37,9	37,9	37,9
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.111	1.111	1.111	1.111	1.111	1.111	1.111	1.111
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	238,0	238,0	238,0	238,0	238,0	238,0	238,0	238,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	872,9	872,9	872,9	872,9	872,9	872,9	872,9	872,9
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	180	180	180	180	180	180	180	180
Frejol	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0
Maíz	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2
Papa	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7
C. Industrial	77	77	77	77	77	77	77	77
Tabaco	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3
Cereal	49	49	49	49	49	49	49	49
Trigo	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3
Praderas de Rot. Corta	28	28	28	28	28	28	28	28
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Trébol Rosado Año 5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Trébol Rosado Año 6	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Trébol Rosado Año 7	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Praderas de Rot. Larga	119	119	119	119	119	119	119	119
Alfalfa Actual	118,7	118,7	118,7	118,7	118,7	118,7	118,7	118,7
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	1.879	1.936	1.992	2.009	2.032	2.056	2.063	2.072

CUADRO Nº 9.5-25 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2a
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	3	20	60
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	12,6	12,6
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	37,7
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	854	854	854	854	1.769	1.854	1.938	2.022
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	11,7	11,7	11,7	11,7	278,7	427,8	576,8	725,9
Pim. Morrón	140,0	140,0	140,0	140,0	388,9	259,3	129,6	0,0
Tomate	702,0	702,0	702,0	702,0	1.101,8	1.166,6	1.231,4	1.296,3
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	144	144	144	144	310	306	302	297
Frejol	101,6	101,6	101,6	101,6	151,2	149,9	148,6	147,4
Maíz	42,6	42,6	42,6	42,6	133,2	104,5	75,8	47,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	51,5	77,2	102,9
C. Industrial	0	0	0	0	46	92	139	185
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	46,2	92,4	138,6	184,8
Cereal	19	19	19	19	76	85	95	104
Trigo	18,7	18,7	18,7	18,7	75,6	85,2	94,8	104,3
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	33	65	98	131	131
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	32,7	32,7	32,7
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	32,7	32,7
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	32,7
Praderas de Rot. Larga	151,2	151,2	151,2	261,976	249,392	236,808	224,224	224,224
Alfalfa Actual	151,2	151,2	151,2	262,0	249,4	236,8	224,2	224,2
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	33,6	33,6	33,6	31,0	24,9	17,6	9,2	0,0
TOTAL INGRESOS	1.201	1.201	1.201	1.342	2.541	2.692	2.857	3.024

CUADRO Nº 9.5-25 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2a
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	126	231	352	415	503	503	503	327
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
Duraznos Año 5	37,7	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5
Duraznos Año 6	50,3	50,3	100,6	100,6	100,6	100,6	100,6	100,6
Duraznos Año 7	12,6	62,9	62,9	125,8	125,8	125,8	125,8	125,8
Duraznos Año 8	0,0	17,6	88,0	88,0	176,1	176,1	176,1	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	2.022	2.022	2.022	2.022	2.022	2.022	2.022	2.022
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3	1.296,3
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	297	297	297	297	297	297	297	297
Frejol	147,4	147,4	147,4	147,4	147,4	147,4	147,4	147,4
Maíz	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0
Papa	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
C. Industrial	185	185	185	185	185	185	185	185
Tabaco	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8
Cereal	104	104	104	104	104	104	104	104
Trigo	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3
Praderas de Rot. Corta	131	131	131	131	131	131	131	131
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7
Trébol Rosado Año 5	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7
Trébol Rosado Año 6	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7
Trébol Rosado Año 7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7
Praderas de Rot. Larga	224,224	224,224	224,224	224	224	224	224	224,224
Alfalfa Actual	224,2	224,2	224,2	224,2	224,2	224,2	224,2	224,2
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	3.089	3.195	3.316	3.379	3.467	3.467	3.467	3.290

CUADRO Nº 9.5-25 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2a
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	20,1	60,4
HORTALIZAS	853,7	853,7	853,7	853,7	1.769,4	1.853,6	1.937,9	2.022,2
CHACRAS	144,3	144,3	144,3	144,3	310,2	305,9	301,6	297,3
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	46,2	92,4	138,6	184,8
CEREAL	18,7	18,7	18,7	18,7	75,6	85,2	94,8	104,3
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	32,7	65,3	98,0	130,7	130,7
*PRADERAS ROTACION LARG	151,2	151,2	151,2	262,0	249,4	236,8	224,2	224,2
OTROS	33,6	33,6	33,6	31,0	24,9	17,6	9,2	0,0
TOTAL INGRESOS	1.201	1.201	1.201	1.342	2.541	2.692	2.857	3.024
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	24,3	84,3	145,5	230,0	365,3
HORTALIZAS	324,4	324,4	324,4	324,4	894,1	966,4	1.038,7	1.111,0
CHACRAS	108,2	108,2	108,2	108,2	185,9	183,9	181,9	180,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3	38,6	57,9	77,3
CEREAL	14,0	14,0	14,0	14,0	35,7	40,2	44,8	49,3
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	7,0	14,1	21,1	28,1	28,1
*PRADERAS ROTACION LARG	72,3	72,3	72,3	138,7	132,0	125,3	118,7	118,7
OTROS	17,9	17,9	17,9	16,6	13,3	9,4	4,9	0,0
TOTAL COSTOS	537	537	537	633	1.379	1.531	1.705	1.930
TOTAL C/GASTOS GENERALE	601	601	601	709	1.544	1.714	1.910	2.161
COSTOS FINANCIEROS	26	26	26	31	68	75	84	95
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	43	43	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	22	67	90	112	157
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	238	0	0	0	0
MARGEN	410	410	410	135	655	649	588	611

CUADRO Nº 9.5-25 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 2a
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	125,8	231,4	352,1	415,0	503,0	503,0	503,0	327,0
HORTALIZAS	2.022,2	2.022,2	2.022,2	2.022,2	2.022,2	2.022,2	2.022,2	2.022,2
CHACRAS	297,3	297,3	297,3	297,3	297,3	297,3	297,3	297,3
CULTIVO INDUSTRIAL	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8
CEREAL	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3
*PRADERAS ROTACION CORT	130,7	130,7	130,7	130,7	130,7	130,7	130,7	130,7
*PRADERAS ROTACION LARG	224,2	224,2	224,2	224,2	224,2	224,2	224,2	224,2
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	3.089	3.195	3.316	3.379	3.467	3.467	3.467	3.290
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	314,4	371,7	427,6	444,2	467,6	491,9	498,9	507,8
HORTALIZAS	1.111,0	1.111,0	1.111,0	1.111,0	1.111,0	1.111,0	1.111,0	1.111,0
CHACRAS	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0
CULTIVO INDUSTRIAL	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3
CEREAL	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3
*PRADERAS ROTACION CORT	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1
*PRADERAS ROTACION LARG	118,7	118,7	118,7	118,7	118,7	118,7	118,7	118,7
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	1.879	1.936	1.992	2.009	2.032	2.056	2.063	2.072
TOTAL C/GASTOS GENERALE	2.104	2.168	2.231	2.250	2.276	2.303	2.311	2.321
COSTOS FINANCIEROS	92	95	98	98	100	101	101	102
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	893	932	987	1.031	1.091	1.063	1.055	868

CUADRO Nº 9.5-26
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3f
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	3,0000	3,0000	3,0000	3,1465	3,5860	4,1720	4,9045	5,9300
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0480	0,0480	0,0480	0,0480
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0640	0,0640	0,0640
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0800	0,0800
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1120
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0595	0,0595	0,0595	0,0595	0,0595
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2380	0,2380	0,2380
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2975	0,2975
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4165
Nogales Actuales	0,5000	0,5000	0,5000	0,4750	0,4000	0,3000	0,1750	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3840	0,3840	0,3840
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4800	0,4800
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6720
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,3375	0,2250	0,1125	0,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,3375	0,2250	0,1125	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,2250	0,1500	0,0750	(0,0000)
Trigo	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,2250	0,1500	0,0750	(0,0000)
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,5000	0,5000	0,5000	0,3750	0,2500	0,1250	0,0000	0,0000
Alfalfa Actual	0,5000	0,5000	0,5000	0,3750	0,2500	0,1250	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	1,6800	1,6800	1,6800	1,6585	1,5315	1,2580	0,8380	0,0000
Total cultivos	2,9300	2,9300	2,9300	2,7835	2,3440	1,7580	1,0255	0,0000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300

CUADRO Nº 9.5-26 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3f
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Damasco Año 4	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
Damasco Año 5	0,0480	0,0480	0,0480	0,0480	0,0480	0,0480	0,0480	0,0480
Damasco Año 6	0,0640	0,0640	0,0640	0,0640	0,0640	0,0640	0,0640	0,0640
Damasco Año 7	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Damasco Año 8	0,1120	0,1120	0,1120	0,1120	0,1120	0,1120	0,1120	0,1120
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0595	0,0595	0,0595	0,0595	0,0595	0,0595	0,0595	0,0595
Duraznos Año 5	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785
Duraznos Año 6	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380	0,2380
Duraznos Año 7	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975	0,2975
Duraznos Año 8	0,4165	0,4165	0,4165	0,4165	0,4165	0,4165	0,4165	0,4165
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000
Vides Año 4	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960
Vides Año 5	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880
Vides Año 6	0,3840	0,3840	0,3840	0,3840	0,3840	0,3840	0,3840	0,3840
Vides Año 7	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800
Vides Año 8	0,6720	0,6720	0,6720	0,6720	0,6720	0,6720	0,6720	0,6720
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300	5,9300

CUADRO Nº 9.5-26 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3f
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.060	1.060	1.060	1.313	1.867	2.885	3.388	4.245
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	257,4	257,4	257,4	257,4	257,4	521,3	521,3	521,3
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	6,5	3,4	4,3	6,5	6,5
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	10,3	13,0	19,6
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	13,7	17,3
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	17,1
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,7
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	61,1	21,2	26,4	31,6	31,6
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	183,4	63,7	79,1	94,9
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	244,5	84,9	105,5
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	305,6	106,1
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	427,9
Nogales Actuales	97,2	97,2	97,2	92,4	77,8	96,8	56,5	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	705,3	705,3	705,3	705,3	705,3	1.004,6	1.004,6	1.004,6
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	190,0	29,1	39,3	53,6	53,6
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	570,0	87,4	118,0	160,8
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	760,0	116,5	157,3
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	949,9	145,7
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.329,9
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	130	130	130	130	287	191	96	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	129,8	129,8	129,8	129,8	286,9	191,3	95,6	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	30	30	30	30	37	25	12	(0)
Trigo	29,6	29,6	29,6	29,6	37,0	24,6	12,3	(0,0)
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	60	60	60	91	61	30	0	0
Alfalfa Actual	60,2	60,2	60,2	90,8	60,6	30,3	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	22	22	22	21	20	16	11	0
TOTAL COSTOS	1.301	1.301	1.301	1.584	2.271	3.147	3.506	4.245

CUADRO Nº 9.5-26 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3f
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	3.006	3.287	3.520	3.621	3.763	3.773	3.776	3.779
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3
Damasco Año 4	6,5	7,6	7,6	7,6	8,3	8,3	8,3	8,3
Damasco Año 5	19,6	19,6	22,9	22,9	22,9	25,0	25,0	25,0
Damasco Año 6	26,1	26,1	26,1	30,5	30,5	30,5	33,4	33,4
Damasco Año 7	21,6	32,6	32,6	32,6	38,1	38,1	38,1	41,7
Damasco Año 8	24,0	30,2	45,7	45,7	45,7	53,4	53,4	53,4
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3
Duraznos Año 5	94,9	120,9	120,9	120,9	120,9	120,9	120,9	120,9
Duraznos Año 6	126,5	126,5	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2
Duraznos Año 7	131,9	158,2	158,2	201,5	201,5	201,5	201,5	201,5
Duraznos Año 8	148,6	184,7	221,4	221,4	282,1	282,1	282,1	282,1
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	1.004,6	1.004,6	1.004,6	1.004,6	1.004,6	1.004,6	1.004,6	1.004,6
Vides Año 4	64,3	64,3	64,3	64,3	64,3	64,3	64,3	64,3
Vides Año 5	160,8	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9
Vides Año 6	214,4	214,4	257,2	257,2	257,2	257,2	257,2	257,2
Vides Año 7	196,6	268,0	268,0	321,5	321,5	321,5	321,5	321,5
Vides Año 8	203,9	275,2	375,2	375,2	450,0	450,0	450,0	450,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	3.006	3.287	3.520	3.621	3.763	3.773	3.776	3.779

CUADRO Nº 9.5-26 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3f
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.946	2.946	2.946	2.910	2.802	4.709	4.797	5.167
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	966,0	966,0	966,0	966,0	966,0	1.350,0	1.350,0	1.350,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	93,5	93,5
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,1	280,6
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	720,0	720,0	720,0	684,0	576,0	600,0	350,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	1.260,0	1.260,0	1.260,0	1.260,0	1.260,0	2.700,0	2.700,0	2.700,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3	126,7	126,7
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	121,0	380,2
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	161,3
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	228	228	228	228	875	583	292	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	228,2	228,2	228,2	228,2	875,0	583,3	291,7	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	52	52	52	52	78	52	26	(0)
Trigo	52,2	52,2	52,2	52,2	78,2	52,2	26,1	(0,0)
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	126	126	126	171,6	114,4	57,2	0	0
Alfalfa Actual	126,0	126,0	126,0	171,6	114,4	57,2	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	40,3	40,3	40,3	39,8	36,8	30,2	20,1	0,0
TOTAL INGRESOS	3.393	3.393	3.393	3.402	3.906	5.432	5.135	5.167

CUADRO Nº 9.5-26 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3f
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	6.247	7.885	10.172	10.870	12.147	12.147	12.147	9.938
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	1.350,0	1.350,0	1.350,0	1.350,0	1.350,0	1.350,0	1.350,0	1.350,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	600,0	600,0	900,0	900,0	900,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	187,1	187,1	187,1	187,1	187,1	187,1	187,1	187,1
Duraznos Año 5	280,6	561,2	561,2	561,2	561,2	561,2	561,2	561,2
Duraznos Año 6	374,1	374,1	748,3	748,3	748,3	748,3	748,3	748,3
Duraznos Año 7	93,5	467,7	467,7	935,3	935,3	935,3	935,3	935,3
Duraznos Año 8	0,0	130,9	654,7	654,7	1.309,5	1.309,5	1.309,5	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	2.700,0	2.700,0	2.700,0	2.700,0	2.700,0	2.700,0	2.700,0	2.700,0
Vides Año 4	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8
Vides Año 5	380,2	518,4	518,4	518,4	518,4	518,4	518,4	518,4
Vides Año 6	506,9	506,9	691,2	691,2	691,2	691,2	691,2	691,2
Vides Año 7	201,6	633,6	633,6	864,0	864,0	864,0	864,0	864,0
Vides Año 8	0,0	282,2	887,0	887,0	1.209,6	1.209,6	1.209,6	1.209,6
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	0	0	0	0	0	0	0	0
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	6.247	7.885	10.172	10.870	12.147	12.147	12.147	9.938

CUADRO Nº 9.5-26 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3f
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.946,0	2.946,0	2.946,0	2.910,0	2.802,0	4.709,0	4.797,3	5.167,1
HORTALIZAS	228,2	228,2	228,2	228,2	875,0	583,3	291,7	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	52,2	52,2	52,2	52,2	78,2	52,2	26,1	(0,0)
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	126,0	126,0	126,0	171,6	114,4	57,2	0,0	0,0
OTROS	40,3	40,3	40,3	39,8	36,8	30,2	20,1	0,0
TOTAL INGRESOS	3.393	3.393	3.393	3.402	3.906	5.432	5.135	5.167
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.060,0	1.060,0	1.060,0	1.312,8	1.867,3	2.884,6	3.387,5	4.245,4
HORTALIZAS	129,8	129,8	129,8	129,8	286,9	191,3	95,6	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	29,6	29,6	29,6	29,6	37,0	24,6	12,3	(0,0)
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	60,2	60,2	60,2	90,8	60,6	30,3	0,0	0,0
OTROS	21,5	21,5	21,5	21,2	19,6	16,1	10,7	0,0
TOTAL COSTOS	1.301	1.301	1.301	1.584	2.271	3.147	3.506	4.245
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.457	1.457	1.457	1.774	2.544	3.525	3.927	4.755
COSTOS FINANCIEROS	64	64	64	78	111	154	172	208
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	140	420	560	700	981
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	295	0	0	0	0
MARGEN	1.708	1.708	1.708	951	667	1.029	172	(776)

CUADRO Nº 9.5-26 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3f
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	6.246,8	7.884,9	10.172,0	10.870,1	12.147,4	12.147,4	12.147,4	9.937,9
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	6.247	7.885	10.172	10.870	12.147	12.147	12.147	9.938
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	3.005,9	3.287,4	3.520,3	3.621,5	3.763,1	3.772,9	3.775,8	3.779,4
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	3.006	3.287	3.520	3.621	3.763	3.773	3.776	3.779
TOTAL C/GASTOS GENERALE	3.367	3.682	3.943	4.056	4.215	4.226	4.229	4.233
COSTOS FINANCIEROS	147	161	172	177	184	185	185	185
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	2.733	4.042	6.057	6.637	7.748	7.737	7.733	5.520

CUADRO Nº 9.5-27
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3a
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,7375	1,0250	1,3125	1,6000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2000	0,4000	0,6000	0,8000
Pim. Morrón	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,1875	0,1250	0,0625	0,0000
Tomate	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,3500	0,5000	0,6500	0,8000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,2475	1,0950	0,9425	0,7900
Frejol	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,0225	0,8450	0,6675	0,4900
Maíz	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,1850	0,1700	0,1550	0,1400
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0800	0,1200	0,1600
C. Industrial	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,8025	0,6050	0,4075	0,2100
Tabaco	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,8025	0,6050	0,4075	0,2100
Cereal	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3825	0,4650	0,5475	0,6300
Trigo	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3825	0,4650	0,5475	0,6300
Praderas de Rot. Corta	0,5000	0,5000	0,5000	0,6713	0,8425	1,0138	1,1850	1,1850
Trébol Rosado Actual	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1713	0,1713	0,1713
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1713	0,1713
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	0,2113	0,4225	0,6338	0,8450	0,8450
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2113	0,2113	0,2113
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2113	0,2113
Otros	1,6100	1,6100	1,6100	1,2275	0,8250	0,4225	0,0200	0,0000
Total cultivos	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600

CUADRO Nº 9.5-27 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3a
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	1,6000	1,6000	1,6000	1,6000	1,6000	1,6000	1,6000	1,6000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Chacras	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900
Frejol	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900
Maíz	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400
Papa	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600
C. Industrial	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100
Tabaco	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100
Cereal	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300
Trigo	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300
Praderas de Rot. Corta	1,1850	1,1850	1,1850	1,1850	1,1850	1,1850	1,1850	1,1850
Trébol Rosado Actual	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
Trébol Rosado Año 4	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713
Trébol Rosado Año 5	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713
Trébol Rosado Año 6	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713
Trébol Rosado Año 7	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713	0,1713
Praderas de Rot. Larga	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113
Alfalfa Año 5	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113
Alfalfa Año 6	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113
Alfalfa Año 7	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113	0,2113
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600	5,2600

CUADRO Nº 9.5-27 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3a
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	204	204	204	204	857	1.264	1.670	2.077
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	170,0	340,1	510,1	680,1
Pim. Morrón - Ají Pimen	78,5	78,5	78,5	78,5	75,9	50,6	25,3	0,0
Tomate	125,7	125,7	125,7	125,7	611,1	872,9	1.134,8	1.396,7
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	326	326	326	326	404	372	339	306
Frejol	294,8	294,8	294,8	294,8	321,0	265,2	209,5	153,8
Maíz	30,8	30,8	30,8	30,8	56,0	51,4	46,9	42,3
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	54,8	82,3	109,7
C. Industrial	677	677	677	677	564	425	286	148
Tabaco	676,6	676,6	676,6	676,6	563,7	424,9	286,2	147,5
Cereal	30	30	30	30	63	76	90	103
Trigo	29,6	29,6	29,6	29,6	62,8	76,4	89,9	103,5
Praderas de Rot. Corta	40	40	40	54	111	125	139	139
Trébol Rosado Actual	40,2	40,2	40,2	40,2	83,7	83,7	83,7	83,7
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	13,8	13,8	13,8
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	13,8	13,8
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	13,8
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	25	51	76	102	102
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	25,4	25,4	25,4
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	25,4	25,4
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	25,4
Otros	21	21	21	16	11	5	0	0
TOTAL COSTOS	1.297	1.297	1.297	1.331	2.061	2.343	2.626	2.874

CUADRO Nº 9.5-27 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3a
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	2.077	2.077	2.077	2.077	2.077	2.077	2.077	2.077
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	680,1	680,1	680,1	680,1	680,1	680,1	680,1	680,1
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	1.396,7	1.396,7	1.396,7	1.396,7	1.396,7	1.396,7	1.396,7	1.396,7
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	306	306	306	306	306	306	306	306
Frejol	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8
Maíz	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3
Papa	109,7	109,7	109,7	109,7	109,7	109,7	109,7	109,7
C. Industrial	148	148	148	148	148	148	148	148
Tabaco	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5
Cereal	103	103	103	103	103	103	103	103
Trigo	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5
Praderas de Rot. Corta	139	139	139	139	139	139	139	139
Trébol Rosado Actual	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7
Trébol Rosado Año 4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
Trébol Rosado Año 5	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
Trébol Rosado Año 6	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
Trébol Rosado Año 7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
Praderas de Rot. Larga	102	102	102	102	102	102	102	102
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Alfalfa Año 5	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4
Alfalfa Año 6	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4
Alfalfa Año 7	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874

CUADRO Nº 9.5-27 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3a
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	526	526	526	526	1.912	2.657	3.403	4.148
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	518,5	1.037,0	1.555,5	2.074,0
Pim. Morrón	175,0	175,0	175,0	175,0	486,1	324,1	162,0	0,0
Tomate	351,0	351,0	351,0	351,0	907,4	1.296,3	1.685,1	2.074,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	451	451	451	451	662	610	557	505
Frejol	406,6	406,6	406,6	406,6	519,6	429,4	339,2	249,0
Maíz	44,0	44,0	44,0	44,0	96,7	88,8	81,0	73,1
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	45,7	91,5	137,2	183,0
C. Industrial	1.260	1.260	1.260	1.260	1.348	1.016	685	353
Tabaco	1.260,0	1.260,0	1.260,0	1.260,0	1.348,2	1.016,4	684,6	352,8
Cereal	52	52	52	52	133	162	190	219
Trigo	52,2	52,2	52,2	52,2	133,0	161,7	190,4	219,1
Praderas de Rot. Corta	60	60	60	251	315	378	442	442
Trébol Rosado Actual	60,0	60,0	60,0	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9	63,9	63,9	63,9
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9	63,9	63,9
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9	63,9
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	96,668	193,336	290,004	386,672	386,672
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	96,7	96,7	96,7	96,7
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,7	96,7	96,7
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,7	96,7
Otros	38,6	38,6	38,6	29,5	19,8	10,1	0,5	0,0
TOTAL INGRESOS	2.387	2.387	2.387	2.665	4.583	5.124	5.665	6.054

CUADRO Nº 9.5-27 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3a
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	4.148	4.148	4.148	4.148	4.148	4.148	4.148	4.148
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	2.074,0	2.074,0	2.074,0	2.074,0	2.074,0	2.074,0	2.074,0	2.074,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	2.074,0	2.074,0	2.074,0	2.074,0	2.074,0	2.074,0	2.074,0	2.074,0
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chacras	505	505	505	505	505	505	505	505
Frejol	249,0	249,0	249,0	249,0	249,0	249,0	249,0	249,0
Maíz	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2
Papa	183,0	183,0	183,0	183,0	183,0	183,0	183,0	183,0
C. Industrial	353	353	353	353	353	353	353	353
Tabaco	352,8	352,8	352,8	352,8	352,8	352,8	352,8	352,8
Cereal	219	219	219	219	219	219	219	219
Trigo	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1
Praderas de Rot. Corta	442	442	442	442	442	442	442	442
Trébol Rosado Actual	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7
Trébol Rosado Año 4	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9
Trébol Rosado Año 5	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9
Trébol Rosado Año 6	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9
Trébol Rosado Año 7	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9
Praderas de Rot. Larga	386,672	386,672	386,672	369	369	369	369	386,672
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	96,7	96,7	96,7	78,9	96,7	96,7	96,7	96,7
Alfalfa Año 5	96,7	96,7	96,7	96,7	78,9	96,7	96,7	96,7
Alfalfa Año 6	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	78,9	96,7	96,7
Alfalfa Año 7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	78,9	96,7
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	6.054	6.054	6.054	6.036	6.036	6.036	6.036	6.054

CUADRO Nº 9.5-27 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3a
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	526,0	526,0	526,0	526,0	1.912,0	2.657,3	3.402,7	4.148,0
CHACRAS	450,6	450,6	450,6	450,6	662,0	609,7	557,4	505,1
CULTIVO INDUSTRIAL	1.260,0	1.260,0	1.260,0	1.260,0	1.348,2	1.016,4	684,6	352,8
CEREAL	52,2	52,2	52,2	52,2	133,0	161,7	190,4	219,1
*PRADERAS ROTACION CORT	60,0	60,0	60,0	250,6	314,5	378,5	442,4	442,4
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	96,7	193,3	290,0	386,7	386,7
OTROS	38,6	38,6	38,6	29,5	19,8	10,1	0,5	0,0
TOTAL INGRESOS	2.387	2.387	2.387	2.665	4.583	5.124	5.665	6.054
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	204,2	204,2	204,2	204,2	857,0	1.263,6	1.670,2	2.076,8
CHACRAS	325,6	325,6	325,6	325,6	404,3	371,5	338,7	305,8
CULTIVO INDUSTRIAL	676,6	676,6	676,6	676,6	563,7	424,9	286,2	147,5
CEREAL	29,6	29,6	29,6	29,6	62,8	76,4	89,9	103,5
*PRADERAS ROTACION CORT	40,2	40,2	40,2	52,9	111,6	125,0	138,8	138,8
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	25,4	50,9	76,3	101,8	101,8
OTROS	20,6	20,6	20,6	15,7	10,6	5,4	0,3	0,0
TOTAL COSTOS	1.297	1.297	1.297	1.331	2.061	2.343	2.626	2.874
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.452	1.452	1.452	1.491	2.308	2.624	2.941	3.219
COSTOS FINANCIEROS	64	64	64	65	101	115	129	141
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	103	103	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	319	0	0	0	0
MARGEN	708	708	708	523	1.907	2.221	2.431	2.694

CUADRO Nº 9.5-27 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 3a
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	4.148,0	4.148,0	4.148,0	4.148,0	4.148,0	4.148,0	4.148,0	4.148,0
CHACRAS	505,1	505,1	505,1	505,1	505,1	505,1	505,1	505,1
CULTIVO INDUSTRIAL	352,8	352,8	352,8	352,8	352,8	352,8	352,8	352,8
CEREAL	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1
*PRADERAS ROTACION CORT	442,4	442,4	442,4	442,4	442,4	442,4	442,4	442,4
*PRADERAS ROTACION LARG	386,7	386,7	386,7	368,9	368,9	368,9	368,9	386,7
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	6.054	6.054	6.054	6.036	6.036	6.036	6.036	6.054
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	2.076,8	2.076,8	2.076,8	2.076,8	2.076,8	2.076,8	2.076,8	2.076,8
CHACRAS	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8	305,8
CULTIVO INDUSTRIAL	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5
CEREAL	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5
*PRADERAS ROTACION CORT	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8
*PRADERAS ROTACION LARG	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874
TOTAL C/GASTOS GENERALE	3.219	3.219	3.219	3.219	3.219	3.219	3.219	3.219
COSTOS FINANCIEROS	141	141	141	141	141	141	141	141
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	2.694	2.694	2.694	2.676	2.676	2.676	2.676	2.694

CUADRO Nº 9.5-28
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,2300	0,2300	0,2300	0,3445	0,6880	1,1460	1,7185	2,5200
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1260	0,1260	0,1260
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1575	0,1575
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2205
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0473	0,0473	0,0473	0,0473	0,0473
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1418	0,1418	0,1418	0,1418
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1890	0,1890	0,1890
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2363	0,2363
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3308
Vides Actuales	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0358	0,0358	0,0358	0,0358	0,0358
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1073	0,1073	0,1073	0,1073
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1430	0,1430	0,1430
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1788	0,1788
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2503
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,6500	0,6500	0,6500	0,6500	0,8550	1,0600	1,2650	1,4700
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0625	0,1250	0,1875	0,2500
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1350	0,2700	0,4050	0,5400
Pim. Morrón	0,6500	0,6500	0,6500	0,6500	0,5075	0,3650	0,2225	0,0800
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1100	0,2200	0,3300	0,4400
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0800	0,1200	0,1600
Chacras	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0775	1,1250	1,1725	1,2200
Frejol	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	0,9375	0,8450	0,7525	0,6600
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1000	0,2000	0,3000	0,4000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0800	0,1200	0,1600
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0500	0,1000	0,1500	0,2000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0500	0,1000	0,1500	0,2000
Cereal	0,8200	0,8200	0,8200	0,8200	0,8825	0,9450	1,0075	1,0700
Trigo	0,8200	0,8200	0,8200	0,8200	0,8825	0,9450	1,0075	1,0700
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,4100	0,8200	1,2300	1,6400	1,6400
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4100	0,4100	0,4100
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4100	0,4100
Praderas de Rot. Larga	2,0000	2,0000	2,0000	1,9875	1,9750	1,9625	1,9500	1,9500
Alfalfa Actual	2,0000	2,0000	2,0000	1,9875	1,9750	1,9625	1,9500	1,9500
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	5,3400	5,3400	5,3400	4,8280	3,7220	2,5015	1,1665	0,0000
Total cultivos	9,8400	9,8400	9,8400	9,7255	9,3820	8,9240	8,3515	7,5500
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	10,0700	10,0700	10,0700	10,0700	10,0700	10,0700	10,0700	10,0700

CUADRO Nº 9.5-28 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	2,5200	2,5200	2,5200	2,5200	2,5200	2,5200	2,5200	2,5200
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315
Duraznos Año 5	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945
Duraznos Año 6	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260	0,1260
Duraznos Año 7	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575	0,1575
Duraznos Año 8	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205	0,2205
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0473	0,0473	0,0473	0,0473	0,0473	0,0473	0,0473	0,0473
Nogales Año 5	0,1418	0,1418	0,1418	0,1418	0,1418	0,1418	0,1418	0,1418
Nogales Año 6	0,1890	0,1890	0,1890	0,1890	0,1890	0,1890	0,1890	0,1890
Nogales Año 7	0,2363	0,2363	0,2363	0,2363	0,2363	0,2363	0,2363	0,2363
Nogales Año 8	0,3308	0,3308	0,3308	0,3308	0,3308	0,3308	0,3308	0,3308
Vides Actuales	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300
Vides Año 4	0,0358	0,0358	0,0358	0,0358	0,0358	0,0358	0,0358	0,0358
Vides Año 5	0,1073	0,1073	0,1073	0,1073	0,1073	0,1073	0,1073	0,1073
Vides Año 6	0,1430	0,1430	0,1430	0,1430	0,1430	0,1430	0,1430	0,1430
Vides Año 7	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788
Vides Año 8	0,2503	0,2503	0,2503	0,2503	0,2503	0,2503	0,2503	0,2503
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	1,4700	1,4700	1,4700	1,4700	1,4700	1,4700	1,4700	1,4700
Sandía	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
Melón	0,5400	0,5400	0,5400	0,5400	0,5400	0,5400	0,5400	0,5400
Pim. Morrón	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Tomate	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400
Porotos Verdes	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600
Chacras	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200
Frejol	0,6600	0,6600	0,6600	0,6600	0,6600	0,6600	0,6600	0,6600
Maíz	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000
Papa	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600
C. Industrial	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
Tabaco	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
Cereal	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700
Trigo	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700	1,0700
Praderas de Rot. Corta	1,6400	1,6400	1,6400	1,6400	1,6400	1,6400	1,6400	1,6400
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100
Trébol Rosado Año 5	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100
Trébol Rosado Año 6	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100
Trébol Rosado Año 7	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100	0,4100
Praderas de Rot. Larga	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500
Alfalfa Actual	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500	1,9500
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	7,5500	7,5500	7,5500	7,5500	7,5500	7,5500	7,5500	7,5500
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	10,0700	10,0700	10,0700	10,0700	10,0700	10,0700	10,0700	10,0700

CUADRO Nº 9.5-28 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	108	108	108	220	482	744	987	1.388
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	32,4	11,2	14,0	16,7	16,7
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	97,1	33,7	41,9	50,2
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	129,4	45,0	55,9
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	161,8	56,2
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	226,5
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	9,2	15,2	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6	45,7	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	61,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,9	76,2
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3
Vides Actuales	108,1	108,1	108,1	108,1	108,1	154,0	154,0	154,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	70,8	10,8	14,6	20,0	20,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	212,3	32,5	43,9	59,9
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	283,0	43,4	58,6
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	353,8	54,2
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	495,3
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	204	204	204	204	586	908	1.231	1.554
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	52,9	105,8	158,7	211,6
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	114,8	229,5	344,3	459,1
Pim. Morrón - Ají Pimen	204,1	204,1	204,1	204,1	205,4	147,7	90,1	32,4
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	192,0	384,1	576,1	768,2
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	41,2	61,8	82,5
Chacras	253	253	253	253	352	381	409	438
Frejol	253,0	253,0	253,0	253,0	294,3	265,2	236,2	207,2
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	60,5	90,7	121,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	54,8	82,3	109,7
C. Industrial	0	0	0	0	35	70	105	140
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	70,2	105,4	140,5
Cereal	81	81	81	81	145	155	165	176
Trigo	80,9	80,9	80,9	80,9	144,9	155,2	165,5	175,7
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	33	66	99	132	132
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	32,9	32,9	32,9
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	32,9	32,9
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	32,9
Praderas de Rot. Larga	241	241	241	481	478	475	472	472
Alfalfa Actual	240,9	240,9	240,9	481,4	478,4	475,4	472,3	472,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	68	68	68	62	48	32	15	0
TOTAL COSTOS	956	956	956	1.335	2.192	2.864	3.518	4.300

CUADRO Nº 9.5-28 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	861	866	957	1.000	1.060	1.060	1.060	1.060
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3
Duraznos Año 5	50,2	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0
Duraznos Año 6	67,0	67,0	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3
Duraznos Año 7	69,8	83,7	83,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7
Duraznos Año 8	78,7	97,8	117,2	117,2	149,3	149,3	149,3	149,3
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	106,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0
Vides Año 4	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9
Vides Año 5	59,9	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8
Vides Año 6	79,8	79,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8
Vides Año 7	73,2	99,8	99,8	119,7	119,7	119,7	119,7	119,7
Vides Año 8	75,9	102,5	139,7	139,7	167,6	167,6	167,6	167,6
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.554	1.554	1.554	1.554	1.554	1.554	1.554	1.554
Sandía	211,6	211,6	211,6	211,6	211,6	211,6	211,6	211,6
Melón	459,1	459,1	459,1	459,1	459,1	459,1	459,1	459,1
Pim. Morrón - Ají Pimen	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4
Tomate	768,2	768,2	768,2	768,2	768,2	768,2	768,2	768,2
Porotos Verdes	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5
Chacras	438	438	438	438	438	438	438	438
Frejol	207,2	207,2	207,2	207,2	207,2	207,2	207,2	207,2
Maíz	121,0	121,0	121,0	121,0	121,0	121,0	121,0	121,0
Papa	109,7	109,7	109,7	109,7	109,7	109,7	109,7	109,7
C. Industrial	140	140	140	140	140	140	140	140
Tabaco	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5
Cereal	176	176	176	176	176	176	176	176
Trigo	175,7	175,7	175,7	175,7	175,7	175,7	175,7	175,7
Praderas de Rot. Corta	132	132	132	132	132	132	132	132
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Trébol Rosado Año 5	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Trébol Rosado Año 6	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Trébol Rosado Año 7	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Praderas de Rot. Larga	472	472	472	472	472	472	472	472
Alfalfa Actual	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	3.772	3.778	3.869	3.911	3.971	3.971	3.971	3.971

CUADRO Nº 9.5-28 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	193	193	193	193	193	439	585	901
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	49,5	49,5
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	148,6
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,6
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	193,2	193,2	193,2	193,2	193,2	414,0	414,0	414,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	47,2	47,2
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	141,6
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,1
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	455	455	455	455	2.217	2.748	3.280	3.811
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	162,0	324,1	486,1	648,1
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	350,0	700,0	1.050,0	1.400,0
Pim. Morrón	455,0	455,0	455,0	455,0	1.315,7	246,3	576,8	207,4
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	285,6	570,4	855,5	1.140,7
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	103,7	207,4	311,1	414,8
Chacras	349	349	349	349	574	625	676	727
Frejol	349,0	349,0	349,0	349,0	476,4	429,4	382,4	335,4
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	52,3	104,5	156,8	209,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	45,7	91,5	137,2	183,0
C. Industrial	0	0	0	0	84	168	252	336
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	168,0	252,0	336,0
Cereal	143	143	143	143	307	329	350	372
Trigo	142,6	142,6	142,6	142,6	306,9	328,6	350,4	372,1
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	153	306	459	612	612
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	153,1	153,1	153,1	153,1
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,1	153,1	153,1
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,1	153,1
Praderas de Rot. Larga	504	504	504	909,48	903,76	898,04	892,32	892,32
Alfalfa Actual	504,0	504,0	504,0	909,5	903,8	898,0	892,3	892,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	128,2	128,2	128,2	115,9	89,3	60,0	28,0	0,0
TOTAL INGRESOS	1.772	1.772	1.772	2.318	4.674	5.726	6.676	7.652

CUADRO Nº 9.5-28 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.392	2.165	3.031	3.561	4.294	4.511	4.816	4.160
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0
Duraznos Año 5	148,6	297,1	297,1	297,1	297,1	297,1	297,1	297,1
Duraznos Año 6	198,1	198,1	396,1	396,1	396,1	396,1	396,1	396,1
Duraznos Año 7	49,5	247,6	247,6	495,2	495,2	495,2	495,2	495,2
Duraznos Año 8	0,0	69,3	346,6	346,6	693,3	693,3	693,3	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	13,2	13,2	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	94,5
Nogales Año 5	0,0	39,7	39,7	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1
Nogales Año 6	0,0	0,0	52,9	52,9	226,8	226,8	226,8	226,8
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	66,2	66,2	283,5	283,5	283,5
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	92,6	92,6	396,9	396,9
Vides Actuales	414,0	414,0	414,0	414,0	414,0	414,0	414,0	414,0
Vides Año 4	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4
Vides Año 5	141,6	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1
Vides Año 6	188,8	188,8	257,4	257,4	257,4	257,4	257,4	257,4
Vides Año 7	75,1	236,0	236,0	321,8	321,8	321,8	321,8	321,8
Vides Año 8	0,0	105,1	330,3	330,3	450,4	450,4	450,4	450,4
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	3.811	3.811	3.811	3.811	3.811	3.811	3.811	3.811
Sandía	648,1	648,1	648,1	648,1	648,1	648,1	648,1	648,1
Melón	1.400,0	1.400,0	1.400,0	1.400,0	1.400,0	1.400,0	1.400,0	1.400,0
Pim. Morrón	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4
Tomate	1.140,7	1.140,7	1.140,7	1.140,7	1.140,7	1.140,7	1.140,7	1.140,7
Porotos Verdes	414,8	414,8	414,8	414,8	414,8	414,8	414,8	414,8
Chacras	727	727	727	727	727	727	727	727
Frejol	335,4	335,4	335,4	335,4	335,4	335,4	335,4	335,4
Maíz	209,0	209,0	209,0	209,0	209,0	209,0	209,0	209,0
Papa	183,0	183,0	183,0	183,0	183,0	183,0	183,0	183,0
C. Industrial	336	336	336	336	336	336	336	336
Tabaco	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0
Cereal	372	372	372	372	372	372	372	372
Trigo	372,1	372,1	372,1	372,1	372,1	372,1	372,1	372,1
Praderas de Rot. Corta	612	612	612	612	612	612	612	612
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1
Trébol Rosado Año 5	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1
Trébol Rosado Año 6	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1
Trébol Rosado Año 7	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1
Praderas de Rot. Larga	892,32	892,32	892,32	892	892	892	892	892,32
Alfalfa Actual	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	8.143	8.916	9.782	10.312	11.045	11.262	11.567	10.911

CUADRO Nº 9.5-28 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	193,2	193,2	193,2	193,2	193,2	438,9	585,5	900,5
HORTALIZAS	455,0	455,0	455,0	455,0	2.216,6	2.748,1	3.279,5	3.811,0
CHACRAS	349,0	349,0	349,0	349,0	574,4	625,4	676,4	727,4
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	168,0	252,0	336,0
CEREAL	142,6	142,6	142,6	142,6	306,9	328,6	350,4	372,1
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	153,1	306,1	459,2	612,3	612,3
*PRADERAS ROTACION LARG	504,0	504,0	504,0	909,5	903,8	898,0	892,3	892,3
OTROS	128,2	128,2	128,2	115,9	89,3	60,0	28,0	0,0
TOTAL INGRESOS	1.772	1.772	1.772	2.318	4.674	5.726	6.676	7.652
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	108,1	108,1	108,1	220,4	482,4	743,8	987,4	1.388,1
HORTALIZAS	204,1	204,1	204,1	204,1	585,7	908,4	1.231,0	1.553,7
CHACRAS	253,0	253,0	253,0	253,0	352,0	380,6	409,2	437,8
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	70,2	105,4	140,5
CEREAL	80,9	80,9	80,9	80,9	144,9	155,2	165,5	175,7
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	32,9	65,9	98,8	131,8	131,8
*PRADERAS ROTACION LARG	240,9	240,9	240,9	481,4	478,4	475,4	472,3	472,3
OTROS	68,4	68,4	68,4	61,8	47,7	32,0	14,9	0,0
TOTAL COSTOS	956	956	956	1.335	2.192	2.864	3.518	4.300
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.070	1.070	1.070	1.495	2.455	3.208	3.940	4.816
COSTOS FINANCIEROS	47	47	47	65	107	140	172	211
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	183	183	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	60	179	238	298	417
COSTOS ASISTENCIA TECNI	250	250	250	250	250	250	250	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	248	248	248	0	0
MARGEN	405	405	405	18	1.252	1.642	2.017	2.208

CUADRO Nº 9.5-28 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.392,2	2.165,3	3.030,9	3.560,8	4.294,1	4.511,4	4.815,7	4.160,3
HORTALIZAS	3.811,0	3.811,0	3.811,0	3.811,0	3.811,0	3.811,0	3.811,0	3.811,0
CHACRAS	727,4	727,4	727,4	727,4	727,4	727,4	727,4	727,4
CULTIVO INDUSTRIAL	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0	336,0
CEREAL	372,1	372,1	372,1	372,1	372,1	372,1	372,1	372,1
*PRADERAS ROTACION CORT	612,3	612,3	612,3	612,3	612,3	612,3	612,3	612,3
*PRADERAS ROTACION LARG	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3	892,3
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	8.143	8.916	9.782	10.312	11.045	11.262	11.567	10.911
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	860,6	865,7	956,7	999,5	1.059,5	1.059,5	1.059,5	1.059,5
HORTALIZAS	1.553,7	1.553,7	1.553,7	1.553,7	1.553,7	1.553,7	1.553,7	1.553,7
CHACRAS	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8
CULTIVO INDUSTRIAL	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5
CEREAL	175,7	175,7	175,7	175,7	175,7	175,7	175,7	175,7
*PRADERAS ROTACION CORT	131,8	131,8	131,8	131,8	131,8	131,8	131,8	131,8
*PRADERAS ROTACION LARG	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3	472,3
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	3.772	3.778	3.869	3.911	3.971	3.971	3.971	3.971
TOTAL C/GASTOS GENERALE	4.225	4.231	4.333	4.381	4.448	4.448	4.448	4.448
COSTOS FINANCIEROS	185	185	190	192	195	195	195	195
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	3.733	4.500	5.260	5.740	6.403	6.620	6.924	6.269

CUADRO Nº 9.5-29
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 5
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,3880	1,5520	3,1040	5,0440	7,7600
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3880	0,3880	0,3880
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4850	0,4850
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6790
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3880	0,3880	0,3880
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4850	0,4850
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6790
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3880	0,3880	0,3880
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4850	0,4850
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6790
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3880	0,3880	0,3880
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4850	0,4850
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6790
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,8275	1,6550	2,4825	3,3100
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1975	0,3950	0,5925	0,7900
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1775	0,3550	0,5325	0,7100
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1575	0,3150	0,4725	0,6300
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1575	0,3150	0,4725	0,6300
Porotos Verdes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1375	0,2750	0,4125	0,5500
Chacras	2,0600	2,0600	2,0600	2,0600	2,0000	1,9400	1,8800	1,8200
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2575	0,5150	0,7725	1,0300
Maíz	2,0600	2,0600	2,0600	2,0600	1,7025	1,3450	0,9875	0,6300
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0800	0,1200	0,1600
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0475	0,0950	0,1425	0,1900
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0475	0,0950	0,1425	0,1900
Cereal	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	2,6450	2,2900	1,9350	1,5800
Trigo	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	2,6450	2,2900	1,9350	1,5800
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,8700	1,7400	2,6100	3,4800	3,4800
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,8700	0,8700	0,8700
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,8700	0,8700
Praderas de Rot. Larga	7,0000	7,0000	7,0000	5,9800	4,9600	3,9400	2,9200	2,9200
Alfalfa Actual	7,0000	7,0000	7,0000	5,9800	4,9600	3,9400	2,9200	2,9200
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	9,0000	9,0000	9,0000	8,7620	7,2880	5,4260	3,1760	0,0000
Total cultivos	21,0600	21,0600	21,0600	20,6720	19,5080	17,9560	16,0160	13,3000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	21,0600	21,0600	21,0600	21,0600	21,0600	21,0600	21,0600	21,0600

CUADRO Nº 9.5-29 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 5
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	7,7600	7,7600	7,7600	7,7600	7,7600	7,7600	7,7600	7,7600
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970
Damasco Año 5	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910
Damasco Año 6	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880
Damasco Año 7	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850
Damasco Año 8	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970
Duraznos Año 5	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910
Duraznos Año 6	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880
Duraznos Año 7	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850
Duraznos Año 8	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970
Nogales Año 5	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910
Nogales Año 6	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880
Nogales Año 7	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850
Nogales Año 8	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970	0,0970
Vides Año 5	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910	0,2910
Vides Año 6	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880	0,3880
Vides Año 7	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850	0,4850
Vides Año 8	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790	0,6790
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	3,3100	3,3100	3,3100	3,3100	3,3100	3,3100	3,3100	3,3100
Sandía	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900
Melón	0,7100	0,7100	0,7100	0,7100	0,7100	0,7100	0,7100	0,7100
Pim. Morrón	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300
Tomate	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300
Porotos Verdes	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500	0,5500
Chacras	1,8200	1,8200	1,8200	1,8200	1,8200	1,8200	1,8200	1,8200
Frejol	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300
Maíz	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300
Papa	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600
C. Industrial	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900
Tabaco	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900
Cereal	1,5800	1,5800	1,5800	1,5800	1,5800	1,5800	1,5800	1,5800
Trigo	1,5800	1,5800	1,5800	1,5800	1,5800	1,5800	1,5800	1,5800
Praderas de Rot. Corta	3,4800	3,4800	3,4800	3,4800	3,4800	3,4800	3,4800	3,4800
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700
Trébol Rosado Año 5	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700
Trébol Rosado Año 6	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700
Trébol Rosado Año 7	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700	0,8700
Praderas de Rot. Larga	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200
Alfalfa Actual	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	13,3000	13,3000	13,3000	13,3000	13,3000	13,3000	13,3000	13,3000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	21,0600	21,0600	21,0600	21,0600	21,0600	21,0600	21,0600	21,0600

CUADRO Nº 9.5-29 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 5
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	350	1.166	1.858	2.687	4.048
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	39,6	20,8	26,2	39,6	39,6
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	118,8	62,3	78,6	118,8
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	158,4	83,1	104,8
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	198,0	103,9
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	277,2
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	99,6	34,6	43,0	51,6	51,6
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	298,9	103,8	129,0	154,7
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	398,6	138,4	172,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	498,2	173,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	697,5
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	18,9	31,3	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	56,6	93,9	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	125,2	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,3	156,5
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	132,1
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	192,0	29,4	39,7	54,2	54,2
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	575,9	88,3	119,2	162,5
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	767,9	117,8	158,9
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	959,8	147,2
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.343,8
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	728	1.455	2.183	2.910
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	167,1	334,3	501,4	668,5
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	150,9	301,8	452,7	603,6
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	63,7	127,5	191,2	255,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	275,0	550,0	824,9	1.099,9
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	141,7	212,6	283,4
Chacras	317	317	317	317	623	623	623	624
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	161,7	242,5	323,3
Maíz	316,9	316,9	316,9	316,9	514,9	406,8	298,7	190,5
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	54,8	82,3	109,7
C. Industrial	0	0	0	0	33	67	100	133
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4	66,7	100,1	133,5
Cereal	296	296	296	296	434	376	318	259
Trigo	296,0	296,0	296,0	296,0	434,4	376,1	317,8	259,5
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	70	140	210	280	280
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	69,9	69,9	69,9
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	69,9	69,9
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	69,9
Praderas de Rot. Larga	843	843	843	1.448	1.201	954	707	707
Alfalfa Actual	843,2	843,2	843,2	1.448,5	1.201,4	954,4	707,3	707,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	115	115	115	112	93	70	41	0
TOTAL COSTOS	1.571	1.571	1.571	2.594	4.419	5.613	6.939	8.962

CUADRO Nº 9.5-29 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 5
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.545	2.758	3.132	3.283	3.495	3.555	3.572	3.594
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	39,6	46,2	46,2	46,2	50,6	50,6	50,6	50,6
Damasco Año 5	118,8	118,8	138,7	138,7	138,7	151,7	151,7	151,7
Damasco Año 6	158,4	158,4	158,4	184,9	184,9	184,9	202,3	202,3
Damasco Año 7	130,9	197,9	197,9	197,9	231,1	231,1	231,1	252,8
Damasco Año 8	145,4	183,3	277,1	277,1	277,1	323,5	323,5	323,5
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7
Duraznos Año 5	154,7	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1	197,1
Duraznos Año 6	206,3	206,3	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8
Duraznos Año 7	215,0	257,8	257,8	328,5	328,5	328,5	328,5	328,5
Duraznos Año 8	242,2	301,1	361,0	361,0	459,8	459,8	459,8	459,8
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	219,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
Vides Año 5	162,5	194,9	194,9	194,9	194,9	194,9	194,9	194,9
Vides Año 6	216,6	216,6	259,8	259,8	259,8	259,8	259,8	259,8
Vides Año 7	198,6	270,8	270,8	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8
Vides Año 8	206,1	278,1	379,1	379,1	454,7	454,7	454,7	454,7
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	2.910	2.910	2.910	2.910	2.910	2.910	2.910	2.910
Sandía	668,5	668,5	668,5	668,5	668,5	668,5	668,5	668,5
Melón	603,6	603,6	603,6	603,6	603,6	603,6	603,6	603,6
Pim. Morrón - Ají Pimen	255,0	255,0	255,0	255,0	255,0	255,0	255,0	255,0
Tomate	1.099,9	1.099,9	1.099,9	1.099,9	1.099,9	1.099,9	1.099,9	1.099,9
Porotos Verdes	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4
Chacras	624	624	624	624	624	624	624	624
Frejol	323,3	323,3	323,3	323,3	323,3	323,3	323,3	323,3
Maíz	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5
Papa	109,7	109,7	109,7	109,7	109,7	109,7	109,7	109,7
C. Industrial	133	133	133	133	133	133	133	133
Tabaco	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5
Cereal	259	259	259	259	259	259	259	259
Trigo	259,5	259,5	259,5	259,5	259,5	259,5	259,5	259,5
Praderas de Rot. Corta	280	280	280	280	280	280	280	280
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9
Trébol Rosado Año 5	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9
Trébol Rosado Año 6	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9
Trébol Rosado Año 7	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9
Praderas de Rot. Larga	707	707	707	707	707	707	707	707
Alfalfa Actual	707,3	707,3	707,3	707,3	707,3	707,3	707,3	707,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	7.459	7.672	8.046	8.197	8.409	8.469	8.486	8.508

CUADRO Nº 9.5-29 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 5
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	71	494	1.407
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5	152,5	152,5
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,5	457,5
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7	128,0	128,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,2	384,1
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	163,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	2.145	4.291	6.436	8.581
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	512,0	1.024,0	1.536,1	2.048,1
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	460,2	920,3	1.380,5	1.840,7
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	408,5	816,6	1.225,0	1.633,3
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	408,5	816,6	1.225,0	1.633,3
Porotos Verdes	0,0	0,0	0,0	0,0	356,5	712,9	1.069,4	1.425,9
Chacras	453	453	453	453	1.066	1.056	1.046	1.036
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	130,9	261,7	392,6	523,4
Maíz	453,2	453,2	453,2	453,2	889,6	702,8	516,0	329,2
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	45,7	91,5	137,2	183,0
C. Industrial	0	0	0	0	80	160	239	319
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	159,6	239,4	319,2
Cereal	522	522	522	522	920	796	673	549
Trigo	521,6	521,6	521,6	521,6	919,8	796,4	672,9	549,5
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	325	650	974	1.299	1.299
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	324,8	324,8	324,8	324,8
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	324,8	324,8	324,8
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	324,8	324,8
Praderas de Rot. Larga	1764	1764	1764	2736,448	2269,696	1802,944	1336,192	1336,192
Alfalfa Actual	1.764,0	1.764,0	1.764,0	2.736,4	2.269,7	1.802,9	1.336,2	1.336,2
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	216,0	216,0	216,0	210,3	174,9	130,2	76,2	0,0
TOTAL INGRESOS	2.955	2.955	2.955	4.246	7.305	9.281	11.600	14.528

CUADRO Nº 9.5-29 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 5
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.827	5.050	7.509	8.908	10.848	11.295	11.919	9.862
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	305,0	305,0	305,0	305,0	305,0	305,0	305,0	305,0
Duraznos Año 5	457,5	914,9	914,9	914,9	914,9	914,9	914,9	914,9
Duraznos Año 6	609,9	609,9	1.219,9	1.219,9	1.219,9	1.219,9	1.219,9	1.219,9
Duraznos Año 7	152,5	762,4	762,4	1.524,8	1.524,8	1.524,8	1.524,8	1.524,8
Duraznos Año 8	0,0	213,5	1.067,4	1.067,4	2.134,8	2.134,8	2.134,8	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	27,2	27,2	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	194,0
Nogales Año 5	0,0	81,5	81,5	349,2	349,2	349,2	349,2	349,2
Nogales Año 6	0,0	0,0	108,6	108,6	465,6	465,6	465,6	465,6
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	135,8	135,8	582,0	582,0	582,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	190,1	190,1	814,8	814,8
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6
Vides Año 5	384,1	523,8	523,8	523,8	523,8	523,8	523,8	523,8
Vides Año 6	512,2	512,2	698,4	698,4	698,4	698,4	698,4	698,4
Vides Año 7	203,7	640,2	640,2	873,0	873,0	873,0	873,0	873,0
Vides Año 8	0,0	285,2	896,3	896,3	1.222,2	1.222,2	1.222,2	1.222,2
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	8.581	8.581	8.581	8.581	8.581	8.581	8.581	8.581
Sandía	2.048,1	2.048,1	2.048,1	2.048,1	2.048,1	2.048,1	2.048,1	2.048,1
Melón	1.840,7	1.840,7	1.840,7	1.840,7	1.840,7	1.840,7	1.840,7	1.840,7
Pim. Morrón	1.633,3	1.633,3	1.633,3	1.633,3	1.633,3	1.633,3	1.633,3	1.633,3
Tomate	1.633,3	1.633,3	1.633,3	1.633,3	1.633,3	1.633,3	1.633,3	1.633,3
Porotos Verdes	1.425,9	1.425,9	1.425,9	1.425,9	1.425,9	1.425,9	1.425,9	1.425,9
Chacras	1.036	1.036	1.036	1.036	1.036	1.036	1.036	1.036
Frejol	523,4	523,4	523,4	523,4	523,4	523,4	523,4	523,4
Maíz	329,2	329,2	329,2	329,2	329,2	329,2	329,2	329,2
Papa	183,0	183,0	183,0	183,0	183,0	183,0	183,0	183,0
C. Industrial	319	319	319	319	319	319	319	319
Tabaco	319,2	319,2	319,2	319,2	319,2	319,2	319,2	319,2
Cereal	549	549	549	549	549	549	549	549
Trigo	549,5	549,5	549,5	549,5	549,5	549,5	549,5	549,5
Praderas de Rot. Corta	1.299	1.299	1.299	1.299	1.299	1.299	1.299	1.299
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8
Trébol Rosado Año 5	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8
Trébol Rosado Año 6	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8
Trébol Rosado Año 7	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8	324,8
Praderas de Rot. Larga	1336,192	1336,192	1336,192	1.336	1.336	1.336	1.336	1336,192
Alfalfa Actual	1.336,2	1.336,2	1.336,2	1.336,2	1.336,2	1.336,2	1.336,2	1.336,2
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	15.947	18.171	20.630	22.029	23.969	24.416	25.040	22.983

CUADRO Nº 9.5-29 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 5
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	494,2	1.407,0
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	2.145,3	4.290,6	6.435,9	8.581,2
CHACRAS	453,2	453,2	453,2	453,2	1.066,2	1.056,0	1.045,8	1.035,6
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	159,6	239,4	319,2
CEREAL	521,6	521,6	521,6	521,6	919,8	796,4	672,9	549,5
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	324,8	649,6	974,4	1.299,2	1.299,2
*PRADERAS ROTACION LARG	1.764,0	1.764,0	1.764,0	2.736,4	2.269,7	1.802,9	1.336,2	1.336,2
OTROS	216,0	216,0	216,0	210,3	174,9	130,2	76,2	0,0
TOTAL INGRESOS	2.955	2.955	2.955	4.246	7.305	9.281	11.600	14.528
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	350,1	1.166,3	1.857,6	2.686,9	4.048,1
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	727,6	1.455,2	2.182,9	2.910,5
CHACRAS	316,9	316,9	316,9	316,9	623,2	623,3	623,4	623,6
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4	66,7	100,1	133,5
CEREAL	296,0	296,0	296,0	296,0	434,4	376,1	317,8	259,5
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	69,9	139,8	209,7	279,6	279,6
*PRADERAS ROTACION LARG	843,2	843,2	843,2	1.448,5	1.201,4	954,4	707,3	707,3
OTROS	115,3	115,3	115,3	112,2	93,4	69,5	40,7	0,0
TOTAL COSTOS	1.571	1.571	1.571	2.594	4.419	5.613	6.939	8.962
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.760	1.760	1.760	2.905	4.950	6.286	7.771	10.037
COSTOS FINANCIEROS	77	77	77	127	217	275	340	439
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	326	326	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	183	550	733	917	1.283
COSTOS ASISTENCIA TECNI	250	250	250	250	250	250	250	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	456	456	456	0	0
MARGEN	868	868	868	(1)	557	1.281	2.322	2.768

CUADRO Nº 9.5-29 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Illapel Media
PREDIO TIPO : 5
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.826,6	5.050,3	7.509,4	8.908,1	10.848,5	11.294,7	11.919,4	9.862,2
HORTALIZAS	8.581,2	8.581,2	8.581,2	8.581,2	8.581,2	8.581,2	8.581,2	8.581,2
CHACRAS	1.035,6	1.035,6	1.035,6	1.035,6	1.035,6	1.035,6	1.035,6	1.035,6
CULTIVO INDUSTRIAL	316,2	316,2	316,2	316,2	316,2	316,2	316,2	316,2
CEREAL	549,5	549,5	549,5	549,5	549,5	549,5	549,5	549,5
*PRADERAS ROTACION CORT	1.299,2	1.299,2	1.299,2	1.299,2	1.299,2	1.299,2	1.299,2	1.299,2
*PRADERAS ROTACION LARG	1.336,2	1.336,2	1.336,2	1.336,2	1.336,2	1.336,2	1.336,2	1.336,2
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	15.947	18.171	20.630	22.029	23.969	24.416	25.040	22.983
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.544,9	2.757,9	3.132,2	3.283,4	3.495,4	3.554,8	3.572,2	3.594,0
HORTALIZAS	2.910,5	2.910,5	2.910,5	2.910,5	2.910,5	2.910,5	2.910,5	2.910,5
CHACRAS	623,6	623,6	623,6	623,6	623,6	623,6	623,6	623,6
CULTIVO INDUSTRIAL	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5
CEREAL	259,5	259,5	259,5	259,5	259,5	259,5	259,5	259,5
*PRADERAS ROTACION CORT	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6
*PRADERAS ROTACION LARG	707,3	707,3	707,3	707,3	707,3	707,3	707,3	707,3
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	7.459	7.672	8.046	8.197	8.409	8.469	8.486	8.508
TOTAL C/GASTOS GENERALE	8.354	8.592	9.012	9.181	9.418	9.485	9.504	9.529
COSTOS FINANCIEROS	365	376	394	402	412	415	416	417
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	7.228	9.203	11.224	12.446	14.139	14.516	15.120	13.037

CUADRO Nº 9.5-30
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 1
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0200	0,0200	0,0200	0,0190	0,0160	0,0120	0,0070	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0200	0,0200	0,0200	0,0190	0,0160	0,0120	0,0070	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0675	0,1150	0,1625	0,2100
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0400	0,0600	0,0800
Tomate	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0400	0,0600	0,0800
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0100	0,0150	0,0200
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0050	0,0075	0,0100
Chacras	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1600	0,1500	0,1400	0,1300
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0150	0,0300	0,0450	0,0600
Maíz	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1300	0,0900	0,0500	0,0100
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0150	0,0300	0,0450	0,0600
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0175	0,0250	0,0325	0,0400
Trigo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0175	0,0250	0,0325	0,0400
Praderas de Rot. Corta	0,0600	0,0600	0,0600	0,0563	0,0525	0,0488	0,0450	0,0450
Trébol Rosado Actual	0,0600	0,0600	0,0600	0,0563	0,0525	0,0488	0,0450	0,0450
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0425	0,0638	0,0850	0,0850
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0213	0,0213
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0213
Otros	0,2300	0,2300	0,2300	0,2135	0,1540	0,0955	0,0380	0,0000
Total cultivos	0,4900	0,4900	0,4900	0,4910	0,4940	0,4980	0,5030	0,5100
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100

CUADRO Nº 9.5-30 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 1
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Tomate	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Alcachofa	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Pepino	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Coliflor	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Chacras	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300
Frejol	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
Maíz	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Papa	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Trigo	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Praderas de Rot. Corta	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450
Trébol Rosado Actual	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0850	0,0850	0,0850	0,0850	0,0850	0,0850	0,0850	0,0850
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
Alfalfa Año 5	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
Alfalfa Año 6	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
Alfalfa Año 7	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100

CUADRO Nº 9.5-30 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 1
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	5	5	5	5	4	6	4	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	5,1	5,1	5,1	4,9	4,1	6,3	3,6	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	13	13	13	13	54	73	91	110
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	15,7	23,6	31,5
Tomate	12,6	12,6	12,6	12,6	34,9	34,9	34,9	34,9
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	14,0	21,0	28,1
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	6,1	9,1	12,2
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	2,6	3,5
Chacras	35	35	35	35	54	57	59	62
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	8,8	13,2	17,6
Maíz	35,3	35,3	35,3	35,3	39,3	27,2	15,1	3,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	20,6	30,9	41,1
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	1	1	1	1	3	4	5	7
Trigo	0,6	0,6	0,6	0,6	2,9	4,1	5,3	6,6
Praderas de Rot. Corta	5	5	5	5	9	8	8	8
Trébol Rosado Actual	4,8	4,8	4,8	4,5	8,8	8,2	7,5	7,5
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	1	3	4	6	6
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	1,5	1,5
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	1,5
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5
Otros	3	3	3	3	2	1	0	0
TOTAL COSTOS	61	61	61	62	128	153	173	192

CUADRO Nº 9.5-30 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 1
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	110	110	110	110	110	110	110	110
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
Tomate	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9
Alcachofa	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1
Pepino	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
Coliflor	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Chacras	62	62	62	62	62	62	62	62
Frejol	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6
Maíz	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Papa	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	7	7	7	7	7	7	7	7
Trigo	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Praderas de Rot. Corta	8	8	8	8	8	8	8	8
Trébol Rosado Actual	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	6	6	6	6	6	6	6	6
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Alfalfa Año 5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Alfalfa Año 6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Alfalfa Año 7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	192	192	192	192	192	192	192	192

CUADRO Nº 9.5-30 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 1
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	19	19	19	18	15	16	9	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	19,3	19,3	19,3	18,4	15,5	16,2	9,5	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	35	35	35	35	175	298	421	544
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	51,9	103,7	155,6	207,4
Tomate	35,1	35,1	35,1	35,1	51,9	51,9	51,9	51,9
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	51,9	103,7	155,6	207,4
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	25,9	38,9	51,9
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	13,0	19,4	25,9
Chacras	54	54	54	54	92	95	98	101
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	13,8	20,7	27,6
Maíz	54,2	54,2	54,2	54,2	67,9	47,0	26,1	5,2
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	34,3	51,5	68,6
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	1	1	1	1	6	9	11	14
Trigo	0,8	0,8	0,8	0,8	6,1	8,7	11,3	13,9
Praderas de Rot. Corta	7	7	7	21	20	18	17	17
Trébol Rosado Actual	7,2	7,2	7,2	21,0	19,6	18,2	16,8	16,8
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	9,724	19,448	29,172	38,896	38,896
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	9,7	9,7	9,7
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	9,7	9,7
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	9,7
Otros	5,5	5,5	5,5	5,1	3,7	2,3	0,9	0,0
TOTAL INGRESOS	122	122	122	144	331	468	597	715

CUADRO Nº 9.5-30 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 1
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	544	544	544	544	544	544	544	544
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4
Tomate	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9
Alcachofa	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4
Pepino	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9
Coliflor	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9
Chacras	101	101	101	101	101	101	101	101
Frejol	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6
Maíz	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Papa	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	14	14	14	14	14	14	14	14
Trigo	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9
Praderas de Rot. Corta	17	17	17	17	17	17	17	17
Trébol Rosado Actual	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	38,896	38,896	38,896	37	37	37	37	38,896
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
Alfalfa Año 5	9,7	9,7	9,7	9,7	7,9	9,7	9,7	9,7
Alfalfa Año 6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	7,9	9,7	9,7
Alfalfa Año 7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	7,9	9,7
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	715	715	715	714	714	714	714	715

CUADRO Nº 9.5-30 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 1
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	19,3	19,3	19,3	18,4	15,5	16,2	9,5	0,0
HORTALIZAS	35,1	35,1	35,1	35,1	175,0	298,1	421,3	544,4
CHACRAS	54,2	54,2	54,2	54,2	92,0	95,1	98,3	101,4
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,8	0,8	0,8	0,8	6,1	8,7	11,3	13,9
*PRADERAS ROTACION CORT	7,2	7,2	7,2	21,0	19,6	18,2	16,8	16,8
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	9,7	19,4	29,2	38,9	38,9
OTROS	5,5	5,5	5,5	5,1	3,7	2,3	0,9	0,0
TOTAL INGRESOS	122	122	122	144	331	468	597	715
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	5,1	5,1	5,1	4,9	4,1	6,3	3,6	0,0
HORTALIZAS	12,6	12,6	12,6	12,6	53,7	72,5	91,3	110,2
CHACRAS	35,3	35,3	35,3	35,3	54,0	56,6	59,2	61,8
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,6	0,6	0,6	0,6	2,9	4,1	5,3	6,6
*PRADERAS ROTACION CORT	4,8	4,8	4,8	4,5	8,8	8,2	7,5	7,5
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	1,5	3,0	4,4	5,9	5,9
OTROS	2,9	2,9	2,9	2,7	2,0	1,2	0,5	0,0
TOTAL COSTOS	61	61	61	62	128	153	173	192
TOTAL C/GASTOS GENERALE	69	69	69	70	144	172	194	215
COSTOS FINANCIEROS	3	3	3	3	6	8	9	9
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	7	7	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	133	133	133	133	133	133	133	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	44	0	0	0	0
MARGEN	(83)	(83)	(83)	(112)	41	155	261	491

CUADRO Nº 9.5-30 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 1
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	544,4	544,4	544,4	544,4	544,4	544,4	544,4	544,4
CHACRAS	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9
*PRADERAS ROTACION CORT	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
*PRADERAS ROTACION LARG	38,9	38,9	38,9	37,1	37,1	37,1	37,1	38,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	715	715	715	714	714	714	714	715
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	110,2	110,2	110,2	110,2	110,2	110,2	110,2	110,2
CHACRAS	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
*PRADERAS ROTACION CORT	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
*PRADERAS ROTACION LARG	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	192	192	192	192	192	192	192	192
TOTAL C/GASTOS GENERALE	215	215	215	215	215	215	215	215
COSTOS FINANCIEROS	9	9	9	9	9	9	9	9
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	491	491	491	489	489	489	489	491

CUADRO Nº 9.5-31
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 2
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0200	0,0200	0,0200	0,0790	0,2560	0,4920	0,7870	1,2000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2400	0,2400	0,2400
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3000	0,3000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4200
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0200	0,0200	0,0200	0,0190	0,0160	0,0120	0,0070	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2725	0,5450	0,8175	1,0900
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,2450	0,3675	0,4900
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0750	0,1500	0,2250	0,3000
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0750	0,1500	0,2250	0,3000
Chacras	2,4500	2,4500	2,4500	2,4500	1,9150	1,3800	0,8450	0,3100
Frejol	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,7725	0,5450	0,3175	0,0900
Maíz	1,4500	1,4500	1,4500	1,4500	1,1100	0,7700	0,4300	0,0900
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0325	0,0650	0,0975	0,1300
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0250	0,0375	0,0500
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0250	0,0375	0,0500
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0625	0,1250	0,1875	0,2500
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0625	0,1250	0,1875	0,2500
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,3900	0,7800	1,1700	1,5600	1,5600
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3900	0,3900	0,3900
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3900	0,3900
Praderas de Rot. Larga	0,7900	0,7900	0,7900	0,9825	1,1750	1,3675	1,5600	1,5600
Alfalfa Actual	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1925	0,1925	0,1925
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1925	0,1925
Otros	2,7600	2,7600	2,7600	2,1185	1,5465	0,9155	0,2255	0,0000
Total cultivos	6,0000	6,0000	6,0000	5,9410	5,7640	5,5280	5,2330	4,8200
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	6,0200	6,0200	6,0200	6,0200	6,0200	6,0200	6,0200	6,0200

CUADRO Nº 9.5-31 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 2
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
Limones Año 5	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800
Limones Año 6	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400
Limones Año 7	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
Limones Año 8	0,4200	0,4200	0,4200	0,4200	0,4200	0,4200	0,4200	0,4200
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900	0,4900
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
Coliflor	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
Chacras	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100	0,3100
Frejol	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900
Maíz	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900
Papa	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300
C. Industrial	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Tabaco	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Cereal	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
Trigo	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
Praderas de Rot. Corta	1,5600	1,5600	1,5600	1,5600	1,5600	1,5600	1,5600	1,5600
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
Trébol Rosado Año 5	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
Trébol Rosado Año 6	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
Trébol Rosado Año 7	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
Praderas de Rot. Larga	1,5600	1,5600	1,5600	1,5600	1,5600	1,5600	1,5600	1,5600
Alfalfa Actual	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900	0,7900
Alfalfa Año 4	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925
Alfalfa Año 5	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925
Alfalfa Año 6	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925
Alfalfa Año 7	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925	0,1925
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	4,8200	4,8200	4,8200	4,8200	4,8200	4,8200	4,8200	4,8200
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	6,0200	6,0200	6,0200	6,0200	6,0200	6,0200	6,0200	6,0200

CUADRO Nº 9.5-31 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 2
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	5	5	5	43	128	198	278	418
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	38,1	9,6	10,5	14,4	18,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	114,2	28,9	31,4	43,1
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152,3	38,5	41,8
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	190,4	48,2
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	266,5
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	5,1	5,1	5,1	4,9	4,1	6,3	3,6	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	286	572	858	1.144
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	213,9	427,7	641,6	855,5
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	45,6	91,2	136,8	182,4
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	53,0	79,5	105,9
Chacras	474	474	474	474	585	438	290	143
Frejol	173,3	173,3	173,3	173,3	227,2	160,3	93,4	26,5
Maíz	300,8	300,8	300,8	300,8	335,7	232,9	130,1	27,2
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	44,6	66,8	89,1
C. Industrial	0	0	0	0	9	18	26	35
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	17,6	26,3	35,1
Cereal	0	0	0	0	10	21	31	41
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	20,5	30,8	41,1
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	31	63	94	125	125
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	31,3	31,3	31,3
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	31,3	31,3
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	31,3
Praderas de Rot. Larga	55	55	55	205	218	232	245	245
Alfalfa Actual	55,0	55,0	55,0	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	13,4	13,4	13,4
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	13,4	13,4
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	13,4
Otros	35	35	35	27	20	12	3	0
TOTAL COSTOS	570	570	570	780	1.319	1.583	1.857	2.151

CUADRO Nº 9.5-31 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 2
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	258	322	411	508	605	655	725	725
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	26,3	26,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
Limones Año 5	54,0	78,8	78,8	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8
Limones Año 6	57,5	72,1	105,1	105,1	145,0	145,0	145,0	145,0
Limones Año 7	52,3	71,9	90,1	131,3	131,3	181,3	181,3	181,3
Limones Año 8	67,4	73,2	100,6	126,1	183,9	183,9	253,8	253,8
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.144	1.144	1.144	1.144	1.144	1.144	1.144	1.144
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	855,5	855,5	855,5	855,5	855,5	855,5	855,5	855,5
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4
Coliflor	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9
Chacras	143	143	143	143	143	143	143	143
Frejol	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
Maíz	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2
Papa	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1
C. Industrial	35	35	35	35	35	35	35	35
Tabaco	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1
Cereal	41	41	41	41	41	41	41	41
Trigo	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1
Praderas de Rot. Corta	125	125	125	125	125	125	125	125
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3
Trébol Rosado Año 5	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3
Trébol Rosado Año 6	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3
Trébol Rosado Año 7	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3
Praderas de Rot. Larga	245	245	245	245	245	245	245	245
Alfalfa Actual	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4
Alfalfa Año 4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
Alfalfa Año 5	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
Alfalfa Año 6	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
Alfalfa Año 7	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	1.991	2.055	2.144	2.241	2.339	2.388	2.458	2.458

CUADRO Nº 9.5-31 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 2
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	19	19	19	18	15	16	134	334
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4	32,8
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,1
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,0	108,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	144,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	19,3	19,3	19,3	18,4	15,5	16,2	9,5	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	706	1.413	2.119	2.826
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	317,6	635,2	952,7	1.270,3
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	194,4	388,9	583,3	777,8
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	194,4	388,9	583,3	777,8
Chacras	705	705	705	705	972	727	482	237
Frejol	242,0	242,0	242,0	242,0	355,2	250,6	146,0	41,4
Maíz	462,6	462,6	462,6	462,6	580,0	402,3	224,7	47,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2	74,3	111,5	148,7
C. Industrial	0	0	0	0	21	42	63	84
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	42,0	63,0	84,0
Cereal	0	0	0	0	22	43	65	87
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	43,5	65,2	86,9
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	146	291	437	582	582
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	145,6	145,6	145,6	145,6
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,6	145,6	145,6
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,6	145,6
Praderas de Rot. Larga	79,632	79,632	79,632	449,592	537,68	625,768	713,856	713,856
Alfalfa Actual	79,6	79,6	79,6	361,5	361,5	361,5	361,5	361,5
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	88,1	88,1	88,1
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	88,1	88,1
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	88,1
Otros	66,2	66,2	66,2	50,8	37,1	22,0	5,4	0,0
TOTAL INGRESOS	870	870	870	1.369	2.603	3.326	4.165	4.864

CUADRO Nº 9.5-31 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 2
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	715	1.285	1.757	2.406	2.962	3.370	3.941	8.882
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	65,5	65,5	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1
Limones Año 5	98,3	196,6	196,6	360,4	360,4	360,4	360,4	360,4
Limones Año 6	65,5	131,0	262,1	262,1	480,5	480,5	480,5	480,5
Limones Año 7	0,0	81,9	163,8	327,6	327,6	600,6	600,6	600,6
Limones Año 8	0,0	0,0	114,7	229,3	458,6	458,6	840,8	840,8
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	162,0	162,0	162,0	243,0	243,0	243,0	243,0	1.620,0
Damasco Año 5	144,0	216,0	216,0	216,0	324,0	324,0	324,0	1.620,0
Damasco Año 6	180,0	180,0	270,0	270,0	270,0	405,0	405,0	1.620,0
Damasco Año 7	0,0	252,0	252,0	378,0	378,0	378,0	567,0	1.620,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	2.826	2.826	2.826	2.826	2.826	2.826	2.826	2.826
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	1.270,3	1.270,3	1.270,3	1.270,3	1.270,3	1.270,3	1.270,3	1.270,3
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	777,8	777,8	777,8	777,8	777,8	777,8	777,8	777,8
Coliflor	777,8	777,8	777,8	777,8	777,8	777,8	777,8	777,8
Chacras	237	237	237	237	237	237	237	237
Frejol	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4
Maíz	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0
Papa	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7
C. Industrial	84	84	84	84	84	84	84	84
Tabaco	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Cereal	87	87	87	87	87	87	87	87
Trigo	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9
Praderas de Rot. Corta	582	582	582	582	582	582	582	582
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6
Trébol Rosado Año 5	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6
Trébol Rosado Año 6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6
Trébol Rosado Año 7	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6
Praderas de Rot. Larga	713,856	713,856	713,856	698	698	698	698	713,856
Alfalfa Actual	361,5	361,5	361,5	361,5	361,5	361,5	361,5	361,5
Alfalfa Año 4	88,1	88,1	88,1	71,9	88,1	88,1	88,1	88,1
Alfalfa Año 5	88,1	88,1	88,1	88,1	71,9	88,1	88,1	88,1
Alfalfa Año 6	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	71,9	88,1	88,1
Alfalfa Año 7	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	71,9	88,1
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	5.245	5.815	6.287	6.920	7.476	7.884	8.455	13.412

CUADRO Nº 9.5-31 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 2
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	19,3	19,3	19,3	18,4	15,5	16,2	133,8	333,9
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	706,5	1.412,6	2.119,4	2.825,8
CHACRAS	704,6	704,6	704,6	704,6	972,3	727,2	482,2	237,1
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	42,0	63,0	84,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	43,5	65,2	86,9
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	145,6	291,2	436,8	582,4	582,4
*PRADERAS ROTACION LARG	79,6	79,6	79,6	449,6	537,7	625,8	713,9	713,9
OTROS	66,2	66,2	66,2	50,8	37,1	22,0	5,4	0,0
TOTAL INGRESOS	870	870	870	1.369	2.603	3.326	4.165	4.864
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	5,1	5,1	5,1	43,0	128,0	197,9	278,3	417,6
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	286,0	571,9	857,9	1.143,9
CHACRAS	474,1	474,1	474,1	474,1	585,2	437,8	290,3	142,8
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	17,6	26,3	35,1
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	20,5	30,8	41,1
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	31,3	62,7	94,0	125,4	125,4
*PRADERAS ROTACION LARG	55,0	55,0	55,0	204,8	218,2	231,6	245,0	245,0
OTROS	35,4	35,4	35,4	27,1	19,8	11,7	2,9	0,0
TOTAL COSTOS	570	570	570	780	1.319	1.583	1.857	2.151
TOTAL C/GASTOS GENERALE	638	638	638	874	1.477	1.773	2.080	2.409
COSTOS FINANCIEROS	28	28	28	38	65	78	91	105
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	159	159	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	28	85	113	142	198
COSTOS ASISTENCIA TECNI	133	133	133	133	133	133	133	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	459	0	0	0	0
MARGEN	71	71	71	(323)	684	1.229	1.720	2.151

CUADRO Nº 9.5-31 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 2
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	715,3	1.285,0	1.757,2	2.406,5	2.962,2	3.370,2	3.941,4	8.882,4
HORTALIZAS	2.825,8	2.825,8	2.825,8	2.825,8	2.825,8	2.825,8	2.825,8	2.825,8
CHACRAS	237,1	237,1	237,1	237,1	237,1	237,1	237,1	237,1
CULTIVO INDUSTRIAL	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
CEREAL	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9
*PRADERAS ROTACION CORT	582,4	582,4	582,4	582,4	582,4	582,4	582,4	582,4
*PRADERAS ROTACION LARG	713,9	713,9	713,9	697,6	697,6	697,6	697,6	713,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	5.245	5.815	6.287	6.920	7.476	7.884	8.455	13.412
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	257,5	322,2	410,8	507,5	605,3	655,2	725,1	725,1
HORTALIZAS	1.143,9	1.143,9	1.143,9	1.143,9	1.143,9	1.143,9	1.143,9	1.143,9
CHACRAS	142,8	142,8	142,8	142,8	142,8	142,8	142,8	142,8
CULTIVO INDUSTRIAL	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1
CEREAL	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1
*PRADERAS ROTACION CORT	125,4	125,4	125,4	125,4	125,4	125,4	125,4	125,4
*PRADERAS ROTACION LARG	245,0	245,0	245,0	245,0	245,0	245,0	245,0	245,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	1.991	2.055	2.144	2.241	2.339	2.388	2.458	2.458
TOTAL C/GASTOS GENERALE	2.230	2.302	2.401	2.510	2.619	2.675	2.753	2.753
COSTOS FINANCIEROS	98	101	105	110	115	117	120	120
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	2.918	3.412	3.781	4.301	4.742	5.092	5.581	10.539

CUADRO Nº 9.5-32
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 3
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0200	0,0200	0,0200	0,1405	0,5020	0,9840	1,5865	2,4300
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3645	0,3645	0,3645	0,3645
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4860	0,4860	0,4860
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6075	0,6075
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,8505
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0200	0,0200	0,0200	0,0190	0,0160	0,0120	0,0070	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3050	0,6100	0,9150	1,2200
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1525	0,3050	0,4575	0,6100
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1525	0,3050	0,4575	0,6100
Chacras	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,3075	0,4150	0,5225	0,6300
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0475	0,0950	0,1425	0,1900
Maíz	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,1975	0,1950	0,1925	0,1900
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0625	0,1250	0,1875	0,2500
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0675	0,1350	0,2025	0,2700
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0675	0,1350	0,2025	0,2700
Cereal	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2700	0,3400	0,4100	0,4800
Trigo	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2700	0,3400	0,4100	0,4800
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	1,0850	2,1700	3,2550	4,3400	4,3400
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0850	1,0850	1,0850
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0850	1,0850
Praderas de Rot. Larga	3,0000	3,0000	3,0000	2,5525	2,1050	1,6575	1,2100	1,2100
Alfalfa Actual	3,0000	3,0000	3,0000	2,5525	2,1050	1,6575	1,2100	1,2100
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	7,1600	7,1600	7,1600	6,4020	4,8530	3,1835	1,3935	0,0000
Total cultivos	10,5600	10,5600	10,5600	10,4395	10,0780	9,5960	8,9935	8,1500
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	10,5800	10,5800	10,5800	10,5800	10,5800	10,5800	10,5800	10,5800

CUADRO Nº 9.5-32 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 3
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	2,4300	2,4300	2,4300	2,4300	2,4300	2,4300	2,4300	2,4300
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215
Limones Año 5	0,3645	0,3645	0,3645	0,3645	0,3645	0,3645	0,3645	0,3645
Limones Año 6	0,4860	0,4860	0,4860	0,4860	0,4860	0,4860	0,4860	0,4860
Limones Año 7	0,6075	0,6075	0,6075	0,6075	0,6075	0,6075	0,6075	0,6075
Limones Año 8	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505	0,8505
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100
Coliflor	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100
Chacras	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300
Frejol	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900
Maiz	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900
Papa	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
C. Industrial	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700
Tabaco	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700
Cereal	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800
Trigo	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800
Praderas de Rot. Corta	4,3400	4,3400	4,3400	4,3400	4,3400	4,3400	4,3400	4,3400
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850
Trébol Rosado Año 5	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850
Trébol Rosado Año 6	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850
Trébol Rosado Año 7	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850	1,0850
Praderas de Rot. Larga	1,2100	1,2100	1,2100	1,2100	1,2100	1,2100	1,2100	1,2100
Alfalfa Actual	1,2100	1,2100	1,2100	1,2100	1,2100	1,2100	1,2100	1,2100
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	8,1500	8,1500	8,1500	8,1500	8,1500	8,1500	8,1500	8,1500
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	10,5800	10,5800	10,5800	10,5800	10,5800	10,5800	10,5800	10,5800

CUADRO Nº 9.5-32 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 3
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	5	5	5	82	255	394	560	846
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	77,1	19,5	21,6	22,1	36,5
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	231,3	58,5	63,5	87,3
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	308,4	78,0	84,7
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	385,5	97,5
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	539,6
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	5,1	5,1	5,1	4,9	4,1	6,3	3,6	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	147	293	440	586
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	92,7	185,5	278,2	371,0
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	53,9	107,7	161,6	215,4
Chacras	41	41	41	41	117	173	229	285
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	27,9	41,9	55,9
Maíz	41,5	41,5	41,5	41,5	59,7	59,0	58,2	57,5
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	42,8	85,7	128,5	171,4
C. Industrial	0	0	0	0	47	95	142	190
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	47,4	94,8	142,2	189,6
Cereal	13	13	13	13	44	56	67	79
Trigo	12,8	12,8	12,8	12,8	44,3	55,8	67,3	78,8
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	87	174	262	349	349
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	87,5	87,5	87,5
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	87,5	87,5
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	87,2
Praderas de Rot. Larga	209	209	209	618	510	401	293	293
Alfalfa Actual	209,0	209,0	209,0	618,3	509,9	401,5	293,1	293,1
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	92	92	92	82	62	41	18	0
TOTAL COSTOS	360	360	360	924	1.356	1.715	2.097	2.627

CUADRO Nº 9.5-32 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 3
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	521	652	832	1.028	1.226	1.327	1.468	1.468
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	53,2	53,2	73,4	73,4	73,4	73,4	73,4	73,4
Limones Año 5	109,4	159,6	159,6	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3
Limones Año 6	116,4	145,9	212,8	212,8	293,7	293,7	293,7	293,7
Limones Año 7	105,9	145,5	182,4	266,0	266,0	367,1	367,1	367,1
Limones Año 8	136,5	148,2	203,7	255,4	372,4	372,4	513,9	513,9
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	586	586	586	586	586	586	586	586
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0
Coliflor	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4
Chacras	285	285	285	285	285	285	285	285
Frejol	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9
Maíz	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5
Papa	171,4	171,4	171,4	171,4	171,4	171,4	171,4	171,4
C. Industrial	190	190	190	190	190	190	190	190
Tabaco	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6
Cereal	79	79	79	79	79	79	79	79
Trigo	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8
Praderas de Rot. Corta	349	349	349	349	349	349	349	349
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2
Trébol Rosado Año 5	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2
Trébol Rosado Año 6	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2
Trébol Rosado Año 7	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2
Praderas de Rot. Larga	293	293	293	293	293	293	293	293
Alfalfa Actual	293,1	293,1	293,1	293,1	293,1	293,1	293,1	293,1
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	2.303	2.434	2.613	2.809	3.007	3.108	3.250	3.250

CUADRO Nº 9.5-32 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 3
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	19	19	19	18	15	16	261	676
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2	66,3
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,5
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	218,7	218,7
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	291,6
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	19,3	19,3	19,3	18,4	15,5	16,2	9,5	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	791	1.581	2.372	3.163
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	395,4	790,7	1.186,1	1.581,4
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	395,4	790,7	1.186,1	1.581,4
Chacras	64	64	64	64	197	289	381	473
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	43,7	65,5	87,4
Maíz	63,8	63,8	63,8	63,8	103,2	101,9	100,6	99,3
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	143,0	214,4	285,9
C. Industrial	0	0	0	0	113	227	340	454
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	113,4	226,8	340,2	453,6
Cereal	15	15	15	15	94	118	143	167
Trigo	15,1	15,1	15,1	15,1	93,9	118,2	142,6	166,9
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	405	810	1.215	1.620	1.620
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	405,1	405,1	405,1	405,1
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	405,1	405,1	405,1
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	405,1	405,1
Praderas de Rot. Larga	302,4	302,4	302,4	1168,024	963,248	758,472	553,696	553,696
Alfalfa Actual	302,4	302,4	302,4	1.168,0	963,2	758,5	553,7	553,7
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	171,8	171,8	171,8	153,6	116,5	76,4	33,4	0,0
TOTAL INGRESOS	572	572	572	1.824	3.100	4.281	5.704	7.106

CUADRO Nº 9.5-32 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 3
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.449	2.602	3.558	4.873	5.998	6.825	7.981	17.987
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	132,7	132,7	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2
Limones Año 5	199,0	398,0	398,0	729,7	729,7	729,7	729,7	729,7
Limones Año 6	132,7	265,4	530,7	530,7	973,0	973,0	973,0	973,0
Limones Año 7	0,0	165,8	331,7	663,4	663,4	1.216,2	1.216,2	1.216,2
Limones Año 8	0,0	0,0	232,2	464,4	928,7	928,7	1.702,7	1.702,7
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	328,1	328,1	328,1	492,1	492,1	492,1	492,1	3.280,5
Damasco Año 5	291,6	437,4	437,4	437,4	656,1	656,1	656,1	3.280,5
Damasco Año 6	364,5	364,5	546,8	546,8	546,8	820,1	820,1	3.280,5
Damasco Año 7	0,0	510,3	510,3	765,5	765,5	765,5	1.148,2	3.280,5
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	3.163	3.163	3.163	3.163	3.163	3.163	3.163	3.163
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4
Coliflor	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4
Chacras	473	473	473	473	473	473	473	473
Frejol	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4
Maíz	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3
Papa	285,9	285,9	285,9	285,9	285,9	285,9	285,9	285,9
C. Industrial	454	454	454	454	454	454	454	454
Tabaco	453,6	453,6	453,6	453,6	453,6	453,6	453,6	453,6
Cereal	167	167	167	167	167	167	167	167
Trigo	166,9	166,9	166,9	166,9	166,9	166,9	166,9	166,9
Praderas de Rot. Corta	1.620	1.620	1.620	1.620	1.620	1.620	1.620	1.620
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1
Trébol Rosado Año 5	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1
Trébol Rosado Año 6	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1
Trébol Rosado Año 7	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1	405,1
Praderas de Rot. Larga	553,696	553,696	553,696	554	554	554	554	553,696
Alfalfa Actual	553,7	553,7	553,7	553,7	553,7	553,7	553,7	553,7
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	7.878	9.032	9.988	11.303	12.428	13.255	14.411	24.417

CUADRO Nº 9.5-32 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 3
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	19,3	19,3	19,3	18,4	15,5	16,2	261,3	676,1
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	790,7	1.581,4	2.372,1	3.162,9
CHACRAS	63,8	63,8	63,8	63,8	196,5	288,5	380,5	472,5
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	113,7	226,8	340,2	453,6
CEREAL	15,1	15,1	15,1	15,1	93,9	118,2	142,6	166,9
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	405,1	810,1	1.215,2	1.620,3	1.620,3
*PRADERAS ROTACION LARG	302,4	302,4	302,4	1.168,0	963,2	758,5	553,7	553,7
OTROS	171,8	171,8	171,8	153,6	116,5	76,4	33,4	0,0
TOTAL INGRESOS	572	572	572	1.824	3.100	4.281	5.704	7.106
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	5,1	5,1	5,1	82,0	254,9	394,3	559,8	845,6
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	146,6	293,2	439,8	586,4
CHACRAS	41,5	41,5	41,5	41,5	116,6	172,6	228,7	284,8
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	47,4	94,8	142,2	189,6
CEREAL	12,8	12,8	12,8	12,8	44,3	55,8	67,3	78,8
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	87,2	174,4	261,6	348,7	348,7
*PRADERAS ROTACION LARG	209,0	209,0	209,0	618,3	509,9	401,5	293,1	293,1
OTROS	91,7	91,7	91,7	82,0	62,2	40,8	17,9	0,0
TOTAL COSTOS	360	360	360	924	1.356	1.715	2.097	2.627
TOTAL C/GASTOS GENERALE	403	403	403	1.035	1.519	1.920	2.349	2.942
COSTOS FINANCIEROS	18	18	18	45	66	84	103	129
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	283	283	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	57	172	230	287	402
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	855	0	0	0	0
MARGEN	(12)	(12)	(12)	(614)	896	1.884	2.801	3.633

CUADRO Nº 9.5-32 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 3
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.448,5	2.602,2	3.558,4	4.873,1	5.998,5	6.824,7	7.981,3	17.986,9
HORTALIZAS	3.162,9	3.162,9	3.162,9	3.162,9	3.162,9	3.162,9	3.162,9	3.162,9
CHACRAS	472,5	472,5	472,5	472,5	472,5	472,5	472,5	472,5
CULTIVO INDUSTRIAL	453,6	453,6	453,6	453,6	453,6	453,6	453,6	453,6
CEREAL	166,9	166,9	166,9	166,9	166,9	166,9	166,9	166,9
*PRADERAS ROTACION CORT	1.620,3	1.620,3	1.620,3	1.620,3	1.620,3	1.620,3	1.620,3	1.620,3
*PRADERAS ROTACION LARG	553,7	553,7	553,7	553,7	553,7	553,7	553,7	553,7
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	7.878	9.032	9.988	11.303	12.428	13.255	14.411	24.417
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	521,4	652,4	831,9	1.027,8	1.225,7	1.326,8	1.468,4	1.468,4
HORTALIZAS	586,4	586,4	586,4	586,4	586,4	586,4	586,4	586,4
CHACRAS	284,8	284,8	284,8	284,8	284,8	284,8	284,8	284,8
CULTIVO INDUSTRIAL	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6
CEREAL	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8
*PRADERAS ROTACION CORT	348,7	348,7	348,7	348,7	348,7	348,7	348,7	348,7
*PRADERAS ROTACION LARG	293,1	293,1	293,1	293,1	293,1	293,1	293,1	293,1
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	2.303	2.434	2.613	2.809	3.007	3.108	3.250	3.250
TOTAL C/GASTOS GENERALE	2.579	2.726	2.927	3.146	3.368	3.481	3.640	3.640
COSTOS FINANCIEROS	113	119	128	138	147	152	159	159
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	5.186	6.187	6.933	8.019	8.913	9.621	10.612	20.618

CUADRO Nº 9.5-33
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,5300	0,5300	0,5300	0,6870	1,1580	1,7860	2,5710	3,6700
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1835	0,1835	0,1835	0,1835	0,1835
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5505	0,5505	0,5505	0,5505
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7340	0,7340	0,7340
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,9175	0,9175
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,2845
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,5300	0,5300	0,5300	0,5035	0,4240	0,3180	0,1855	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5038	1,0075	1,5113	2,0150
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1013	0,2025	0,3038	0,4050
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1013	0,2025	0,3038	0,4050
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1013	0,2025	0,3038	0,4050
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1000	0,2000	0,3000	0,4000
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1000	0,2000	0,3000	0,4000
Chacras	3,2700	3,2700	3,2700	3,2700	2,6950	2,1200	1,5450	0,9700
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0725	0,1450	0,2175	0,2900
Maíz	3,2700	3,2700	3,2700	3,2700	2,5250	1,7800	1,0350	0,2900
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0975	0,1950	0,2925	0,3900
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0925	0,1850	0,2775	0,3700
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0925	0,1850	0,2775	0,3700
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5338	1,0675	1,6013	2,1350
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5338	1,0675	1,6013	2,1350
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,2863	0,5725	0,8588	1,1450	1,1450
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2863	0,2863	0,2863
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2863	0,2863
Praderas de Rot. Larga	4,3900	4,3900	4,3900	3,7088	3,0275	2,3463	1,6650	1,6650
Alfalfa Actual	4,3900	4,3900	4,3900	3,7088	3,0275	2,3463	1,6650	1,6650
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	3,7800	3,7800	3,7800	4,0180	3,3870	2,5990	1,6540	0,0000
Total cultivos	11,4400	11,4400	11,4400	11,2830	10,8120	10,1840	9,3990	8,3000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	11,9700	11,9700	11,9700	11,9700	11,9700	11,9700	11,9700	11,9700

CUADRO Nº 9.5-33 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	3,6700	3,6700	3,6700	3,6700	3,6700	3,6700	3,6700	3,6700
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,1835	0,1835	0,1835	0,1835	0,1835	0,1835	0,1835	0,1835
Limones Año 5	0,5505	0,5505	0,5505	0,5505	0,5505	0,5505	0,5505	0,5505
Limones Año 6	0,7340	0,7340	0,7340	0,7340	0,7340	0,7340	0,7340	0,7340
Limones Año 7	0,9175	0,9175	0,9175	0,9175	0,9175	0,9175	0,9175	0,9175
Limones Año 8	1,2845	1,2845	1,2845	1,2845	1,2845	1,2845	1,2845	1,2845
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	2,0150	2,0150	2,0150	2,0150	2,0150	2,0150	2,0150	2,0150
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050
Tomate	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050
Alcachofa	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050
Pepino	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000
Coliflor	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000
Chacras	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700
Frejol	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900
Maiz	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900
Papa	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
C. Industrial	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700
Tabaco	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700
Cereal	2,1350	2,1350	2,1350	2,1350	2,1350	2,1350	2,1350	2,1350
Trigo	2,1350	2,1350	2,1350	2,1350	2,1350	2,1350	2,1350	2,1350
Praderas de Rot. Corta	1,1450	1,1450	1,1450	1,1450	1,1450	1,1450	1,1450	1,1450
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863
Trébol Rosado Año 5	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863
Trébol Rosado Año 6	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863
Trébol Rosado Año 7	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863	0,2863
Praderas de Rot. Larga	1,6650	1,6650	1,6650	1,6650	1,6650	1,6650	1,6650	1,6650
Alfalfa Actual	1,6650	1,6650	1,6650	1,6650	1,6650	1,6650	1,6650	1,6650
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	8,3000	8,3000	8,3000	8,3000	8,3000	8,3000	8,3000	8,3000
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	11,9700	11,9700	11,9700	11,9700	11,9700	11,9700	11,9700	11,9700

CUADRO Nº 9.5-33 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	436	436	436	531	727	797	963	1.277
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	116,4	22,5	32,0	43,9	55,1
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	349,3	88,4	95,9	131,8
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	465,7	117,8	127,9
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	582,2	147,3
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	815,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	435,9	435,9	435,9	414,1	348,7	210,5	122,8	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	348	697	1.045	1.393
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	39,9	79,7	119,6	159,4
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	176,8	353,5	530,3	707,1
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	71,0	106,5	142,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	60,8	121,6	182,4	243,3
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	70,6	105,9	141,3
Chacras	678	678	678	678	852	715	578	440
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3	42,7	64,0	85,3
Maíz	678,4	678,4	678,4	678,4	763,7	538,4	313,0	87,7
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	66,8	133,7	200,5	267,4
C. Industrial	0	0	0	0	65	130	195	260
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	129,9	194,9	259,9
Cereal	0	0	0	0	88	175	263	351
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	175,3	263,0	350,6
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	23	46	69	92	92
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	23,0	23,0	23,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	23,0	23,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	23,0
Praderas de Rot. Larga	306	306	306	898	733	568	403	403
Alfalfa Actual	305,9	305,9	305,9	898,3	733,3	568,3	403,3	403,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	48	48	48	51	43	33	21	0
TOTAL COSTOS	1.469	1.469	1.469	2.182	2.903	3.184	3.559	4.216

CUADRO Nº 9.5-33 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	788	985	1.256	1.552	1.851	2.004	2.218	2.218
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	80,3	80,3	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9
Limones Año 5	165,3	241,0	241,0	332,6	332,6	332,6	332,6	332,6
Limones Año 6	175,8	220,4	321,4	321,4	443,5	443,5	443,5	443,5
Limones Año 7	159,9	219,7	275,5	401,7	401,7	554,4	554,4	554,4
Limones Año 8	206,2	223,9	307,6	385,7	562,4	562,4	776,2	776,2
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4
Tomate	707,1	707,1	707,1	707,1	707,1	707,1	707,1	707,1
Alcachofa	142,0	142,0	142,0	142,0	142,0	142,0	142,0	142,0
Pepino	243,3	243,3	243,3	243,3	243,3	243,3	243,3	243,3
Coliflor	141,3	141,3	141,3	141,3	141,3	141,3	141,3	141,3
Chacras	440	440	440	440	440	440	440	440
Frejol	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3
Maíz	87,7	87,7	87,7	87,7	87,7	87,7	87,7	87,7
Papa	267,4	267,4	267,4	267,4	267,4	267,4	267,4	267,4
C. Industrial	260	260	260	260	260	260	260	260
Tabaco	259,9	259,9	259,9	259,9	259,9	259,9	259,9	259,9
Cereal	351	351	351	351	351	351	351	351
Trigo	350,6	350,6	350,6	350,6	350,6	350,6	350,6	350,6
Praderas de Rot. Corta	92	92	92	92	92	92	92	92
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
Trébol Rosado Año 5	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
Trébol Rosado Año 6	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
Trébol Rosado Año 7	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
Praderas de Rot. Larga	403	403	403	403	403	403	403	403
Alfalfa Actual	403,3	403,3	403,3	403,3	403,3	403,3	403,3	403,3
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	3.727	3.925	4.196	4.492	4.790	4.943	5.157	5.157

CUADRO Nº 9.5-33 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	302	302	302	287	242	1.000	964	1.021
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,1	100,2
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,3
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	330,3	330,3
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	440,4
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	302,1	302,1	302,1	287,0	241,7	999,8	583,2	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	1.306	2.612	3.918	5.224
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	262,5	525,0	787,5	1.050,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	262,5	525,0	787,5	1.050,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	262,5	525,0	787,5	1.050,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	259,3	518,5	777,8	1.037,0
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	259,3	518,5	777,8	1.037,0
Chacras	1.043	1.043	1.043	1.043	1.464	1.220	975	731
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	100,0	133,3
Maíz	1.043,1	1.043,1	1.043,1	1.043,1	1.319,3	930,1	540,8	151,5
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	111,5	223,0	334,5	446,0
C. Industrial	0	0	0	0	155	311	466	622
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	155,4	310,8	466,2	621,6
Cereal	0	0	0	0	186	371	557	742
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	185,6	371,2	556,9	742,5
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	107	214	321	427	427
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	106,9	106,9	106,9	106,9
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	106,9	106,9	106,9
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	106,9	106,9
Praderas de Rot. Larga	442,512	442,512	442,512	1697,124	1385,384	1073,644	761,904	761,904
Alfalfa Actual	442,5	442,5	442,5	1.697,1	1.385,4	1.073,6	761,9	761,9
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	90,7	90,7	90,7	96,4	81,3	62,4	39,7	0,0
TOTAL INGRESOS	1.878	1.878	1.878	3.231	5.033	6.970	8.109	9.529

CUADRO Nº 9.5-33 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.188	3.930	5.374	7.360	9.059	10.307	12.054	27.165
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	200,4	200,4	367,4	367,4	367,4	367,4	367,4	367,4
Limones Año 5	300,6	601,1	601,1	1.102,1	1.102,1	1.102,1	1.102,1	1.102,1
Limones Año 6	200,4	400,8	801,5	801,5	1.469,5	1.469,5	1.469,5	1.469,5
Limones Año 7	0,0	250,5	501,0	1.001,9	1.001,9	1.836,8	1.836,8	1.836,8
Limones Año 8	0,0	0,0	350,7	701,3	1.402,7	1.402,7	2.571,6	2.571,6
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	495,5	495,5	495,5	743,2	743,2	743,2	743,2	4.954,5
Damasco Año 5	440,4	660,6	660,6	660,6	990,9	990,9	990,9	4.954,5
Damasco Año 6	550,5	550,5	825,8	825,8	825,8	1.238,6	1.238,6	4.954,5
Damasco Año 7	0,0	770,7	770,7	1.156,1	1.156,1	1.156,1	1.734,1	4.954,5
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	5.224	5.224	5.224	5.224	5.224	5.224	5.224	5.224
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0
Tomate	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0
Alcachofa	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0
Pepino	1.037,0	1.037,0	1.037,0	1.037,0	1.037,0	1.037,0	1.037,0	1.037,0
Coliflor	1.037,0	1.037,0	1.037,0	1.037,0	1.037,0	1.037,0	1.037,0	1.037,0
Chacras	731	731	731	731	731	731	731	731
Frejol	133,3	133,3	133,3	133,3	133,3	133,3	133,3	133,3
Maíz	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5
Papa	446,0	446,0	446,0	446,0	446,0	446,0	446,0	446,0
C. Industrial	622	622	622	622	622	622	622	622
Tabaco	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6
Cereal	742	742	742	742	742	742	742	742
Trigo	742,5	742,5	742,5	742,5	742,5	742,5	742,5	742,5
Praderas de Rot. Corta	427	427	427	427	427	427	427	427
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9
Trébol Rosado Año 5	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9
Trébol Rosado Año 6	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9
Trébol Rosado Año 7	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9	106,9
Praderas de Rot. Larga	761,904	761,904	761,904	762	762	762	762	761,904
Alfalfa Actual	761,9	761,9	761,9	761,9	761,9	761,9	761,9	761,9
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	10.696	12.438	13.882	15.868	17.568	18.815	20.562	35.674

CUADRO Nº 9.5-33 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	302,1	302,1	302,1	287,0	241,7	999,8	963,6	1.021,2
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	1.306,0	2.611,9	3.917,9	5.223,9
CHACRAS	1.043,1	1.043,1	1.043,1	1.043,1	1.464,1	1.219,7	975,3	730,9
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	155,4	310,8	466,2	621,6
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	185,6	371,2	556,9	742,5
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	106,9	213,7	320,6	427,5	427,5
*PRADERAS ROTACION LARG	442,5	442,5	442,5	1.697,1	1.385,4	1.073,6	761,9	761,9
OTROS	90,7	90,7	90,7	96,4	81,3	62,4	39,7	0,0
TOTAL INGRESOS	1.878	1.878	1.878	3.231	5.033	6.970	8.109	9.529
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	435,9	435,9	435,9	530,5	727,5	796,5	962,6	1.277,2
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	348,3	696,5	1.044,8	1.393,0
CHACRAS	678,4	678,4	678,4	678,4	851,8	714,7	577,5	440,4
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	129,9	194,9	259,9
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	175,3	263,0	350,6
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	23,0	46,0	69,0	92,0	92,0
*PRADERAS ROTACION LARG	305,9	305,9	305,9	898,3	733,3	568,3	403,3	403,3
OTROS	48,4	48,4	48,4	51,5	43,4	33,3	21,2	0,0
TOTAL COSTOS	1.469	1.469	1.469	2.182	2.903	3.184	3.559	4.216
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.645	1.645	1.645	2.444	3.251	3.566	3.986	4.722
COSTOS FINANCIEROS	72	72	72	107	142	156	174	207
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	143	143	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	87	260	347	434	607
COSTOS ASISTENCIA TECNI	250	250	250	250	250	250	250	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	238	238	238	0	0
MARGEN	(88)	(88)	(88)	(38)	748	2.413	3.265	3.993

CUADRO Nº 9.5-33 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.187,7	3.930,0	5.374,2	7.359,8	9.059,4	10.307,2	12.054,1	27.165,3
HORTALIZAS	5.223,9	5.223,9	5.223,9	5.223,9	5.223,9	5.223,9	5.223,9	5.223,9
CHACRAS	730,9	730,9	730,9	730,9	730,9	730,9	730,9	730,9
CULTIVO INDUSTRIAL	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6
CEREAL	742,5	742,5	742,5	742,5	742,5	742,5	742,5	742,5
*PRADERAS ROTACION CORT	427,5	427,5	427,5	427,5	427,5	427,5	427,5	427,5
*PRADERAS ROTACION LARG	761,9	761,9	761,9	761,9	761,9	761,9	761,9	761,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	10.696	12.438	13.882	15.868	17.568	18.815	20.562	35.674
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	787,5	985,3	1.256,4	1.552,2	1.851,1	2.003,8	2.217,7	2.217,7
HORTALIZAS	1.393,0	1.393,0	1.393,0	1.393,0	1.393,0	1.393,0	1.393,0	1.393,0
CHACRAS	440,4	440,4	440,4	440,4	440,4	440,4	440,4	440,4
CULTIVO INDUSTRIAL	259,9	259,9	259,9	259,9	259,9	259,9	259,9	259,9
CEREAL	350,6	350,6	350,6	350,6	350,6	350,6	350,6	350,6
*PRADERAS ROTACION CORT	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
*PRADERAS ROTACION LARG	403,3	403,3	403,3	403,3	403,3	403,3	403,3	403,3
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	3.727	3.925	4.196	4.492	4.790	4.943	5.157	5.157
TOTAL C/GASTOS GENERALE	4.174	4.396	4.699	5.030	5.365	5.536	5.776	5.776
COSTOS FINANCIEROS	183	192	206	220	235	242	253	253
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	6.339	7.850	8.978	10.617	11.968	13.037	14.534	29.645

CUADRO Nº 9.5-34
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 5
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	2,3300	2,3300	2,3300	3,6795	7,7280	13,1260	19,8735	29,3200
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	1,4660	1,4660	1,4660	1,4660	1,4660
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,3980	4,3980	4,3980	4,3980
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,8640	5,8640	5,8640
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,3300	7,3300
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,2620
Damasco Actuales	2,3300	2,3300	2,3300	2,2135	1,8640	1,3980	0,8155	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,2250	6,4500	9,6750	12,9000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6450	1,2900	1,9350	2,5800
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6450	1,2900	1,9350	2,5800
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6450	1,2900	1,9350	2,5800
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6450	1,2900	1,9350	2,5800
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6450	1,2900	1,9350	2,5800
Chacras	14,4700	14,4700	14,4700	14,4700	12,4225	10,3750	8,3275	6,2800
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,5700	3,1400	4,7100	6,2800
Maíz	14,4700	14,4700	14,4700	14,4700	10,8525	7,2350	3,6175	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7650	1,5300	2,2950	3,0600
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7650	1,5300	2,2950	3,0600
Cereal	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,5250	4,0500	4,5750	5,1000
Trigo	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,5250	4,0500	4,5750	5,1000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	2,4463	4,8925	7,3388	9,7850	9,7850
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,4463	2,4463	2,4463
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,4463	2,4463
Praderas de Rot. Larga	19,4000	19,4000	19,4000	16,3213	13,2425	10,1638	7,0850	7,0850
Alfalfa Actual	19,4000	19,4000	19,4000	16,3213	13,2425	10,1638	7,0850	7,0850
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	34,3300	34,3300	34,3300	33,6130	27,7295	20,4965	11,9140	0,0000
Total cultivos	71,2000	71,2000	71,2000	69,8505	65,8020	60,4040	53,6565	44,2100
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	73,5300	73,5300	73,5300	73,5300	73,5300	73,5300	73,5300	73,5300

CUADRO Nº 9.5-34 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 5
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	29,3200	29,3200	29,3200	29,3200	29,3200	29,3200	29,3200	29,3200
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	1,4660	1,4660	1,4660	1,4660	1,4660	1,4660	1,4660	1,4660
Limones Año 5	4,3980	4,3980	4,3980	4,3980	4,3980	4,3980	4,3980	4,3980
Limones Año 6	5,8640	5,8640	5,8640	5,8640	5,8640	5,8640	5,8640	5,8640
Limones Año 7	7,3300	7,3300	7,3300	7,3300	7,3300	7,3300	7,3300	7,3300
Limones Año 8	10,2620	10,2620	10,2620	10,2620	10,2620	10,2620	10,2620	10,2620
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800
Tomate	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800
Alcachofa	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800
Pepino	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800
Coliflor	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800
Chacras	6,2800	6,2800	6,2800	6,2800	6,2800	6,2800	6,2800	6,2800
Frejol	6,2800	6,2800	6,2800	6,2800	6,2800	6,2800	6,2800	6,2800
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	3,0600	3,0600	3,0600	3,0600	3,0600	3,0600	3,0600	3,0600
Tabaco	3,0600	3,0600	3,0600	3,0600	3,0600	3,0600	3,0600	3,0600
Cereal	5,1000	5,1000	5,1000	5,1000	5,1000	5,1000	5,1000	5,1000
Trigo	5,1000	5,1000	5,1000	5,1000	5,1000	5,1000	5,1000	5,1000
Praderas de Rot. Corta	9,7850	9,7850	9,7850	9,7850	9,7850	9,7850	9,7850	9,7850
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463
Trébol Rosado Año 5	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463
Trébol Rosado Año 6	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463
Trébol Rosado Año 7	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463	2,4463
Praderas de Rot. Larga	7,0850	7,0850	7,0850	7,0850	7,0850	7,0850	7,0850	7,0850
Alfalfa Actual	7,0850	7,0850	7,0850	7,0850	7,0850	7,0850	7,0850	7,0850
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	44,2100	44,2100	44,2100	44,2100	44,2100	44,2100	44,2100	44,2100
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	73,5300	73,5300	73,5300	73,5300	73,5300	73,5300	73,5300	73,5300

CUADRO Nº 9.5-34 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 5
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	600	600	600	1.500	3.506	5.411	7.135	10.203
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	930,2	235,3	255,5	351,1	440,2
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	2.790,5	706,0	766,5	1.053,3
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.720,7	941,3	1.022,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.650,9	1.176,7
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.511,3
Damasco Actuales	599,8	599,8	599,8	569,8	479,9	728,8	425,1	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	2.226	4.452	6.679	8.905
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	253,9	507,8	761,7	1.015,6
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	1.126,1	2.252,2	3.378,3	4.504,4
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	226,2	452,3	678,5	904,7
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	392,2	784,5	1.176,7	1.569,0
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	227,8	455,6	683,4	911,2
Chacras	3.002	3.002	3.002	3.002	3.744	3.112	2.480	1.847
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	461,8	923,7	1.385,5	1.847,3
Maíz	3.002,1	3.002,1	3.002,1	3.002,1	3.282,3	2.188,2	1.094,1	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	537	1.075	1.612	2.149
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	537,3	1.074,7	1.612,0	2.149,3
Cereal	191	191	191	191	579	665	751	838
Trigo	191,3	191,3	191,3	191,3	578,9	665,1	751,4	837,6
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	197	393	590	786	786
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	196,6	196,6	196,6	196,6
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	196,6	196,6	196,6
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	196,6	196,6
Praderas de Rot. Larga	1.352	1.352	1.352	3.953	3.208	2.462	1.716	1.716
Alfalfa Actual	1.351,8	1.351,8	1.351,8	3.953,4	3.207,6	2.461,9	1.716,1	1.716,1
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	440	440	440	431	355	263	153	0
TOTAL COSTOS	5.585	5.585	5.585	9.274	14.548	18.029	21.312	26.445

CUADRO Nº 9.5-34 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 5
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	6.292	7.872	10.037	12.401	14.789	16.009	17.717	17.717
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	641,8	641,8	885,9	885,9	885,9	885,9	885,9	885,9
Limones Año 5	1.320,5	1.925,5	1.925,5	2.657,6	2.657,6	2.657,6	2.657,6	2.657,6
Limones Año 6	1.404,5	1.760,7	2.567,3	2.567,3	3.543,4	3.543,4	3.543,4	3.543,4
Limones Año 7	1.277,5	1.755,6	2.200,9	3.209,1	3.209,1	4.429,3	4.429,3	4.429,3
Limones Año 8	1.647,3	1.788,5	2.457,8	3.081,2	4.492,8	4.492,8	6.201,0	6.201,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	8.905	8.905	8.905	8.905	8.905	8.905	8.905	8.905
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	1.015,6	1.015,6	1.015,6	1.015,6	1.015,6	1.015,6	1.015,6	1.015,6
Tomate	4.504,4	4.504,4	4.504,4	4.504,4	4.504,4	4.504,4	4.504,4	4.504,4
Alcachofa	904,7	904,7	904,7	904,7	904,7	904,7	904,7	904,7
Pepino	1.569,0	1.569,0	1.569,0	1.569,0	1.569,0	1.569,0	1.569,0	1.569,0
Coliflor	911,2	911,2	911,2	911,2	911,2	911,2	911,2	911,2
Chacras	1.847	1.847	1.847	1.847	1.847	1.847	1.847	1.847
Frejol	1.847,3	1.847,3	1.847,3	1.847,3	1.847,3	1.847,3	1.847,3	1.847,3
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	2.149	2.149	2.149	2.149	2.149	2.149	2.149	2.149
Tabaco	2.149,3	2.149,3	2.149,3	2.149,3	2.149,3	2.149,3	2.149,3	2.149,3
Cereal	838	838	838	838	838	838	838	838
Trigo	837,6	837,6	837,6	837,6	837,6	837,6	837,6	837,6
Praderas de Rot. Corta	786	786	786	786	786	786	786	786
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6
Trébol Rosado Año 5	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6
Trébol Rosado Año 6	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6
Trébol Rosado Año 7	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6	196,6
Praderas de Rot. Larga	1.716	1.716	1.716	1.716	1.716	1.716	1.716	1.716
Alfalfa Actual	1.716,1	1.716,1	1.716,1	1.716,1	1.716,1	1.716,1	1.716,1	1.716,1
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	22.533	24.113	26.279	28.642	31.030	32.250	33.959	33.959

CUADRO Nº 9.5-34 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 5
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	2.251	2.251	2.251	2.138	1.801	1.887	4.140	8.158
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	400,2	800,4
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.200,7
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	2.250,8	2.250,8	2.250,8	2.138,2	1.800,6	1.887,3	1.100,9	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.638,8	2.638,8
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.518,4
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	8.361	16.722	25.082	33.443
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	1.672,2	3.344,3	5.016,5	6.688,7
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	1.672,2	3.344,3	5.016,5	6.688,7
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	1.672,2	3.344,3	5.016,5	6.688,7
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	1.672,2	3.344,3	5.016,5	6.688,7
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	1.672,2	3.344,3	5.016,5	6.688,7
Chacras	4.616	4.616	4.616	4.616	6.392	5.224	4.056	2.888
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	721,9	1.443,8	2.165,7	2.887,5
Maíz	4.615,9	4.615,9	4.615,9	4.615,9	5.670,4	3.780,3	1.890,1	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	1.285	2.570	3.856	5.141
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	1.285,2	2.570,4	3.855,6	5.140,8
Cereal	227	227	227	227	1.226	1.408	1.591	1.774
Trigo	226,8	226,8	226,8	226,8	1.225,9	1.408,4	1.591,0	1.773,6
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	913	1.827	2.740	3.653	3.653
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	913,3	913,3	913,3	913,3
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	913,3	913,3	913,3
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	913,3	913,3
Praderas de Rot. Larga	1955,52	1955,52	1955,52	7468,604	6059,768	4650,932	3242,096	3242,096
Alfalfa Actual	1.955,5	1.955,5	1.955,5	7.468,6	6.059,8	4.650,9	3.242,1	3.242,1
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	823,9	823,9	823,9	806,7	665,5	491,9	285,9	0,0
TOTAL INGRESOS	9.873	9.873	9.873	16.170	27.617	35.694	45.906	58.299

CUADRO Nº 9.5-34 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 5
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	17.478	31.397	42.935	58.798	72.376	82.345	96.302	217.027
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	1.600,9	1.600,9	2.934,9	2.934,9	2.934,9	2.934,9	2.934,9	2.934,9
Limones Año 5	2.401,3	4.802,6	4.802,6	8.804,8	8.804,8	8.804,8	8.804,8	8.804,8
Limones Año 6	1.600,9	3.201,7	6.403,5	6.403,5	11.739,7	11.739,7	11.739,7	11.739,7
Limones Año 7	0,0	2.001,1	4.002,2	8.004,4	8.004,4	14.674,7	14.674,7	14.674,7
Limones Año 8	0,0	0,0	2.801,5	5.603,1	11.206,1	11.206,1	20.544,5	20.544,5
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	3.958,2	3.958,2	3.958,2	5.937,3	5.937,3	5.937,3	5.937,3	39.582,0
Damasco Año 5	3.518,4	5.277,6	5.277,6	5.277,6	7.916,4	7.916,4	7.916,4	39.582,0
Damasco Año 6	4.398,0	4.398,0	6.597,0	6.597,0	6.597,0	9.895,5	9.895,5	39.582,0
Damasco Año 7	0,0	6.157,2	6.157,2	9.235,8	9.235,8	9.235,8	13.853,7	39.582,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	33.443	33.443	33.443	33.443	33.443	33.443	33.443	33.443
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7
Tomate	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7
Alcachofa	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7
Pepino	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7
Coliflor	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7	6.688,7
Chacras	2.888	2.888	2.888	2.888	2.888	2.888	2.888	2.888
Frejol	2.887,5	2.887,5	2.887,5	2.887,5	2.887,5	2.887,5	2.887,5	2.887,5
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	5.141	5.141	5.141	5.141	5.141	5.141	5.141	5.141
Tabaco	5.140,8	5.140,8	5.140,8	5.140,8	5.140,8	5.140,8	5.140,8	5.140,8
Cereal	1.774	1.774	1.774	1.774	1.774	1.774	1.774	1.774
Trigo	1.773,6	1.773,6	1.773,6	1.773,6	1.773,6	1.773,6	1.773,6	1.773,6
Praderas de Rot. Corta	3.653	3.653	3.653	3.653	3.653	3.653	3.653	3.653
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3
Trébol Rosado Año 5	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3
Trébol Rosado Año 6	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3
Trébol Rosado Año 7	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3	913,3
Praderas de Rot. Larga	3242,096	3242,096	3242,096	3.242	3.242	3.242	3.242	3242,096
Alfalfa Actual	3.242,1	3.242,1	3.242,1	3.242,1	3.242,1	3.242,1	3.242,1	3.242,1
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	67.618	81.538	93.075	108.939	122.517	132.486	146.442	267.167

CUADRO Nº 9.5-34 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 5
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	2.250,8	2.250,8	2.250,8	2.138,2	1.800,6	1.887,3	4.139,9	8.158,3
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	8.360,8	16.721,6	25.082,4	33.443,3
CHACRAS	4.615,9	4.615,9	4.615,9	4.615,9	6.392,3	5.224,1	4.055,8	2.887,5
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	1.285,2	2.570,4	3.855,6	5.140,8
CEREAL	226,8	226,8	226,8	226,8	1.225,6	1.408,4	1.591,0	1.773,6
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	913,3	1.826,5	2.739,8	3.653,1	3.653,1
*PRADERAS ROTACION LARG	1.955,5	1.955,5	1.955,5	7.468,6	6.059,8	4.650,9	3.242,1	3.242,1
OTROS	823,9	823,9	823,9	806,7	665,5	491,9	285,9	0,0
TOTAL INGRESOS	9.873	9.873	9.873	16.170	27.617	35.694	45.906	58.299
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	599,8	599,8	599,8	1.500,0	3.505,7	5.411,0	7.135,0	10.203,4
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	2.226,2	4.452,4	6.678,6	8.904,8
CHACRAS	3.002,1	3.002,1	3.002,1	3.002,1	3.744,1	3.111,9	2.479,6	1.847,3
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	537,3	1.074,7	1.612,0	2.149,3
CEREAL	191,3	191,3	191,3	191,3	578,9	665,1	751,4	837,6
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	196,6	393,1	589,7	786,3	786,3
*PRADERAS ROTACION LARG	1.351,8	1.351,8	1.351,8	3.953,4	3.207,6	2.461,9	1.716,1	1.716,1
OTROS	439,8	439,8	439,8	430,6	355,2	262,6	152,6	0,0
TOTAL COSTOS	5.585	5.585	5.585	9.274	14.548	18.029	21.312	26.445
TOTAL C/GASTOS GENERALE	6.255	6.255	6.255	10.387	16.294	20.193	23.869	29.618
COSTOS FINANCIEROS	274	274	274	454	713	883	1.044	1.296
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	859	859	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	693	2.078	2.771	3.463	4.849
COSTOS ASISTENCIA TECNI	250	250	250	250	250	250	250	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	1.819	1.819	1.819	0	0
MARGEN	3.094	3.094	3.094	1.707	5.603	9.779	17.279	22.536

CUADRO Nº 9.5-34 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Choapa Costa
PREDIO TIPO : 5
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	17.477,7	31.397,3	42.934,7	58.798,3	72.376,4	82.345,2	96.301,5	217.026,6
HORTALIZAS	33.443,3	33.443,3	33.443,3	33.443,3	33.443,3	33.443,3	33.443,3	33.443,3
CHACRAS	2.887,5	2.887,5	2.887,5	2.887,5	2.887,5	2.887,5	2.887,5	2.887,5
CULTIVO INDUSTRIAL	5.140,8	5.140,8	5.140,8	5.140,8	5.140,8	5.140,8	5.140,8	5.140,8
CEREAL	1.773,6	1.773,6	1.773,6	1.773,6	1.773,6	1.773,6	1.773,6	1.773,6
*PRADERAS ROTACION CORT	3.653,1	3.653,1	3.653,1	3.653,1	3.653,1	3.653,1	3.653,1	3.653,1
*PRADERAS ROTACION LARG	3.242,1	3.242,1	3.242,1	3.242,1	3.242,1	3.242,1	3.242,1	3.242,1
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	67.618	81.538	93.075	108.939	122.517	132.486	146.442	267.167
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	6.291,6	7.872,1	10.037,3	12.401,1	14.788,8	16.008,9	17.717,1	17.717,1
HORTALIZAS	8.904,8	8.904,8	8.904,8	8.904,8	8.904,8	8.904,8	8.904,8	8.904,8
CHACRAS	1.847,3	1.847,3	1.847,3	1.847,3	1.847,3	1.847,3	1.847,3	1.847,3
CULTIVO INDUSTRIAL	2.149,3	2.149,3	2.149,3	2.149,3	2.149,3	2.149,3	2.149,3	2.149,3
CEREAL	837,6	837,6	837,6	837,6	837,6	837,6	837,6	837,6
*PRADERAS ROTACION CORT	786,3	786,3	786,3	786,3	786,3	786,3	786,3	786,3
*PRADERAS ROTACION LARG	1.716,1	1.716,1	1.716,1	1.716,1	1.716,1	1.716,1	1.716,1	1.716,1
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	22.533	24.113	26.279	28.642	31.030	32.250	33.959	33.959
TOTAL C/GASTOS GENERALE	25.237	27.007	29.432	32.080	34.754	36.120	38.034	38.034
COSTOS FINANCIEROS	1.104	1.182	1.288	1.403	1.520	1.580	1.664	1.664
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	41.277	53.349	62.355	75.456	86.242	94.785	106.744	227.469

CUADRO Nº 9.5-35
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0200	0,0200	0,0200	0,0190	0,0160	0,0120	0,0070	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0200	0,0200	0,0200	0,0190	0,0160	0,0120	0,0070	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0525	0,0850	0,1175	0,1500
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0250	0,0375	0,0500
Tomate	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0150	0,0100	0,0050	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0250	0,0375	0,0500
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0250	0,0375	0,0500
Chacras	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1375	0,1050	0,0725	0,0400
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0050	0,0075	0,0100
Maíz	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1300	0,0900	0,0500	0,0100
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0100	0,0150	0,0200
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0163	0,0225	0,0288	0,0350
Trigo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0163	0,0225	0,0288	0,0350
Praderas de Rot. Corta	0,0600	0,0600	0,0600	0,0525	0,0450	0,0375	0,0300	0,0300
Trébol Rosado Actual	0,0600	0,0600	0,0600	0,0525	0,0450	0,0375	0,0300	0,0300
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	0,0313	0,0625	0,0938	0,1243	0,1250
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0313	0,0313	0,0313
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0313
Otros	0,1000	0,1000	0,1000	0,0773	0,0503	0,0243	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,3600	0,3600	0,3600	0,3610	0,3640	0,3680	0,3730	0,3800
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800

CUADRO Nº 9.5-35 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Coliflor	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Chacras	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Frejol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Maíz	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Papa	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350
Trigo	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350
Praderas de Rot. Corta	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Trébol Rosado Actual	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
Alfalfa Año 5	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
Alfalfa Año 6	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
Alfalfa Año 7	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800

CUADRO Nº 9.5-35 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	5	5	5	5	4	6	4	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	5,1	5,1	5,1	4,9	4,1	6,3	3,6	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	13	13	13	13	43	51	60	68
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	9,8	14,8	19,7
Tomate	12,6	12,6	12,6	12,6	26,2	17,5	8,7	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	15,2	22,8	30,4
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	8,8	13,2	17,7
Chacras	35	35	35	35	43	36	28	20
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,5	2,2	2,9
Maiz	35,3	35,3	35,3	35,3	39,3	27,2	15,1	3,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	6,9	10,3	13,7
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	1	1	1	1	3	4	5	6
Trigo	0,6	0,6	0,6	0,6	2,7	3,7	4,7	5,7
Praderas de Rot. Corta	5	5	5	4	8	6	5	5
Trébol Rosado Actual	4,8	4,8	4,8	4,2	7,5	6,3	5,0	5,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	2	4	7	9	9
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2	2,2	2,2
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2	2,2
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,2
Otros	1	1	1	1	1	0	0	0
TOTAL COSTOS	60	60	60	61	106	110	109	107

CUADRO Nº 9.5-35 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	68	68	68	68	68	68	68	68
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4
Coliflor	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
Chacras	20	20	20	20	20	20	20	20
Frejol	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Maíz	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Papa	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	6	6	6	6	6	6	6	6
Trigo	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Praderas de Rot. Corta	5	5	5	5	5	5	5	5
Trébol Rosado Actual	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	9	9	9	9	9	9	9	9
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Alfalfa Año 5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Alfalfa Año 6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Alfalfa Año 7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	107	107	107	107	107	107	107	107

CUADRO Nº 9.5-35 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO 1
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	19	19	19	18	15	16	9	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	19,3	19,3	19,3	18,2	15,5	16,2	9,5	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	35	35	35	35	136	220	305	389
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	64,8	97,2	129,6
Tomate	35,1	35,1	35,1	35,1	38,9	25,9	13,0	(0,0)
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	64,8	97,2	129,6
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	64,8	97,2	129,6
Chacras	54	54	54	54	75	61	47	33
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,3	3,4	4,6
Maíz	54,2	54,2	54,2	54,2	67,9	47,0	26,1	5,2
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	11,4	17,2	22,9
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	1	1	1	1	6	8	10	12
Trigo	0,8	0,8	0,8	0,8	5,7	7,8	10,0	12,2
Praderas de Rot. Corta	7	7	7	20	17	14	11	11
Trébol Rosado Actual	7,2	7,2	7,2	19,6	16,8	14,0	11,2	11,2
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	14,3	28,6	42,9	56,875104	57,2
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	14,3	14,3	14,3
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	14,3	14,3
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	14,3
Otros	2,4	2,4	2,4	1,9	1,2	0,6	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	119	119	119	144	279	363	439	502

CUADRO Nº 9.5-35 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	389	389	389	389	389	389	389	389
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6
Coliflor	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6
Chacras	33	33	33	33	33	33	33	33
Frejol	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Maíz	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Papa	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	12	12	12	12	12	12	12	12
Trigo	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
Praderas de Rot. Corta	11	11	11	11	11	11	11	11
Trébol Rosado Actual	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	57,2	57,2	57,2	55	55	55	55	57,2
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	14,3	14,3	14,3	11,7	14,3	14,3	14,3	14,3
Alfalfa Año 5	14,3	14,3	14,3	14,3	11,7	14,3	14,3	14,3
Alfalfa Año 6	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	11,7	14,3	14,3
Alfalfa Año 7	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	11,7	14,3
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	502	502	502	500	500	500	500	502

CUADRO Nº 9.5-35 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	19,3	19,3	19,3	18,4	15,5	16,2	9,5	0,0
HORTALIZAS	35,1	35,1	35,1	35,1	136,1	220,4	304,6	388,9
CHACRAS	54,2	54,2	54,2	54,2	74,8	60,8	46,7	32,7
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,8	0,8	0,8	0,8	5,7	7,8	10,0	12,2
*PRADERAS ROTACION CORT	7,2	7,2	7,2	19,6	16,8	14,0	11,2	11,2
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	14,3	28,6	42,9	56,9	57,2
OTROS	2,4	2,4	2,4	1,9	1,2	0,6	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	119	119	119	144	279	363	439	502
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	5,1	5,1	5,1	4,9	4,1	6,3	3,6	0,0
HORTALIZAS	12,6	12,6	12,6	12,6	43,1	51,5	59,5	67,7
CHACRAS	35,3	35,3	35,3	35,3	43,5	35,5	27,6	19,7
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,6	0,6	0,6	0,6	2,7	3,7	4,7	5,7
*PRADERAS ROTACION CORT	4,8	4,8	4,8	4,5	7,5	6,3	5,0	5,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	2,2	4,4	6,5	8,7	8,7
OTROS	1,3	1,3	1,3	1,0	0,6	0,3	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	60	60	60	61	106	110	109	107
TOTAL C/GASTOS GENERALE	67	67	67	68	119	123	122	120
COSTOS FINANCIEROS	3	3	3	3	5	5	5	5
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	8	8	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	133	133	133	133	133	133	133	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	53	0	0	0	0
MARGEN	(84)	(84)	(84)	(121)	14	101	178	377

CUADRO Nº 9.5-35 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9
CHACRAS	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
*PRADERAS ROTACION CORT	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
*PRADERAS ROTACION LARG	57,2	57,2	57,2	54,6	54,6	54,6	54,6	57,2
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	502	502	502	500	500	500	500	502
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7
CHACRAS	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
*PRADERAS ROTACION CORT	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
*PRADERAS ROTACION LARG	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	107	107	107	107	107	107	107	107
TOTAL C/GASTOS GENERALE	120	120	120	120	120	120	120	120
COSTOS FINANCIEROS	5	5	5	5	5	5	5	5
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	377	377	377	375	375	375	375	377

CUADRO Nº 9.5-36
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 2
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,1400	0,1400	0,1400	0,1570	0,2080	0,2760	0,3610	0,4800
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0960	0,0960	0,0960
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1200	0,1200
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1680
Damasco Actuales	0,1000	0,1000	0,1000	0,0950	0,0800	0,0600	0,0350	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0400	0,0400	0,0400	0,0380	0,0320	0,0240	0,0140	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,3050	0,4300	0,5550	0,6800
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1350	0,0900	0,0450	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0850	0,1700	0,2550	0,3400
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0850	0,1700	0,2550	0,3400
Chacras	1,4800	1,4800	1,4800	1,4800	1,1950	0,9100	0,6250	0,3400
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0250	0,0500	0,0750	0,1000
Maíz	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,7750	0,5500	0,3250	0,1000
Papa	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,3950	0,3100	0,2250	0,1400
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2575	0,2850	0,3125	0,3400
Trigo	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2575	0,2850	0,3125	0,3400
Praderas de Rot. Corta	0,2600	0,2600	0,2600	0,2700	0,2800	0,2900	0,3000	0,3000
Trébol Rosado Actual	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0100	0,0100
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0100
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	0,1950	0,3900	0,5850	0,7665	0,7800
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1950	0,1950	0,1950
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1815	0,1950
Otros	0,6300	0,6300	0,6300	0,4080	0,2845	0,1440	0,0000	0,0000
Total cultivos	2,7800	2,7800	2,7800	2,7630	2,7120	2,6440	2,5590	2,4400
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200

CUADRO Nº 9.5-36 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 2
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240
Limones Año 5	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720
Limones Año 6	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960
Limones Año 7	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200
Limones Año 8	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Coliflor	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Chacras	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Frejol	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000
Maíz	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000
Papa	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Trigo	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Praderas de Rot. Corta	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
Trébol Rosado Actual	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600
Trébol Rosado Año 4	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Trébol Rosado Año 5	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Trébol Rosado Año 6	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Trébol Rosado Año 7	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Praderas de Rot. Larga	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950
Alfalfa Año 5	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950
Alfalfa Año 6	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950
Alfalfa Año 7	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	2,4400	2,4400	2,4400	2,4400	2,4400	2,4400	2,4400	2,4400
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200

CUADRO Nº 9.5-36 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 2
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	36	36	36	49	78	120	135	167
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	15,2	3,9	4,2	5,7	7,2
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	45,7	11,6	12,5	17,2
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,9	15,4	16,7
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	19,3
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	106,6
Damasco Actuales	25,7	25,7	25,7	24,5	20,6	31,3	18,2	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	10,3	10,3	10,3	9,8	8,2	12,5	7,3	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	113	113	113	113	317	321	324	327
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	113,1	113,1	113,1	113,1	235,7	157,1	78,6	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	51,7	103,4	155,1	206,8
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	60,0	90,1	120,1
Chacras	353	353	353	353	513	394	275	156
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	14,7	22,1	29,4
Maíz	207,5	207,5	207,5	207,5	234,4	166,3	98,3	30,2
Papa	145,7	145,7	145,7	145,7	270,8	212,5	154,3	96,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	15	15	15	15	42	47	51	56
Trigo	14,7	14,7	14,7	14,7	42,3	46,8	51,3	55,8
Praderas de Rot. Corta	21	21	21	22	45	46	47	47
Trébol Rosado Actual	20,9	20,9	20,9	20,9	43,5	43,5	43,5	43,5
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	14	27	41	53	54
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	13,6
Otros	8	8	8	5	4	2	0	0
TOTAL COSTOS	546	546	546	571	1.027	970	885	806

CUADRO Nº 9.5-36 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO :
PREDIO TIPO :
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	103	129	164	203	242	262	290	290
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	10,5	10,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Limones Año 5	21,6	31,5	31,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5
Limones Año 6	23,0	28,8	42,0	42,0	58,0	58,0	58,0	58,0
Limones Año 7	20,9	28,7	36,0	52,5	52,5	72,5	72,5	72,5
Limones Año 8	27,0	29,3	40,2	50,4	73,6	73,6	101,5	101,5
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	327	327	327	327	327	327	327	327
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	206,8	206,8	206,8	206,8	206,8	206,8	206,8	206,8
Coliflor	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1
Chacras	156	156	156	156	156	156	156	156
Frejol	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4
Maíz	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2
Papa	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	56	56	56	56	56	56	56	56
Trigo	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8
Praderas de Rot. Corta	47	47	47	47	47	47	47	47
Trébol Rosado Actual	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5
Trébol Rosado Año 4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Trébol Rosado Año 5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Trébol Rosado Año 6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Trébol Rosado Año 7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Praderas de Rot. Larga	54	54	54	54	54	54	54	54
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 5	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	742	768	804	842	882	902	929	929

CUADRO Nº 9.5-36 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 2
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	135	135	135	128	108	113	116	134
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	13,1
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	96,6	96,6	96,6	91,8	77,3	81,0	47,3	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,2	43,2
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,6
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	38,6	38,6	38,6	36,7	30,9	32,4	18,9	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	316	316	316	316	791	1.115	1.439	1.763
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	315,9	315,9	315,9	315,9	350,0	233,3	116,7	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	220,4	440,7	661,1	881,5
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	220,4	440,7	661,1	881,5
Chacras	539	539	539	539	868	665	462	258
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	23,0	34,5	46,0
Maíz	319,0	319,0	319,0	319,0	404,9	287,4	169,8	52,3
Papa	219,6	219,6	219,6	219,6	451,7	354,5	257,3	160,1
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	17	17	17	17	90	99	109	118
Trigo	17,4	17,4	17,4	17,4	89,5	99,1	108,7	118,2
Praderas de Rot. Corta	31	31	31	101	105	108	112	112
Trébol Rosado Actual	31,2	31,2	31,2	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	3,7	3,7	3,7
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	3,7	3,7
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	3,7
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	89,232	178,464	267,696	350,7504	356,928
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	89,2	89,2	89,2
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	89,2	89,2
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	89,2
Otros	15,1	15,1	15,1	9,8	6,8	3,5	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	1.053	1.053	1.053	1.200	2.146	2.372	2.588	2.742

CUADRO Nº 9.5-36 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO :
PREDIO TIPO :
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	286	514	703	963	1.185	1.348	1.577	3.553
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	26,2	26,2	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
Limones Año 5	39,3	78,6	78,6	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Limones Año 6	26,2	52,4	104,8	104,8	192,2	192,2	192,2	192,2
Limones Año 7	0,0	32,8	65,5	131,0	131,0	240,2	240,2	240,2
Limones Año 8	0,0	0,0	45,9	91,7	183,5	183,5	336,3	336,3
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	64,8	64,8	64,8	97,2	97,2	97,2	97,2	648,0
Damasco Año 5	57,6	86,4	86,4	86,4	129,6	129,6	129,6	648,0
Damasco Año 6	72,0	72,0	108,0	108,0	108,0	162,0	162,0	648,0
Damasco Año 7	0,0	100,8	100,8	151,2	151,2	151,2	226,8	648,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5
Coliflor	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5
Chacras	258	258	258	258	258	258	258	258
Frejol	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0
Maíz	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
Papa	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	118	118	118	118	118	118	118	118
Trigo	118,2	118,2	118,2	118,2	118,2	118,2	118,2	118,2
Praderas de Rot. Corta	112	112	112	112	112	112	112	112
Trébol Rosado Actual	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1
Trébol Rosado Año 4	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Trébol Rosado Año 5	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Trébol Rosado Año 6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Trébol Rosado Año 7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Praderas de Rot. Larga	356,928	356,928	356,928	340	340	340	340	356,928
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	89,2	89,2	89,2	72,8	89,2	89,2	89,2	89,2
Alfalfa Año 5	89,2	89,2	89,2	89,2	72,8	89,2	89,2	89,2
Alfalfa Año 6	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	72,8	89,2	89,2
Alfalfa Año 7	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	72,8	89,2
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.895	3.122	3.311	3.555	3.777	3.940	4.169	6.161

CUADRO Nº 9.5-36 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 2
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	135,2	135,2	135,2	128,5	108,2	113,4	115,9	133,6
HORTALIZAS	315,9	315,9	315,9	315,9	790,7	1.114,8	1.438,8	1.762,9
CHACRAS	538,6	538,6	538,6	538,6	868,2	664,9	461,6	258,3
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	17,4	17,4	17,4	17,4	89,5	99,1	108,7	118,2
*PRADERAS ROTACION CORT	31,2	31,2	31,2	100,8	104,5	108,3	112,0	112,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	89,2	178,5	267,7	350,8	356,9
OTROS	15,1	15,1	15,1	9,8	6,8	3,5	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	1.053	1.053	1.053	1.200	2.146	2.372	2.588	2.742
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	36,0	36,0	36,0	49,5	78,4	120,4	135,4	167,0
HORTALIZAS	113,1	113,1	113,1	113,1	317,4	320,5	323,7	326,8
CHACRAS	353,2	353,2	353,2	353,2	512,6	393,6	274,6	155,6
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	14,7	14,7	14,7	14,7	42,3	46,8	51,3	55,8
*PRADERAS ROTACION CORT	20,9	20,9	20,9	21,7	45,1	45,9	46,7	46,7
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	13,6	27,2	40,8	53,4	54,4
OTROS	8,1	8,1	8,1	5,2	3,6	1,8	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	546	546	546	571	1.027	970	885	806
TOTAL C/GASTOS GENERALE	611	611	611	639	1.150	1.086	991	903
COSTOS FINANCIEROS	27	27	27	28	50	48	43	40
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	54	54	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	11	34	45	57	79
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	382	0	0	0	0
MARGEN	252	252	252	(79)	694	1.029	1.333	1.720

CUADRO Nº 9.5-36 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 2
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	286,1	514,0	702,9	962,6	1.184,9	1.348,1	1.576,6	3.553,0
HORTALIZAS	1.762,9	1.762,9	1.762,9	1.762,9	1.762,9	1.762,9	1.762,9	1.762,9
CHACRAS	258,3	258,3	258,3	258,3	258,3	258,3	258,3	258,3
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	118,2	118,2	118,2	118,2	118,2	118,2	118,2	118,2
*PRADERAS ROTACION CORT	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0
*PRADERAS ROTACION LARG	356,9	356,9	356,9	340,5	340,5	340,5	340,5	356,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.895	3.122	3.311	3.555	3.777	3.940	4.169	6.161
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	103,0	128,9	164,3	203,0	242,1	262,1	290,0	290,0
HORTALIZAS	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8
CHACRAS	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8
*PRADERAS ROTACION CORT	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7
*PRADERAS ROTACION LARG	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	742	768	804	842	882	902	929	929
TOTAL C/GASTOS GENERALE	832	860	900	944	987	1.010	1.041	1.041
COSTOS FINANCIEROS	36	38	39	41	43	44	46	46
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	2.027	2.224	2.372	2.570	2.746	2.886	3.082	5.075

CUADRO Nº 9.5-37
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,2500	0,2500	0,2500	0,2825	0,3800	0,5100	0,6725	0,9000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1800	0,1800	0,1800
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2250	0,2250
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3150
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,2500	0,2500	0,2500	0,2375	0,2000	0,1500	0,0875	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3050	0,6100	0,9150	1,2200
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1525	0,3050	0,4575	0,6100
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1525	0,3050	0,4575	0,6100
Chacras	2,3000	2,3000	2,3000	2,3000	1,8750	1,4500	1,0250	0,6000
Frejol	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,5700	0,4400	0,3100	0,1800
Maíz	1,6000	1,6000	1,6000	1,6000	1,2450	0,8900	0,5350	0,1800
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0600	0,1200	0,1800	0,2400
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1525	0,3050	0,4575	0,6100
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1525	0,3050	0,4575	0,6100
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,1413	0,2825	0,4238	0,5650	0,5650
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1413	0,1413	0,1413
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1413	0,1413
Praderas de Rot. Larga	1,0800	1,0800	1,0800	1,1413	1,2025	1,2638	1,3250	1,3250
Alfalfa Actual	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0612	0,0612	0,0612
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0612	0,0612
Otros	1,5900	1,5900	1,5900	1,3550	1,0225	0,6575	0,2600	0,0000
Total cultivos	4,9700	4,9700	4,9700	4,9375	4,8400	4,7100	4,5475	4,3200
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200

CUADRO Nº 9.5-37 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450
Limones Año 5	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350
Limones Año 6	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800
Limones Año 7	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
Limones Año 8	0,3150	0,3150	0,3150	0,3150	0,3150	0,3150	0,3150	0,3150
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200	1,2200
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100
Coliflor	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100
Chacras	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000
Frejol	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800
Maíz	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800
Papa	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100
Trigo	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100
Praderas de Rot. Corta	0,5650	0,5650	0,5650	0,5650	0,5650	0,5650	0,5650	0,5650
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413
Trébol Rosado Año 5	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413
Trébol Rosado Año 6	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413
Trébol Rosado Año 7	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413	0,1413
Praderas de Rot. Larga	1,3250	1,3250	1,3250	1,3250	1,3250	1,3250	1,3250	1,3250
Alfalfa Actual	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800
Alfalfa Año 4	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612
Alfalfa Año 5	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612
Alfalfa Año 6	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612
Alfalfa Año 7	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612	0,0612
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	4,3200	4,3200	4,3200	4,3200	4,3200	4,3200	4,3200	4,3200
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200

CUADRO Nº 9.5-37 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	206	206	206	224	257	243	264	313
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	28,6	7,2	7,8	10,8	13,5
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	21,7	23,5	32,3
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,2	28,9	31,4
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	142,8	36,1
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	199,9
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	205,6	205,6	205,6	195,3	164,5	99,3	57,9	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	147	293	440	586
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	92,7	185,5	278,2	371,0
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	53,9	107,7	161,6	215,4
Chacras	453	453	453	453	585	481	376	272
Frejol	121,3	121,3	121,3	121,3	167,7	129,4	91,2	52,9
Maíz	332,0	332,0	332,0	332,0	376,5	269,2	161,8	54,4
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	82,3	123,4	164,5
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	25	50	75	100
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	50,1	75,1	100,2
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	11	23	34	45	45
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	11,4	11,4
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	11,4
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4
Praderas de Rot. Larga	75	75	75	266	270	274	279	279
Alfalfa Actual	75,3	75,3	75,3	261,6	261,6	261,6	261,6	261,6
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	4,3	4,3	4,3
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	4,3	4,3
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	4,3
Otros	20	20	20	17	13	8	3	0
TOTAL COSTOS	754	754	754	972	1.320	1.384	1.483	1.596

CUADRO Nº 9.5-37 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	193	242	308	381	454	491	544	544
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	19,7	19,7	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2
Limones Año 5	40,5	59,1	59,1	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6
Limones Año 6	43,1	54,0	78,8	78,8	108,8	108,8	108,8	108,8
Limones Año 7	39,2	53,9	67,6	98,5	98,5	136,0	136,0	136,0
Limones Año 8	50,6	54,9	75,4	94,6	137,9	137,9	190,3	190,3
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	586	586	586	586	586	586	586	586
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0
Coliflor	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4
Chacras	272	272	272	272	272	272	272	272
Frejol	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9
Maíz	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4
Papa	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	100	100	100	100	100	100	100	100
Trigo	100,2	100,2	100,2	100,2	100,2	100,2	100,2	100,2
Praderas de Rot. Corta	45	45	45	45	45	45	45	45
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Trébol Rosado Año 5	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Trébol Rosado Año 6	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Trébol Rosado Año 7	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Praderas de Rot. Larga	279	279	279	279	279	279	279	279
Alfalfa Actual	261,6	261,6	261,6	261,6	261,6	261,6	261,6	261,6
Alfalfa Año 4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Alfalfa Año 5	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Alfalfa Año 6	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Alfalfa Año 7	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	1.476	1.524	1.591	1.663	1.737	1.774	1.826	1.826

CUADRO Nº 9.5-37 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	143	143	143	135	114	472	368	250
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	24,6
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	81,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	142,5	142,5	142,5	135,4	114,0	471,6	275,1	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	791	1.581	2.372	3.163
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	395,4	790,7	1.186,1	1.581,4
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	395,4	790,7	1.186,1	1.581,4
Chacras	680	680	680	680	981	805	628	451
Frejol	169,4	169,4	169,4	169,4	262,1	202,3	142,5	82,8
Maíz	510,4	510,4	510,4	510,4	650,5	465,0	279,5	94,1
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	137,2	205,8	274,5
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	53	106	159	212
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	53,0	106,1	159,1	212,1
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	53	105	158	211	211
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	52,7	52,7	52,7	52,7
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,7	52,7	52,7
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,7	52,7
Praderas de Rot. Larga	108,864	108,864	108,864	522,236	550,264	578,292	606,32	606,32
Alfalfa Actual	108,9	108,9	108,9	494,2	494,2	494,2	494,2	494,2
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	28,0	28,0	28,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	28,0	28,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	28,0
Otros	38,2	38,2	38,2	32,5	24,5	15,8	6,2	0,0
TOTAL INGRESOS	969	969	969	1.423	2.619	3.716	4.351	4.894

CUADRO Nº 9.5-37 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	536	964	1.318	1.805	2.222	2.528	2.956	6.662
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	49,1	49,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1
Limones Año 5	73,7	147,4	147,4	270,3	270,3	270,3	270,3	270,3
Limones Año 6	49,1	98,3	196,6	196,6	360,4	360,4	360,4	360,4
Limones Año 7	0,0	61,4	122,9	245,7	245,7	450,5	450,5	450,5
Limones Año 8	0,0	0,0	86,0	172,0	344,0	344,0	630,6	630,6
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	121,5	121,5	121,5	182,3	182,3	182,3	182,3	1.215,0
Damasco Año 5	108,0	162,0	162,0	162,0	243,0	243,0	243,0	1.215,0
Damasco Año 6	135,0	135,0	202,5	202,5	202,5	303,8	303,8	1.215,0
Damasco Año 7	0,0	189,0	189,0	283,5	283,5	283,5	425,3	1.215,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	3.163	3.163	3.163	3.163	3.163	3.163	3.163	3.163
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4
Coliflor	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4
Chacras	451	451	451	451	451	451	451	451
Frejol	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8
Maíz	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1
Papa	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	212	212	212	212	212	212	212	212
Trigo	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1
Praderas de Rot. Corta	211	211	211	211	211	211	211	211
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7
Trébol Rosado Año 5	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7
Trébol Rosado Año 6	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7
Trébol Rosado Año 7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7
Praderas de Rot. Larga	606,32	606,32	606,32	601	601	601	601	606,32
Alfalfa Actual	494,2	494,2	494,2	494,2	494,2	494,2	494,2	494,2
Alfalfa Año 4	28,0	28,0	28,0	22,9	28,0	28,0	28,0	28,0
Alfalfa Año 5	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	52,9	58,0	58,0
Alfalfa Año 6	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	52,9	58,0
Alfalfa Año 7	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	22,9	28,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	5.180	5.607	5.961	6.443	6.860	7.166	7.594	11.305

CUADRO Nº 9.5-37 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	142,5	142,5	142,5	135,4	114,0	471,6	368,4	250,4
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	790,7	1.581,4	2.372,1	3.162,9
CHACRAS	679,8	679,8	679,8	679,8	981,2	804,6	627,9	451,3
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	53,0	106,1	159,1	212,1
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	52,7	105,5	158,2	210,9	210,9
*PRADERAS ROTACION LARG	108,9	108,9	108,9	522,2	550,3	578,3	606,3	606,3
OTROS	38,2	38,2	38,2	32,5	24,5	15,8	6,2	0,0
TOTAL INGRESOS	969	969	969	1.423	2.619	3.716	4.351	4.894
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	205,6	205,6	205,6	223,9	257,4	243,0	263,9	313,2
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	146,6	293,2	439,8	586,4
CHACRAS	453,2	453,2	453,2	453,2	585,4	480,9	376,4	271,9
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	50,1	75,1	100,2
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	11,4	22,7	34,1	45,4	45,4
*PRADERAS ROTACION LARG	75,3	75,3	75,3	265,9	270,1	274,4	278,7	278,7
OTROS	20,4	20,4	20,4	17,4	13,1	8,4	3,3	0,0
TOTAL COSTOS	754	754	754	972	1.320	1.384	1.483	1.596
TOTAL C/GASTOS GENERALE	845	845	845	1.088	1.479	1.550	1.661	1.787
COSTOS FINANCIEROS	37	37	37	48	65	68	73	78
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	96	96	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	21	64	85	106	149
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	684	0	0	0	0
MARGEN	(76)	(76)	(76)	(678)	752	1.849	2.348	2.880

CUADRO Nº 9.5-37 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	536,5	963,8	1.317,9	1.804,9	2.221,7	2.527,7	2.956,1	6.661,8
HORTALIZAS	3.162,9	3.162,9	3.162,9	3.162,9	3.162,9	3.162,9	3.162,9	3.162,9
CHACRAS	451,3	451,3	451,3	451,3	451,3	451,3	451,3	451,3
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1
*PRADERAS ROTACION CORT	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9
*PRADERAS ROTACION LARG	606,3	606,3	606,3	601,2	601,2	601,2	601,2	606,3
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	5.180	5.607	5.961	6.443	6.860	7.166	7.594	11.305
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	193,1	241,6	308,1	380,7	454,0	491,4	543,8	543,8
HORTALIZAS	586,4	586,4	586,4	586,4	586,4	586,4	586,4	586,4
CHACRAS	271,9	271,9	271,9	271,9	271,9	271,9	271,9	271,9
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	100,2	100,2	100,2	100,2	100,2	100,2	100,2	100,2
*PRADERAS ROTACION CORT	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4
*PRADERAS ROTACION LARG	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7	278,7
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	1.476	1.524	1.591	1.663	1.737	1.774	1.826	1.826
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.653	1.707	1.782	1.863	1.945	1.987	2.046	2.046
COSTOS FINANCIEROS	72	75	78	81	85	87	89	89
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	3.455	3.825	4.102	4.499	4.830	5.092	5.459	9.170

CUADRO Nº 9.5-38
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,2000	0,2000	0,2000	0,2825	0,5300	0,8600	1,2725	1,8500
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0925	0,0925	0,0925	0,0925	0,0925
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2775	0,2775	0,2775	0,2775
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3700	0,3700	0,3700
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4625	0,4625
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6475
Damasco Actuales	0,2000	0,2000	0,2000	0,1900	0,1600	0,1200	0,0700	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,9200	1,3900	1,8600	2,3300
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1175	0,2350	0,3525	0,4700
Tomate	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4538	0,4575	0,4613	0,4650
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1163	0,2325	0,3488	0,4650
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1163	0,2325	0,3488	0,4650
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1163	0,2325	0,3488	0,4650
Chacras	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,7400	0,8800	1,0200	1,1600
Frejol	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500
Maíz	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2750	0,3000	0,3250	0,3500
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1150	0,2300	0,3450	0,4600
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,8150	0,9300	1,0450	1,1600
Trigo	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,8150	0,9300	1,0450	1,1600
Praderas de Rot. Corta	0,5000	0,5000	0,5000	0,6625	0,8250	0,9875	1,1500	1,1500
Trébol Rosado Actual	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1625	0,1625	0,1625
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1625	0,1625
Praderas de Rot. Larga	1,2000	1,2000	1,2000	1,4950	1,7900	2,0850	2,3800	2,3800
Alfalfa Actual	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2950	0,2950	0,2950
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2950	0,2950
Otros	6,3800	6,3800	6,3800	5,8400	4,4100	2,8975	1,3025	0,0000
Total cultivos	9,8300	9,8300	9,8300	9,7475	9,5000	9,1700	8,7575	8,1800
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300

CUADRO Nº 9.5-38 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	1,8500	1,8500	1,8500	1,8500	1,8500	1,8500	1,8500	1,8500
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0925	0,0925	0,0925	0,0925	0,0925	0,0925	0,0925	0,0925
Limones Año 5	0,2775	0,2775	0,2775	0,2775	0,2775	0,2775	0,2775	0,2775
Limones Año 6	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700
Limones Año 7	0,4625	0,4625	0,4625	0,4625	0,4625	0,4625	0,4625	0,4625
Limones Año 8	0,6475	0,6475	0,6475	0,6475	0,6475	0,6475	0,6475	0,6475
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700
Tomate	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650
Alcachofa	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650
Pepino	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650
Coliflor	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650
Chacras	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600
Frejol	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500
Maíz	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500
Papa	0,4600	0,4600	0,4600	0,4600	0,4600	0,4600	0,4600	0,4600
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600
Trigo	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600
Praderas de Rot. Corta	1,1500	1,1500	1,1500	1,1500	1,1500	1,1500	1,1500	1,1500
Trébol Rosado Actual	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
Trébol Rosado Año 4	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Trébol Rosado Año 5	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Trébol Rosado Año 6	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Trébol Rosado Año 7	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Praderas de Rot. Larga	2,3800	2,3800	2,3800	2,3800	2,3800	2,3800	2,3800	2,3800
Alfalfa Actual	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
Alfalfa Año 4	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950
Alfalfa Año 5	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950
Alfalfa Año 6	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950
Alfalfa Año 7	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	8,1800	8,1800	8,1800	8,1800	8,1800	8,1800	8,1800	8,1800
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300

CUADRO Nº 9.5-38 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	51	51	51	108	232	358	460	644
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	58,7	14,8	16,1	22,2	27,8
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	176,1	44,5	48,4	66,5
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	234,8	59,4	64,5
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	293,5	74,2
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	410,8
Damasco Actuales	51,5	51,5	51,5	48,9	41,2	62,6	36,5	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	283	283	283	283	991	1.196	1.402	1.607
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	46,3	92,5	138,8	185,0
Tomate	282,8	282,8	282,8	282,8	792,2	798,7	805,3	811,8
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	40,8	81,5	122,3	163,1
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	141,4	212,1	282,8
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	82,1	123,2	164,2
Chacras	113	113	113	113	265	351	438	524
Frejol	60,6	60,6	60,6	60,6	103,0	103,0	103,0	103,0
Maíz	51,9	51,9	51,9	51,9	83,2	90,7	98,3	105,9
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	157,7	236,5	315,4
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	45	45	45	45	134	153	172	191
Trigo	44,6	44,6	44,6	44,6	133,8	152,7	171,6	190,5
Praderas de Rot. Corta	40	40	40	53	110	123	136	136
Trébol Rosado Actual	40,2	40,2	40,2	40,2	83,7	83,7	83,7	83,7
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	13,1	13,1
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	13,1
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1
Praderas de Rot. Larga	84	84	84	311	332	352	373	373
Alfalfa Actual	83,6	83,6	83,6	290,7	290,7	290,7	290,7	290,7
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	20,6
Otros	82	82	82	75	56	37	17	0
TOTAL COSTOS	697	697	697	987	2.120	2.571	2.996	3.474

CUADRO Nº 9.5-38 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	397	497	633	782	933	1.010	1.118	1.118
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	40,5	40,5	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9
Limones Año 5	83,3	121,5	121,5	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7
Limones Año 6	88,6	111,1	162,0	162,0	223,6	223,6	223,6	223,6
Limones Año 7	80,6	110,8	138,9	202,5	202,5	279,5	279,5	279,5
Limones Año 8	103,9	112,8	155,1	194,4	283,5	283,5	391,3	391,3
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0
Tomate	811,8	811,8	811,8	811,8	811,8	811,8	811,8	811,8
Alcachofa	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1
Pepino	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8
Coliflor	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
Chacras	524	524	524	524	524	524	524	524
Frejol	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0
Maíz	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9
Papa	315,4	315,4	315,4	315,4	315,4	315,4	315,4	315,4
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	191	191	191	191	191	191	191	191
Trigo	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5
Praderas de Rot. Corta	136	136	136	136	136	136	136	136
Trébol Rosado Actual	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7
Trébol Rosado Año 4	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Trébol Rosado Año 5	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Trébol Rosado Año 6	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Trébol Rosado Año 7	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Praderas de Rot. Larga	373	373	373	373	373	373	373	373
Alfalfa Actual	290,7	290,7	290,7	290,7	290,7	290,7	290,7	290,7
Alfalfa Año 4	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 5	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 7	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	3.227	3.327	3.464	3.613	3.764	3.841	3.948	3.948

CUADRO Nº 9.5-38 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	193	193	193	184	155	162	286	515
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3	50,5
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	193,2	193,2	193,2	183,5	154,6	162,0	94,5	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,5	166,5
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	222,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	790	790	790	790	2.385	3.604	4.822	6.041
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	304,6	609,2	913,9	1.218,5
Tomate	789,8	789,8	789,8	789,8	1.176,3	1.186,1	1.195,8	1.205,5
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	301,4	602,8	904,1	1.205,5
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	301,4	602,8	904,1	1.205,5
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	301,4	602,8	904,1	1.205,5
Chacras	164	164	164	164	436	581	725	870
Frejol	84,7	84,7	84,7	84,7	160,9	160,9	160,9	160,9
Maíz	79,8	79,8	79,8	79,8	143,7	156,8	169,8	182,9
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	131,5	263,0	394,5	526,1
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	53	53	53	53	283	323	363	403
Trigo	52,9	52,9	52,9	52,9	283,4	323,4	363,4	403,4
Praderas de Rot. Corta	60	60	60	247	308	369	429	429
Trébol Rosado Actual	60,0	60,0	60,0	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	60,7	60,7	60,7
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	60,7	60,7
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	60,7
Praderas de Rot. Larga	120,96	120,96	120,96	684,112	819,104	954,096	1089,088	1089,088
Alfalfa Actual	121,0	121,0	121,0	549,1	549,1	549,1	549,1	549,1
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	135,0	135,0	135,0	135,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	135,0	135,0	135,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	135,0	135,0
Otros	153,1	153,1	153,1	140,2	105,8	69,5	31,3	0,0
TOTAL INGRESOS	1.534	1.534	1.534	2.262	4.492	6.062	7.747	9.347

CUADRO Nº 9.5-38 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.103	1.981	2.709	3.710	4.567	5.196	6.076	13.694
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	101,0	101,0	185,2	185,2	185,2	185,2	185,2	185,2
Limones Año 5	151,5	303,0	303,0	555,6	555,6	555,6	555,6	555,6
Limones Año 6	101,0	202,0	404,0	404,0	740,7	740,7	740,7	740,7
Limones Año 7	0,0	126,3	252,5	505,1	505,1	925,9	925,9	925,9
Limones Año 8	0,0	0,0	176,8	353,5	707,1	707,1	1.296,3	1.296,3
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	249,8	249,8	249,8	374,6	374,6	374,6	374,6	2.497,5
Damasco Año 5	222,0	333,0	333,0	333,0	499,5	499,5	499,5	2.497,5
Damasco Año 6	277,5	277,5	416,3	416,3	416,3	624,4	624,4	2.497,5
Damasco Año 7	0,0	388,5	388,5	582,8	582,8	582,8	874,1	2.497,5
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	6.041	6.041	6.041	6.041	6.041	6.041	6.041	6.041
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5
Tomate	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5
Alcachofa	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5
Pepino	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5
Coliflor	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5
Chacras	870	870	870	870	870	870	870	870
Frejol	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9
Maíz	182,9	182,9	182,9	182,9	182,9	182,9	182,9	182,9
Papa	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	403	403	403	403	403	403	403	403
Trigo	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4
Praderas de Rot. Corta	429	429	429	429	429	429	429	429
Trébol Rosado Actual	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7
Trébol Rosado Año 4	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7
Trébol Rosado Año 5	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7
Trébol Rosado Año 6	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7
Trébol Rosado Año 7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7
Praderas de Rot. Larga	1089,088	1089,088	1089,088	1.064	1.064	1.064	1.064	1089,088
Alfalfa Actual	549,1	549,1	549,1	549,1	549,1	549,1	549,1	549,1
Alfalfa Año 4	135,0	135,0	135,0	110,1	135,0	135,0	135,0	135,0
Alfalfa Año 5	135,0	135,0	135,0	135,0	110,1	135,0	135,0	135,0
Alfalfa Año 6	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	110,1	135,0	135,0
Alfalfa Año 7	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	110,1	135,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	9.935	10.813	11.541	12.517	13.374	14.003	14.884	22.526

CUADRO Nº 9.5-38 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	193,2	193,2	193,2	183,5	154,6	162,0	286,3	514,8
HORTALIZAS	789,8	789,8	789,8	789,8	2.385,1	3.603,6	4.822,1	6.040,5
CHACRAS	164,5	164,5	164,5	164,5	436,1	580,7	725,3	869,9
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	52,9	52,9	52,9	52,9	283,4	323,4	363,4	403,4
*PRADERAS ROTACION CORT	60,0	60,0	60,0	247,3	308,0	368,7	429,3	429,3
*PRADERAS ROTACION LARG	121,0	121,0	121,0	684,1	819,1	954,1	1.089,1	1.089,1
OTROS	153,1	153,1	153,1	140,2	105,8	69,5	31,3	0,0
TOTAL INGRESOS	1.534	1.534	1.534	2.262	4.492	6.062	7.747	9.347
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	51,5	51,5	51,5	107,6	232,1	358,0	459,9	643,8
HORTALIZAS	282,8	282,8	282,8	282,8	691,0	1.196,5	1.401,6	1.606,9
CHACRAS	112,5	112,5	112,5	112,5	265,0	351,4	437,8	524,2
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	44,6	44,6	44,6	44,6	133,8	152,7	171,6	190,5
*PRADERAS ROTACION CORT	40,2	40,2	40,2	53,2	109,8	122,9	136,0	136,0
*PRADERAS ROTACION LARG	83,6	83,6	83,6	311,2	331,8	352,3	372,9	372,9
OTROS	81,7	81,7	81,7	74,8	56,5	37,1	16,7	0,0
TOTAL COSTOS	697	697	697	987	2.120	2.571	2.996	3.474
TOTAL C/GASTOS GENERALE	781	781	781	1.105	2.374	2.879	3.356	3.891
COSTOS FINANCIEROS	34	34	34	48	104	126	147	170
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	180	180	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	44	131	175	219	306
COSTOS ASISTENCIA TECNI	250	250	250	250	250	250	250	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	437	437	437	0	0
MARGEN	470	470	470	198	1.016	2.195	3.775	4.980

CUADRO Nº 9.5-38 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.102,8	1.981,1	2.709,0	3.710,0	4.566,7	5.195,7	6.076,3	13.693,7
HORTALIZAS	6.040,5	6.040,5	6.040,5	6.040,5	6.040,5	6.040,5	6.040,5	6.040,5
CHACRAS	869,9	869,9	869,9	869,9	869,9	869,9	869,9	869,9
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4
*PRADERAS ROTACION CORT	429,3	429,3	429,3	429,3	429,3	429,3	429,3	429,3
*PRADERAS ROTACION LARG	1.089,1	1.089,1	1.089,1	1.064,2	1.064,2	1.064,2	1.064,2	1.089,1
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	9.935	10.813	11.541	12.517	13.374	14.003	14.884	22.526
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	397,0	496,7	633,3	782,5	933,1	1.010,1	1.117,9	1.117,9
HORTALIZAS	1.606,9	1.606,9	1.606,9	1.606,9	1.606,9	1.606,9	1.606,9	1.606,9
CHACRAS	524,2	524,2	524,2	524,2	524,2	524,2	524,2	524,2
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5
*PRADERAS ROTACION CORT	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0
*PRADERAS ROTACION LARG	372,9	372,9	372,9	372,9	372,9	372,9	372,9	372,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	3.227	3.327	3.464	3.613	3.764	3.841	3.948	3.948
TOTAL C/GASTOS GENERALE	3.615	3.726	3.879	4.046	4.215	4.301	4.422	4.422
COSTOS FINANCIEROS	158	163	170	177	184	188	193	193
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	6.162	6.924	7.492	8.294	8.974	9.513	10.268	17.910

CUADRO Nº 9.5-39
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,3220	1,2880	2,5760	4,1860	6,4400
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,3220	0,3220	0,3220	0,3220	0,3220
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,9660	0,9660	0,9660	0,9660
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,2880	1,2880	1,2880
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,6100	1,6100
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,2540
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	2,0375	3,0750	4,1125	5,1500
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2575	0,5150	0,7725	1,0300
Tomate	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0075	1,0150	1,0225	1,0300
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2575	0,5150	0,7725	1,0300
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2575	0,5150	0,7725	1,0300
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2575	0,5150	0,7725	1,0300
Chacras	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,4600	4,9200	5,3800	5,8400
Frejol	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,9600	3,9200	4,8800	5,8400
Maíz	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,7500	0,5000	0,2500	0,0000
Papa	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,7500	0,5000	0,2500	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,9600	3,9200	4,8800	5,8400
Trigo	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,9600	3,9200	4,8800	5,8400
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	1,8175	3,6350	5,4525	7,2700	7,2700
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,8175	1,8175	1,8175
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,8175	1,8175
Praderas de Rot. Larga	2,0000	2,0000	2,0000	2,6175	3,2350	3,8525	4,4700	4,4700
Alfalfa Actual	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6175	0,6175	0,6175
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6175	0,6175
Otros	26,0100	26,0100	26,0100	23,2530	17,3945	11,2140	4,7115	0,0000
Total cultivos	35,0100	35,0100	35,0100	34,6880	33,7220	32,4340	30,8240	28,5700
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100

CUADRO Nº 9.5-39 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	6,4400	6,4400	6,4400	6,4400	6,4400	6,4400	6,4400	6,4400
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,3220	0,3220	0,3220	0,3220	0,3220	0,3220	0,3220	0,3220
Limones Año 5	0,9660	0,9660	0,9660	0,9660	0,9660	0,9660	0,9660	0,9660
Limones Año 6	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880
Limones Año 7	1,6100	1,6100	1,6100	1,6100	1,6100	1,6100	1,6100	1,6100
Limones Año 8	2,2540	2,2540	2,2540	2,2540	2,2540	2,2540	2,2540	2,2540
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300
Tomate	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300
Alcachofa	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300
Pepino	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300
Coliflor	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300
Chacras	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400
Frejol	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400
Trigo	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400
Praderas de Rot. Corta	7,2700	7,2700	7,2700	7,2700	7,2700	7,2700	7,2700	7,2700
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175
Trébol Rosado Año 5	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175
Trébol Rosado Año 6	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175
Trébol Rosado Año 7	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175
Praderas de Rot. Larga	4,4700	4,4700	4,4700	4,4700	4,4700	4,4700	4,4700	4,4700
Alfalfa Actual	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000
Alfalfa Año 4	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175
Alfalfa Año 5	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175
Alfalfa Año 6	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175
Alfalfa Año 7	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	28,5700	28,5700	28,5700	28,5700	28,5700	28,5700	28,5700	28,5700
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100

CUADRO Nº 9.5-39 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	204	665	1.028	1.474	2.241
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	204,3	51,7	56,1	77,1	96,7
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	612,9	155,1	168,4	231,4
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	817,2	206,8	524,5
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.021,5	258,5
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.430,2
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	628	628	628	628	2.198	2.650	3.103	3.555
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	101,4	202,7	304,1	405,4
Tomate	628,4	628,4	628,4	628,4	1.759,0	1.772,1	1.785,2	1.798,3
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	180,6	270,9	361,2
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	156,6	313,2	469,8	626,4
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	181,9	272,8	363,8
Chacras	858	858	858	858	1.612	1.647	1.683	1.718
Frejol	346,5	346,5	346,5	346,5	870,7	1.153,1	1.435,5	1.717,9
Maíz	207,5	207,5	207,5	207,5	226,8	151,2	75,6	0,0
Papa	303,5	303,5	303,5	303,5	514,2	342,8	171,4	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	128	128	128	128	486	644	801	959
Trigo	127,5	127,5	127,5	127,5	486,1	643,8	801,4	959,1
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	146	292	438	584	584
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	146,0	146,0	146,0	146,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	146,0	146,0	146,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	146,0	146,0
Praderas de Rot. Larga	139	139	139	527	571	614	657	657
Alfalfa Actual	139,4	139,4	139,4	484,4	484,4	484,4	484,4	484,4
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	43,0	43,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	43,0
Otros	333	333	333	298	223	144	60	0
TOTAL COSTOS	2.086	2.086	2.086	2.789	6.046	7.165	8.362	9.714

CUADRO Nº 9.5-39 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.382	1.729	2.205	2.724	3.248	3.516	3.891	3.891
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	141,0	141,0	194,6	194,6	194,6	194,6	194,6	194,6
Limones Año 5	290,0	422,9	422,9	583,7	583,7	583,7	583,7	583,7
Limones Año 6	308,5	386,7	563,9	563,9	778,3	778,3	778,3	778,3
Limones Año 7	280,6	385,6	483,4	704,9	704,9	972,9	972,9	972,9
Limones Año 8	361,8	392,8	539,8	676,8	986,8	986,8	1.362,0	1.362,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	3.555	3.555	3.555	3.555	3.555	3.555	3.555	3.555
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	405,4	405,4	405,4	405,4	405,4	405,4	405,4	405,4
Tomate	1.798,3	1.798,3	1.798,3	1.798,3	1.798,3	1.798,3	1.798,3	1.798,3
Alcachofa	361,2	361,2	361,2	361,2	361,2	361,2	361,2	361,2
Pepino	626,4	626,4	626,4	626,4	626,4	626,4	626,4	626,4
Coliflor	363,8	363,8	363,8	363,8	363,8	363,8	363,8	363,8
Chacras	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718
Frejol	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	959	959	959	959	959	959	959	959
Trigo	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1
Praderas de Rot. Corta	584	584	584	584	584	584	584	584
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0
Trébol Rosado Año 5	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0
Trébol Rosado Año 6	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0
Trébol Rosado Año 7	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0
Praderas de Rot. Larga	657	657	657	657	657	657	657	657
Alfalfa Actual	484,4	484,4	484,4	484,4	484,4	484,4	484,4	484,4
Alfalfa Año 4	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Alfalfa Año 5	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Alfalfa Año 6	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Alfalfa Año 7	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	8.855	9.202	9.677	10.197	10.721	10.989	11.364	11.364

CUADRO Nº 9.5-39 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	668	1.792
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	175,8
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	263,7
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	579,6	579,6
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	772,8
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.755	1.755	1.755	1.755	5.282	7.972	10.662	13.351
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	667,6	1.335,1	2.002,7	2.670,3
Tomate	1.755,0	1.755,0	1.755,0	1.755,0	2.611,9	2.631,4	2.650,8	2.670,3
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	667,6	1.335,1	2.002,7	2.670,3
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	667,6	1.335,1	2.002,7	2.670,3
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	667,6	1.335,1	2.002,7	2.670,3
Chacras	1.260	1.260	1.260	1.260	2.611	2.635	2.660	2.685
Frejol	484,0	484,0	484,0	484,0	1.361,0	1.802,4	2.243,8	2.685,2
Maíz	319,0	319,0	319,0	319,0	391,9	261,3	130,6	0,0
Papa	457,4	457,4	457,4	457,4	857,7	571,8	285,9	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	151	151	151	151	1.029	1.363	1.697	2.031
Trigo	151,2	151,2	151,2	151,2	1.029,4	1.363,2	1.697,1	2.030,9
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	679	1.357	2.036	2.714	2.714
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	678,5	678,5	678,5	678,5
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	678,5	678,5	678,5
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	678,5	678,5
Praderas de Rot. Larga	201,6	201,6	201,6	1197,768	1480,336	1762,904	2045,472	2045,472
Alfalfa Actual	201,6	201,6	201,6	915,2	915,2	915,2	915,2	915,2
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	282,6	282,6	282,6	282,6
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	282,6	282,6	282,6
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	282,6	282,6
Otros	624,2	624,2	624,2	558,1	417,5	269,1	113,1	0,0
TOTAL INGRESOS	3.992	3.992	3.992	5.601	12.177	16.038	20.559	24.619

CUADRO Nº 9.5-39 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	3.839	6.896	9.430	12.915	15.897	18.087	21.152	47.669
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	351,6	351,6	644,6	644,6	644,6	644,6	644,6	644,6
Limones Año 5	527,4	1.054,2	1.054,2	1.933,9	1.933,9	1.933,9	1.933,9	1.933,9
Limones Año 6	351,6	703,2	1.406,5	1.406,5	2.578,6	2.578,6	2.578,6	2.578,6
Limones Año 7	0,0	439,5	879,1	1.758,1	1.758,1	3.223,2	3.223,2	3.223,2
Limones Año 8	0,0	0,0	615,3	1.230,7	2.461,4	2.461,4	4.512,5	4.512,5
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	869,4	869,4	869,4	1.304,1	1.304,1	1.304,1	1.304,1	8.694,0
Damasco Año 5	772,8	1.159,2	1.159,2	1.159,2	1.738,8	1.738,8	1.738,8	8.694,0
Damasco Año 6	966,0	966,0	1.449,0	1.449,0	1.449,0	2.173,5	2.173,5	8.694,0
Damasco Año 7	0,0	1.352,4	1.352,4	2.028,6	2.028,6	2.028,6	3.042,9	8.694,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	13.351	13.351	13.351	13.351	13.351	13.351	13.351	13.351
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3
Tomate	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3
Alcachofa	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3
Pepino	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3
Coliflor	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3
Chacras	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685
Frejol	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031
Trigo	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9
Praderas de Rot. Corta	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5
Trébol Rosado Año 5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5
Trébol Rosado Año 6	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5
Trébol Rosado Año 7	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5
Praderas de Rot. Larga	2045,472	2045,472	2045,472	1.993	1.993	1.993	1.993	2045,472
Alfalfa Actual	915,2	915,2	915,2	915,2	915,2	915,2	915,2	915,2
Alfalfa Año 4	282,6	282,6	282,6	230,5	282,6	282,6	282,6	282,6
Alfalfa Año 5	282,6	282,6	282,6	282,6	230,5	282,6	282,6	282,6
Alfalfa Año 6	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6	230,5	282,6	282,6
Alfalfa Año 7	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6	230,5	282,6
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	26.666	29.723	32.258	35.690	38.672	40.862	43.927	70.496

CUADRO Nº 9.5-39 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	667,5	1.791,9
HORTALIZAS	1.755,0	1.755,0	1.755,0	1.755,0	5.282,2	7.971,9	10.661,7	13.351,4
CHACRAS	1.260,4	1.260,4	1.260,4	1.260,4	2.610,6	2.635,5	2.660,3	2.685,2
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	151,2	151,2	151,2	151,2	1.029,4	1.363,2	1.697,1	2.030,9
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	678,5	1.357,1	2.035,6	2.714,1	2.714,1
*PRADERAS ROTACION LARG	201,6	201,6	201,6	1.197,8	1.480,3	1.762,9	2.045,5	2.045,5
OTROS	624,2	624,2	624,2	558,1	417,5	269,1	113,1	0,0
TOTAL INGRESOS	3.992	3.992	3.992	5.601	12.177	16.038	20.559	24.619
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	204,3	664,6	1.028,4	1.473,8	2.241,1
HORTALIZAS	628,4	628,4	628,4	628,4	2.198,2	2.650,5	3.102,7	3.555,0
CHACRAS	857,5	857,5	857,5	857,5	1.611,7	1.647,1	1.682,5	1.717,9
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	127,5	127,5	127,5	127,5	486,1	643,8	801,4	959,1
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	146,0	292,1	438,1	584,2	584,2
*PRADERAS ROTACION LARG	139,4	139,4	139,4	527,5	570,5	613,5	656,6	656,6
OTROS	333,2	333,2	333,2	297,9	222,8	143,7	60,4	0,0
TOTAL COSTOS	2.086	2.086	2.086	2.789	6.046	7.165	8.362	9.714
TOTAL C/GASTOS GENERALE	2.336	2.336	2.336	3.124	6.772	8.025	9.365	10.880
COSTOS FINANCIEROS	102	102	102	137	296	351	410	476
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	598	598	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	152	456	609	761	1.065
COSTOS ASISTENCIA TECNI	250	250	250	250	250	250	250	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	1.507	1.507	1.507	0	0
MARGEN	1.304	1.304	1.304	(166)	2.298	5.297	9.774	12.198

CUADRO Nº 9.5-39 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	3.838,9	6.896,3	9.430,4	12.914,8	15.897,1	18.086,7	21.152,2	47.668,9
HORTALIZAS	13.351,4	13.351,4	13.351,4	13.351,4	13.351,4	13.351,4	13.351,4	13.351,4
CHACRAS	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9
*PRADERAS ROTACION CORT	2.714,1	2.714,1	2.714,1	2.714,1	2.714,1	2.714,1	2.714,1	2.714,1
*PRADERAS ROTACION LARG	2.045,5	2.045,5	2.045,5	1.993,4	1.993,4	1.993,4	1.993,4	2.045,5
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	26.666	29.723	32.258	35.690	38.672	40.862	43.927	70.496
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.381,9	1.729,1	2.204,7	2.723,8	3.248,3	3.516,3	3.891,5	3.891,5
HORTALIZAS	3.555,0	3.555,0	3.555,0	3.555,0	3.555,0	3.555,0	3.555,0	3.555,0
CHACRAS	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1
*PRADERAS ROTACION CORT	584,2	584,2	584,2	584,2	584,2	584,2	584,2	584,2
*PRADERAS ROTACION LARG	656,6	656,6	656,6	656,6	656,6	656,6	656,6	656,6
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	8.855	9.202	9.677	10.197	10.721	10.989	11.364	11.364
TOTAL C/GASTOS GENERALE	9.917	10.306	10.839	11.420	12.008	12.308	12.728	12.728
COSTOS FINANCIEROS	434	451	474	500	525	538	557	557
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	16.315	18.966	20.945	23.770	26.139	28.016	30.642	57.211

CUADRO Nº 9.5-40
SECTOR DE RIEGO Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO 6
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	30,0000	120,0000	240,0000	390,0000	600,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	90,0000	90,0000	90,0000	90,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	120,0000	120,0000	120,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	150,0000	150,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	210,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	125,0000	250,0000	375,0000	500,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	25,0000	50,0000	75,0000	100,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	25,0000	50,0000	75,0000	100,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	25,0000	50,0000	75,0000	100,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	25,0000	50,0000	75,0000	100,0000
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	25,0000	50,0000	75,0000	100,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	137,5000	275,0000	412,5000	550,0000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	62,5000	125,0000	187,5000	250,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	75,0000	150,0000	225,0000	300,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	25,0000	50,0000	75,0000	100,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	25,0000	50,0000	75,0000	100,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	42,5000	85,0000	127,5000	170,0000	170,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	42,5000	42,5000	42,5000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	42,5000	42,5000
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	150,0000	300,0000	450,0000	600,0000	600,0000
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	150,0000	150,0000	150,0000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	150,0000	150,0000
Otros	2.520,00	2.520,00	2.520,00	2.297,50	1.727,50	1.127,50	497,50	0,00
Total cultivos	2.520,00	2.520,00	2.520,00	2.490,00	2.400,00	2.280,00	2.130,00	1.920,00
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	2.520,00	2.520,00	2.520,00	2.520,00	2.520,00	2.520,00	2.520,00	2.520,00

CUADRO Nº 9.5-40 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 6
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
Limones Año 5	90,0000	90,0000	90,0000	90,0000	90,0000	90,0000	90,0000	90,0000
Limones Año 6	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000
Limones Año 7	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000
Limones Año 8	210,0000	210,0000	210,0000	210,0000	210,0000	210,0000	210,0000	210,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	500,0000	500,0000	500,0000	500,0000	500,0000	500,0000	500,0000	500,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Tomate	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Alcachofa	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Pepino	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Coliflor	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Chacras	550,0000	550,0000	550,0000	550,0000	550,0000	550,0000	550,0000	550,0000
Frejol	250,0000	250,0000	250,0000	250,0000	250,0000	250,0000	250,0000	250,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	300,0000	300,0000	300,0000	300,0000	300,0000	300,0000	300,0000	300,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Trigo	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Praderas de Rot. Corta	170,0000	170,0000	170,0000	170,0000	170,0000	170,0000	170,0000	170,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000
Trébol Rosado Año 5	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000
Trébol Rosado Año 6	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000
Trébol Rosado Año 7	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000	42,5000
Praderas de Rot. Larga	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000
Alfalfa Año 5	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000
Alfalfa Año 6	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000
Alfalfa Año 7	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000
Otros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total cultivos	1.920,00	1.920,00	1.920,00	1.920,00	1.920,00	1.920,00	1.920,00	1.920,00
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	2.520,00	2.520,00	2.520,00	2.520,00	2.520,00	2.520,00	2.520,00	2.520,00

CUADRO Nº 9.5-40 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO 6
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	19.035	61.921	95.816	137.309	208.802
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	19.035,1	4.815,8	5.228,4	7.185,5	9.007,6
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	57.105,2	14.447,5	15.685,5	21.555,5
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76.140,2	19.263,4	20.913,7
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95.175,3	24.079,2
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	133.245,4
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	86.287	172.573	258.860	345.147
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	9.840,8	19.681,5	29.522,3	39.363,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	43.647,3	87.294,5	130.941,8	174.589,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	8.766,4	17.532,8	26.299,1	35.065,5
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	15.203,4	30.406,7	45.610,1	60.813,4
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	8.829,0	17.658,0	26.486,9	35.315,9
Chacras	0	0	0	0	69.804	139.608	209.412	279.216
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	18.385,2	36.770,4	55.155,6	73.540,8
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	51.418,7	102.837,5	154.256,2	205.674,9
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	4.106	8.212	12.317	16.423
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	4.105,8	8.211,5	12.317,3	16.423,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	3.415	6.830	10.245	13.660	13.660
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.415,0	3.415,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	10.452	20.905	31.357	41.809	41.809
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.452,3	10.452,3	10.452,3
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.452,3	10.452,3
Otros	32.281	32.281	32.281	29.431	22.129	14.443	6.373	0
TOTAL COSTOS	32.281	32.281	32.281	62.333	271.981	472.254	679.741	905.056

CUADRO Nº 9.5-40 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 6
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	128.751	161.092	205.402	253.774	302.635	327.604	362.560	362.560
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	13.134,3	13.134,3	18.128,0	18.128,0	18.128,0	18.128,0	18.128,0	18.128,0
Limones Año 5	27.022,9	39.402,8	39.402,8	54.384,0	54.384,0	54.384,0	54.384,0	54.384,0
Limones Año 6	28.740,7	36.030,5	52.537,1	52.537,1	72.512,0	72.512,0	72.512,0	72.512,0
Limones Año 7	26.142,2	35.925,9	25.038,1	65.671,4	65.671,4	90.640,1	90.640,1	90.640,1
Limones Año 8	33.716,6	32.266,0	50.296,3	63.053,3	91.939,9	91.939,9	126.896,1	126.896,1
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	345.147	345.147	345.147	345.147	345.147	345.147	345.147	345.147
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	39.363,0	39.363,0	39.363,0	39.363,0	39.363,0	39.363,0	39.363,0	39.363,0
Tomate	174.589,0	174.589,0	174.589,0	174.589,0	174.589,0	174.589,0	174.589,0	174.589,0
Alcachofa	35.065,5	35.065,5	35.065,5	35.065,5	35.065,5	35.065,5	35.065,5	35.065,5
Pepino	60.813,4	60.813,4	60.813,4	60.813,4	60.813,4	60.813,4	60.813,4	60.813,4
Coliflor	35.315,9	35.315,9	35.315,9	35.315,9	35.315,9	35.315,9	35.315,9	35.315,9
Chacras	279.216	279.216	279.216	279.216	279.216	279.216	279.216	279.216
Frejol	73.540,8	73.540,8	73.540,8	73.540,8	73.540,8	73.540,8	73.540,8	73.540,8
Maiz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	205.674,9	205.674,9	205.674,9	205.674,9	205.674,9	205.674,9	205.674,9	205.674,9
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	16.423	16.423	16.423	16.423	16.423	16.423	16.423	16.423
Trigo	16.423,0	16.423,0	16.423,0	16.423,0	16.423,0	16.423,0	16.423,0	16.423,0
Praderas de Rot. Corta	13.660	13.660	13.660	13.660	13.660	13.660	13.660	13.660
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0
Trébol Rosado Año 5	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0
Trébol Rosado Año 6	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0
Trébol Rosado Año 7	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0	3.415,0
Praderas de Rot. Larga	41.809	41.809	41.809	41.809	41.809	41.809	41.809	41.809
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3
Alfalfa Año 5	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3
Alfalfa Año 6	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3
Alfalfa Año 7	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3	10.452,3
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	825.006	857.347	901.657	950.029	998.890	1.023.859	1.058.815	1.058.815

CUADRO Nº 9.5-40 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO 6
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	62.190	166.950
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.190,0	16.380,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24.570,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54.000,0	54.000,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72.000,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	324.063	648.125	972.188	1.296.250
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	64.812,5	129.625,0	194.437,5	259.250,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	64.812,5	129.625,0	194.437,5	259.250,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	64.812,5	129.625,0	194.437,5	259.250,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	64.812,5	129.625,0	194.437,5	259.250,0
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	64.812,5	129.625,0	194.437,5	259.250,0
Chacras	0	0	0	0	114.508	229.015	343.523	458.030
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	28.737,5	57.475,0	86.212,5	114.950,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	85.770,0	171.540,0	257.310,0	343.080,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	8.694	17.388	26.082	34.776
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	8.694,0	17.388,0	26.082,0	34.776,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	15.867	31.733	47.600	63.467	63.467
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15.866,7	15.866,7	15.866,7
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15.866,7	15.866,7
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	68640	137280	205920	274560	274560
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68.640,0	68.640,0
Otros	60.480,0	60.480,0	60.480,0	55.140,0	41.460,0	27.060,0	11.940,0	0,0
TOTAL INGRESOS	60.480	60.480	60.480	139.647	657.737	1.175.108	1.753.949	2.294.033

CUADRO Nº 9.5-40 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 6
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	357.660	642.510	878.610	1.203.240	1.481.100	1.685.100	1.970.700	4.441.200
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	32.760,0	32.760,0	60.060,0	60.060,0	60.060,0	60.060,0	60.060,0	60.060,0
Limones Año 5	49.140,0	98.280,0	98.280,0	180.180,0	180.180,0	180.180,0	180.180,0	180.180,0
Limones Año 6	32.760,0	65.520,0	131.040,0	131.040,0	240.240,0	240.240,0	240.240,0	240.240,0
Limones Año 7	0,0	40.950,0	81.900,0	163.800,0	163.800,0	300.300,0	300.300,0	300.300,0
Limones Año 8	0,0	0,0	57.330,0	114.660,0	229.320,0	229.320,0	420.420,0	420.420,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	81.000,0	81.000,0	81.000,0	121.500,0	121.500,0	121.500,0	121.500,0	810.000,0
Damasco Año 5	72.000,0	108.000,0	108.000,0	108.000,0	162.000,0	162.000,0	162.000,0	810.000,0
Damasco Año 6	90.000,0	90.000,0	135.000,0	135.000,0	135.000,0	202.500,0	202.500,0	810.000,0
Damasco Año 7	0,0	126.000,0	126.000,0	189.000,0	189.000,0	189.000,0	283.500,0	810.000,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.296.250	1.296.250	1.296.250	1.296.250	1.296.250	1.296.250	1.296.250	1.296.250
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0
Tomate	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0
Alcachofa	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0
Pepino	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0
Coliflor	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0	259.250,0
Chacras	458.030	458.030	458.030	458.030	458.030	458.030	458.030	458.030
Frejol	114.950,0	114.950,0	114.950,0	114.950,0	114.950,0	114.950,0	114.950,0	114.950,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	343.080,0	343.080,0	343.080,0	343.080,0	343.080,0	343.080,0	343.080,0	343.080,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	34.776	34.776	34.776	34.776	34.776	34.776	34.776	34.776
Trigo	34.776,0	34.776,0	34.776,0	34.776,0	34.776,0	34.776,0	34.776,0	34.776,0
Praderas de Rot. Corta	63.467	63.467	63.467	63.467	63.467	63.467	63.467	63.467
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7
Trébol Rosado Año 5	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7
Trébol Rosado Año 6	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7
Trébol Rosado Año 7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7	15.866,7
Praderas de Rot. Larga	274560	274560	274560	261.920	261.920	261.920	261.920	274560
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	68.640,0	68.640,0	68.640,0	56.000,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0
Alfalfa Año 5	68.640,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0	56.000,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0
Alfalfa Año 6	68.640,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0	56.000,0	68.640,0	68.640,0
Alfalfa Año 7	68.640,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0	68.640,0	56.000,0	68.640,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.484.743	2.769.593	3.005.693	3.317.683	3.595.543	3.799.543	4.085.143	6.568.283

CUADRO Nº 9.5-40 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO 6
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62.190,0	166.950,0
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	324.062,5	648.125,0	972.187,5	1.296.250,0
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	114.507,5	229.015,0	343.522,5	458.030,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	8.694,0	17.388,0	26.082,0	34.776,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	15.866,7	31.733,3	47.600,0	63.466,6	63.466,6
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	68.640,0	137.280,0	205.920,0	274.560,0	274.560,0
OTROS	60.480,0	60.480,0	60.480,0	55.140,0	41.460,0	27.060,0	11.940,0	0,0
TOTAL INGRESOS	60.480	60.480	60.480	139.647	657.737	1.175.108	1.753.949	2.294.033
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	19.035,1	61.921,0	95.816,2	137.309,1	208.801,5
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	86.286,7	172.573,4	258.860,1	345.146,8
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	69.803,9	139.607,8	209.411,7	279.215,7
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	4.105,8	8.211,5	12.317,3	16.423,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	3.415,0	6.830,1	10.245,1	13.660,2	13.660,2
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	10.452,3	20.904,6	31.356,9	41.809,2	41.809,2
OTROS	32.281,2	32.281,2	32.281,2	29.431,0	22.129,3	14.443,3	6.373,0	0,0
TOTAL COSTOS	32.281	32.281	32.281	62.333	271.981	472.254	679.741	905.056
TOTAL C/GASTOS GENERALE	36.155	36.155	36.155	69.813	304.619	528.925	761.309	1.013.663
COSTOS FINANCIEROS	1.582	1.582	1.582	3.054	13.327	23.140	33.307	44.348
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	39.216	39.216	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	14.175	42.525	56.700	70.875	99.225
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	114.694	114.694	114.694	0	0
MARGEN	22.580	22.580	22.580	(101.470)	143.192	451.485	888.293	1.136.797

CUADRO Nº 9.5-40 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Canela, Regado por Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 6
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	357.660,0	642.510,0	878.610,0	1.203.240,0	1.481.100,0	1.685.100,0	1.970.700,0	4.441.200,0
HORTALIZAS	1.296.250,0	1.296.250,0	1.296.250,0	1.296.250,0	1.296.250,0	1.296.250,0	1.296.250,0	1.296.250,0
CHACRAS	458.030,0	458.030,0	458.030,0	458.030,0	458.030,0	458.030,0	458.030,0	458.030,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	34.776,0	34.776,0	34.776,0	34.776,0	34.776,0	34.776,0	34.776,0	34.776,0
*PRADERAS ROTACION CORT	63.466,6	63.466,6	63.466,6	63.466,6	63.466,6	63.466,6	63.466,6	63.466,6
*PRADERAS ROTACION LARG	274.560,0	274.560,0	274.560,0	261.920,0	261.920,0	261.920,0	261.920,0	274.560,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.484.743	2.769.593	3.005.693	3.317.683	3.595.543	3.799.543	4.085.143	6.568.283
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	128.750,9	161.092,5	205.402,3	253.773,8	302.635,3	327.604,0	362.560,2	362.560,2
HORTALIZAS	345.146,8	345.146,8	345.146,8	345.146,8	345.146,8	345.146,8	345.146,8	345.146,8
CHACRAS	279.215,7	279.215,7	279.215,7	279.215,7	279.215,7	279.215,7	279.215,7	279.215,7
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	16.423,0	16.423,0	16.423,0	16.423,0	16.423,0	16.423,0	16.423,0	16.423,0
*PRADERAS ROTACION CORT	13.660,2	13.660,2	13.660,2	13.660,2	13.660,2	13.660,2	13.660,2	13.660,2
*PRADERAS ROTACION LARG	41.809,5	41.809,5	41.809,5	41.809,5	41.809,5	41.809,5	41.809,5	41.809,5
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	825.006	857.347	901.657	950.029	998.890	1.023.859	1.058.815	1.058.815
TOTAL C/GASTOS GENERALE	924.006	960.229	1.009.856	1.064.032	1.118.757	1.146.722	1.185.873	1.185.873
COSTOS FINANCIEROS	40.425	42.010	44.181	46.551	48.946	50.169	51.882	51.882
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	1.520.311	1.767.354	1.951.655	2.207.099	2.427.840	2.602.652	2.847.388	5.330.528

CUADRO Nº 9.5-41
SECTOR DE RIEGO : Interfluvios Costeros
PREDIO TIPO : 6
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	28,0000	112,0000	224,0000	364,0000	560,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	22,4000	22,4000	22,4000	22,4000	22,4000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	67,2000	67,2000	67,2000	67,2000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	89,6000	89,6000	89,6000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	112,0000	112,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	156,8000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Paltos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Paltos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	5,6000	5,6000	5,6000	5,6000	5,6000
Paltos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	16,8000	16,8000	16,8000	16,8000
Paltos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	22,4000	22,4000	22,4000
Paltos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	28,0000	28,0000
Paltos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	39,2000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	235,0000	470,0000	705,0000	940,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	20,0000	40,0000	60,0000	80,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	107,5000	215,0000	322,5000	430,0000
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	107,5000	215,0000	322,5000	430,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	167,5000	335,0000	502,5000	670,0000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	50,0000	100,0000	150,0000	200,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	50,0000	100,0000	150,0000	200,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	67,5000	135,0000	202,5000	270,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	155,0000	310,0000	465,0000	620,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	155,0000	310,0000	465,0000	620,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	115,0000	230,0000	345,0000	460,0000	460,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	115,0000	115,0000	115,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	115,0000	115,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	470,9000	941,8000	1.412,7000	1.883,6000	1.883,6000
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	470,9000	470,9000	470,9000
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	470,9000	470,9000
Otros	5.138,00	5.138,00	5.138,00	4.524,10	3.296,70	2.041,30	757,90	4,40
Total cultivos	5.138,00	5.138,00	5.138,00	5.110,00	5.026,00	4.914,00	4.774,00	4.578,00
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	5.138,00	5.138,00	5.138,00	5.138,00	5.138,00	5.138,00	5.138,00	5.138,00

CUADRO Nº 9.5-41 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Interfluvios Costeros
PREDIO TIPO : 6
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	560,0000	560,0000	560,0000	560,0000	560,0000	560,0000	560,0000	560,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	22,4000	22,4000	22,4000	22,4000	22,4000	22,4000	22,4000	22,4000
Limones Año 5	67,2000	67,2000	67,2000	67,2000	67,2000	67,2000	67,2000	67,2000
Limones Año 6	89,6000	89,6000	89,6000	89,6000	89,6000	89,6000	89,6000	89,6000
Limones Año 7	112,0000	112,0000	112,0000	112,0000	112,0000	112,0000	112,0000	112,0000
Limones Año 8	156,8000	156,8000	156,8000	156,8000	156,8000	156,8000	156,8000	156,8000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Paltos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Paltos Año 4	5,6000	5,6000	5,6000	5,6000	5,6000	5,6000	5,6000	5,6000
Paltos Año 5	16,8000	16,8000	16,8000	16,8000	16,8000	16,8000	16,8000	16,8000
Paltos Año 6	22,4000	22,4000	22,4000	22,4000	22,4000	22,4000	22,4000	22,4000
Paltos Año 7	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000
Paltos Año 8	39,2000	39,2000	39,2000	39,2000	39,2000	39,2000	39,2000	39,2000
Hortalizas	940,0000	940,0000	940,0000	940,0000	940,0000	940,0000	940,0000	940,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	80,0000	80,0000	80,0000	80,0000	80,0000	80,0000	80,0000	80,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	430,0000	430,0000	430,0000	430,0000	430,0000	430,0000	430,0000	430,0000
Coliflor	430,0000	430,0000	430,0000	430,0000	430,0000	430,0000	430,0000	430,0000
Chacras	670,0000	670,0000	670,0000	670,0000	670,0000	670,0000	670,0000	670,0000
Frejol	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000
Maíz	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000
Papa	270,0000	270,0000	270,0000	270,0000	270,0000	270,0000	270,0000	270,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	620,0000	620,0000	620,0000	620,0000	620,0000	620,0000	620,0000	620,0000
Trigo	620,0000	620,0000	620,0000	620,0000	620,0000	620,0000	620,0000	620,0000
Praderas de Rot. Corta	460,0000	460,0000	460,0000	460,0000	460,0000	460,0000	460,0000	460,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000
Trébol Rosado Año 5	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000
Trébol Rosado Año 6	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000
Trébol Rosado Año 7	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000	115,0000
Praderas de Rot. Larga	1884	1884	1884	1884	1884	1884	1884	1884
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000
Alfalfa Año 5	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000
Alfalfa Año 6	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000
Alfalfa Año 7	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000	470,9000
Otros	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Total cultivos	4.578,00	4.578,00	4.578,00	4.578,00	4.578,00	4.578,00	4.578,00	4.578,00
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	5.138,00	5.138,00	5.138,00	5.138,00	5.138,00	5.138,00	5.138,00	5.138,00

CUADRO Nº 9.5-41 (Cotinuación 2)
SECTOR DE RIEGO: Interfluvios Costeros
PREDIO TIPO : 6
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	18.462	60.311	93.752	134.033	214.297
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	14.212,8	3.595,8	3.903,9	5.364,9	6.725,7
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	42.638,5	10.787,5	11.711,7	16.094,8
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56.851,4	14.383,5	15.615,6
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71.064,2	17.979,1
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99.489,9
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paltos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paltos Año 4	0,0	0,0	0,0	4.249,1	1.329,5	1.224,1	1.273,5	13.284,1
Paltos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	12.747,3	3.988,5	3.672,2	3.820,4
Paltos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16.996,4	5.318,0	4.896,2
Paltos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21.245,6	6.647,5
Paltos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29.743,8
Hortalizas	0	0	0	0	111.212	222.423	333.635	444.846
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	7.872,6	15.745,2	23.617,8	31.490,4
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	65.374,4	130.748,8	196.123,2	261.497,6
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	37.964,6	75.929,2	113.893,8	151.858,4
Chacras	0	0	0	0	76.107	152.215	228.322	304.429
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	14.708,2	29.416,3	44.124,5	58.832,6
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	15.122,4	30.244,7	45.367,1	60.489,4
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	46.276,9	92.553,7	138.830,6	185.107,4
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	25.456	50.911	76.367	101.823
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	25.455,7	50.911,3	76.367,0	101.822,6
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	9.241	18.481	27.722	36.963	36.963
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.240,7	9.240,7	9.240,7
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.240,7	9.240,7
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	32.813	65.627	98.440	131.253	131.253
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32.813,3	32.813,3	32.813,3
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32.813,3	32.813,3
Otros	65.818	65.818	65.818	57.954	42.231	26.149	9.709	56
TOTAL COSTOS	65.818	65.818	65.818	118.470	399.424	671.612	950.282	1.233.668

CUADRO Nº 9.5-41 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Interfluvios Costeros
PREDIO TIPO : 6
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	158.544	196.960	246.827	312.611	272.649	294.488	320.589	320.589
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	9.806,9	9.806,9	13.535,6	13.535,6	13.535,6	13.535,6	13.535,6	13.535,6
Limones Año 5	20.177,1	29.420,8	29.420,8	40.606,7	40.606,7	40.606,7	40.606,7	40.606,7
Limones Año 6	21.459,7	26.902,8	39.227,7	39.227,7	54.142,3	54.142,3	54.142,3	54.142,3
Limones Año 7	19.519,5	26.824,7	33.628,4	49.034,6	49.034,6	67.677,9	67.677,9	67.677,9
Limones Año 8	25.170,8	27.327,3	37.554,5	47.079,8	68.648,5	68.648,5	94.749,1	94.749,1
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paltos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paltos Año 4	2.037,3	2.493,9	2.493,9	2.493,9	2.493,9	2.493,9	2.493,9	2.493,9
Paltos Año 5	39.852,4	6.111,9	7.481,6	7.481,6	7.481,6	7.481,6	7.481,6	7.481,6
Paltos Año 6	5.093,8	53.136,6	8.149,2	9.975,5	9.975,5	9.975,5	9.975,5	9.975,5
Paltos Año 7	6.120,3	6.367,3	66.420,7	10.186,5	12.469,4	12.469,4	12.469,4	12.469,4
Paltos Año 8	9.306,4	8.568,4	8.914,2	92.989,0	14.261,1	17.457,1	17.457,1	17.457,1
Hortalizas	444.846	444.846	444.846	444.846	444.846	444.846	444.846	444.846
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	31.490,4	31.490,4	31.490,4	31.490,4	31.490,4	31.490,4	31.490,4	31.490,4
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	261.497,6	261.497,6	261.497,6	261.497,6	261.497,6	261.497,6	261.497,6	261.497,6
Coliflor	151.858,4	151.858,4	151.858,4	151.858,4	151.858,4	151.858,4	151.858,4	151.858,4
Chacras	304.429	304.429	304.429	304.429	304.429	304.429	304.429	304.429
Frejol	58.832,6	58.832,6	58.832,6	58.832,6	58.832,6	58.832,6	58.832,6	58.832,6
Maíz	60.489,4	60.489,4	60.489,4	60.489,4	60.489,4	60.489,4	60.489,4	60.489,4
Papa	185.107,4	185.107,4	185.107,4	185.107,4	185.107,4	185.107,4	185.107,4	185.107,4
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	101.823	101.823	101.823	101.823	101.823	101.823	101.823	101.823
Trigo	101.822,6	101.822,6	101.822,6	101.822,6	101.822,6	101.822,6	101.822,6	101.822,6
Praderas de Rot. Corta	36.963	36.963	36.963	36.963	36.963	36.963	36.963	36.963
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7
Trébol Rosado Año 5	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7
Trébol Rosado Año 6	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7
Trébol Rosado Año 7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7	9.240,7
Praderas de Rot. Larga	131.253	131.253	131.253	131.253	131.253	131.253	131.253	131.253
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3
Alfalfa Año 5	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3
Alfalfa Año 6	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3
Alfalfa Año 7	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3	32.813,3
Otros	56	56	56	56	56	56	56	56
TOTAL COSTOS	1.177.915	1.216.331	1.266.197	1.331.982	1.292.020	1.313.859	1.339.960	1.339.960

CUADRO Nº 9.5-41 (Cotinuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Interfluvios Costeros
PREDIO TIPO : 6
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	46.435	128.150
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.115,2	12.230,4
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.345,6
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40.320,0	40.320,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53.760,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paltos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paltos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.494,4
Paltos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paltos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paltos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paltos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	609.238	1.218.475	1.827.713	2.436.950
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	51.850,0	103.700,0	155.550,0	207.400,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	278.693,8	557.387,5	836.081,3	1.114.775
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	278.693,8	557.387,5	836.081,3	1.114.775
Chacras	0	0	0	0	126.308	252.616	378.924	505.232
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	22.990,0	45.980,0	68.970,0	91.960,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	26.125,0	52.250,0	78.375,0	104.500,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	77.193,0	154.386,0	231.579,0	308.772,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	53.903	107.806	161.708	215.611
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	53.902,8	107.805,6	161.708,4	215.611,2
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	42.933	85.867	128.800	171.733	171.733
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42.933,3	42.933,3	42.933,3
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42.933,3	42.933,3
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	215483,84	430967,68	646451,52	861935,36	861935,36
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	215.483,8	215.483,8	215.483,8	215.483,8	215.483,8
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	215.483,8	215.483,8	215.483,8	215.483,8
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	215.483,8	215.483,8	215.483,8
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	215.483,8	215.483,8
Otros	123.312,0	123.312,0	123.312,0	108.578,4	79.120,8	48.991,2	18.189,6	105,6
TOTAL INGRESOS	123.312	123.312	123.312	366.996	1.385.403	2.403.139	3.466.638	4.319.718

CUADRO Nº 9.5-41 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Interfluvios Costeros
PREDIO TIPO : 6
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	286.944	538.070	775.645	1.098.944	1.381.408	1.580.768	1.794.016	3.638.656
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	24.460,8	24.460,8	44.844,8	44.844,8	44.844,8	44.844,8	44.844,8	44.844,8
Limones Año 5	36.691,2	73.382,4	73.382,4	134.537,4	134.537,4	134.534,4	134.534,4	134.534,4
Limones Año 6	24.460,8	48.921,6	97.843,2	97.843,2	179.379,2	179.379,2	179.379,2	179.379,2
Limones Año 7	0,0	30.576,0	61.152,0	122.304,0	122.304,0	224.224,0	224.224,0	224.224,0
Limones Año 8	0,0	0,0	42.806,4	85.612,8	171.225,6	171.225,6	313.913,6	313.913,6
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	60.480,0	60.480,0	60.480,0	90.720,0	90.720,0	90.720,0	90.720,0	604.800,0
Damasco Año 5	53.760,0	80.640,0	80.640,0	80.640,0	120.960,0	120.960,0	120.960,0	604.800,0
Damasco Año 6	67.200,0	67.200,0	100.800,0	100.800,0	100.800,0	151.200,0	151.200,0	604.800,0
Damasco Año 7	0,0	94.080,0	94.080,0	141.120,0	141.120,0	141.120,0	211.680,0	604.800,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paltos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paltos Año 4	9.408,0	16.128,0	16.128,0	16.128,0	16.128,0	16.128,0	16.128,0	16.128,0
Paltos Año 5	10.483,2	28.224,0	48.384,0	48.384,0	48.384,0	48.384,0	48.384,0	48.384,0
Paltos Año 6	0,0	13.977,6	37.632,0	64.512,0	64.512,0	64.512,0	64.512,0	64.512,0
Paltos Año 7	0,0	0,0	17.472,0	47.040,0	80.640,0	80.640,0	80.640,0	80.640,0
Paltos Año 8	0,0	0,0	0,0	24.460,8	65.856,0	112.896,0	112.896,0	112.896,0
Hortalizas	2.436.950	2.436.950	2.436.950	2.436.950	2.436.950	2.436.950	2.436.950	2.436.950
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	207.400,0	207.400,0	207.400,0	207.400,0	207.400,0	207.400,0	207.400,0	207.400,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	1.114.775	1.114.775	1.114.775	1.114.775	1.114.775	1.114.775	1.114.775	1.114.775
Coliflor	1.114.775	1.114.775	1.114.775	1.114.775	1.114.775	1.114.775	1.114.775	1.114.775
Chacras	505.232	505.232	505.232	505.232	505.232	505.232	505.232	505.232
Frejol	91.960,0	91.960,0	91.960,0	91.960,0	91.960,0	91.960,0	91.960,0	91.960,0
Maíz	104.500,0	104.500,0	104.500,0	104.500,0	104.500,0	104.500,0	104.500,0	104.500,0
Papa	308.772,0	308.772,0	308.772,0	308.772,0	308.772,0	308.772,0	308.772,0	308.772,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	215.611	215.611	215.611	215.611	215.611	215.611	215.611	215.611
Trigo	215.611,2	215.611,2	215.611,2	215.611,2	215.611,2	215.611,2	215.611,2	215.611,2
Praderas de Rot. Corta	171.733	171.733	171.733	171.733	171.733	171.733	171.733	171.733
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3
Trébol Rosado Año 5	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3
Trébol Rosado Año 6	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3
Trébol Rosado Año 7	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3	42.933,3
Praderas de Rot. Larga	861935,36	861935,36	861935,36	822.254	822.254	822.254	822.254	861935,36
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	215.483,8	215.483,8	215.483,8	175.802,5	215.483,8	215.483,8	215.483,8	215.483,8
Alfalfa Año 5	215.483,8	215.483,8	215.483,8	215.483,8	175.802,5	215.483,8	215.483,8	215.483,8
Alfalfa Año 6	215.483,8	215.483,8	215.483,8	215.483,8	215.483,8	175.802,5	215.483,8	215.483,8
Alfalfa Año 7	215.483,8	215.483,8	215.483,8	215.483,8	215.483,8	215.483,8	175.802,5	215.483,8
Otros	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6
TOTAL INGRESOS	4.478.511	4.729.638	4.967.212	5.250.830	5.533.294	5.732.654	5.945.902	7.830.223

CUADRO Nº9.5-41 (Cotinuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Interfluvios Costeros
PREDIO TIPO : 6
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46435	128150
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	609.237,5	1.218.475	1827713	2436950
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	126.308,0	252.616,0	378.924,0	505.232,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	53.902,8	107.805,6	161.708,4	215.611,2
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	42.933,3	85.866,6	128.799,9	171.733,2	171.733,2
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	215.483,8	430.967,7	646.451,5	861.935,4	861.935,4
OTROS	123.312,0	123.312,0	123.312,0	108.578,4	79.120,8	48.991,2	18.189,6	105,6
TOTAL INGRESOS	123.312	123.312	123.312	366.996	1.385.403	2.403.139	3.466.638	4.319.718
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	18.462,0	60.311,2	93.751,7	134.033,3	214.297,1
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	111.211,6	222.423,2	333.634,8	444.846,4
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	76.107,4	152.214,7	228.322,1	304.429,4
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	25.455,7	50.911,3	76.367,0	101.822,6
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	9.240,7	18.481,4	27.722,1	36.962,8	36.962,8
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	32.813,3	65.626,5	98.439,8	131.253,0	131.253,0
OTROS	65.817,8	65.817,8	65.817,8	57.953,7	42.230,7	26.149,1	9.708,7	56,4
TOTAL COSTOS	65.818	65.818	65.818	118.470	399.424	671.612	950.282	1.233.668
TOTAL C/GASTOS GENERALE	73.716	73.716	73.716	132.686	447.355	752.205	1.064.315	1.381.708
COSTOS FINANCIEROS	3.225	3.225	3.225	5.805	19.572	32.909	46.564	60.450
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	119.360	119.360	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	13.230	39.690	52.920	66.150	92.610
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	220.359	220.359	220.359	0	0
MARGEN	46.207	46.207	46.207	(124.608)	538.904	1.344.582	2.289.445	2.784.950

CUADRO Nº 9.5-41 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Interfluvios Costeros
PREDIO TIPO : 6
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	286944	538070	775645	1098944	1381408	1580768	1794016	3638656
HORTALIZAS	2436950	2436950	2436950	2436950	2436950	2436950	2436950	2436950
CHACRAS	505.232,0	505.232,0	505.232,0	505.232,0	505.232,0	505.232,0	505.232,0	505.232,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	215.611,2	215.611,2	215.611,2	215.611,2	215.611,2	215.611,2	215.611,2	215.611,2
*PRADERAS ROTACION CORT	171.733,2	171.733,2	171.733,2	171.733,2	171.733,2	171.733,2	171.733,2	171.733,2
*PRADERAS ROTACION LARG	861.935,4	861.935,4	861.935,4	822.254,0	822.254,0	822.254,0	822.254,0	861.935,4
OTROS	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6
TOTAL INGRESOS	4.478.511	4.729.638	4.967.212	5.250.830	5.533.294	5.732.654	5.945.902	7.830.223
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	158.544,2	196.960,4	246.826,6	312.610,9	272.649,1	294.488,4	320.589,0	320.589,0
HORTALIZAS	444.846,4	444.846,4	444.846,4	444.846,4	444.846,4	444.846,4	444.846,4	444.846,4
CHACRAS	304.429,4	304.429,4	304.429,4	304.429,4	304.429,4	304.429,4	304.429,4	304.429,4
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	101.822,6	101.822,6	101.822,6	101.822,6	101.822,6	101.822,6	101.822,6	101.822,6
*PRADERAS ROTACION CORT	36.962,8	36.962,8	36.962,8	36.962,8	36.962,8	36.962,8	36.962,8	36.962,8
*PRADERAS ROTACION LARG	131.253,0	131.253,0	131.253,0	131.253,0	131.253,0	131.253,0	131.253,0	131.253,0
OTROS	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4
TOTAL COSTOS	1.177.915	1.216.331	1.266.197	1.331.982	1.292.020	1.313.859	1.339.960	1.339.960
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.319.265	1.362.291	1.418.141	1.491.819	1.447.062	1.471.522	1.500.755	1.500.755
COSTOS FINANCIEROS	57.718	59.600	62.044	65.267	63.309	64.379	65.658	65.658
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	3.101.529	3.307.747	3.487.028	3.693.744	4.022.923	4.196.753	4.379.489	6.263.811

CUADRO Nº 9.5-42
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0200	0,0200	0,0200	0,0190	0,0160	0,0120	0,0070	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0200	0,0200	0,0200	0,0190	0,0160	0,0120	0,0070	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0625	0,1050	0,1475	0,1900
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0250	0,0375	0,0500
Tomate	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0250	0,0300	0,0350	0,0400
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0250	0,0375	0,0500
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0250	0,0375	0,0500
Chacras	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1363	0,1025	0,0688	0,0350
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0050	0,0075	0,0100
Maíz	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1300	0,0900	0,0500	0,0100
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0075	0,0113	0,0150
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0075	0,0050	0,0025	(0,0000)
Trigo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0075	0,0050	0,0025	(0,0000)
Praderas de Rot. Corta	0,0600	0,0600	0,0600	0,0525	0,0450	0,0375	0,0300	0,0300
Trébol Rosado Actual	0,0600	0,0600	0,0600	0,0525	0,0450	0,0375	0,0300	0,0300
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	0,0313	0,0625	0,0938	0,1243	0,1250
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0313	0,0313	0,0313
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0313
Otros	0,1000	0,1000	0,1000	0,0773	0,0503	0,0243	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,3600	0,3600	0,3600	0,3610	0,3640	0,3680	0,3730	0,3800
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800

CUADRO Nº 9.5-42 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Tomate	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Coliflor	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Chacras	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350	0,0350
Frejol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Maiz	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Papa	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Trébol Rosado Actual	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
Alfalfa Año 5	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
Alfalfa Año 6	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
Alfalfa Año 7	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800

CUADRO Nº 9.5-42 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	5	5	5	5	4	6	4	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	5,1	5,1	5,1	4,9	4,1	6,3	3,6	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	13	13	13	13	61	86	112	138
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	9,8	14,8	19,7
Tomate	12,6	12,6	12,6	12,6	43,6	52,4	61,1	69,8
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	15,2	22,8	30,4
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	8,8	13,2	17,7
Chacras	35	35	35	35	43	34	25	16
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,5	2,2	2,9
Maíz	35,3	35,3	35,3	35,3	39,3	27,2	15,1	3,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	5,1	7,7	10,3
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	1	1	1	1	1	1	0	(0)
Trigo	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	0,8	0,4	(0,0)
Praderas de Rot. Corta	5	5	5	4	8	6	5	5
Trébol Rosado Actual	4,8	4,8	4,8	4,2	7,5	6,3	5,0	5,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	2	4	7	9	9
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	5,5	5,5	5,5
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	5,5	5,5
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,2
Otros	1	1	1	1	1	0	0	0
TOTAL COSTOS	60	60	60	61	121	140	155	168

CUADRO Nº 9.5-42 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	138	138	138	138	138	138	138	138
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
Tomate	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4
Coliflor	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
Chacras	16	16	16	16	16	16	16	16
Frejol	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Maíz	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Papa	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	5	5	5	5	5	5	5	5
Trébol Rosado Actual	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	9	9	9	9	9	9	9	9
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Alfalfa Año 5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Alfalfa Año 6	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Alfalfa Año 7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	168	168	168	168	168	168	168	168

CUADRO Nº 9.5-42 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	19	19	19	18	15	16	9	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	19,3	19,3	19,3	18,4	15,5	16,2	9,5	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	35	35	35	35	162	272	382	493
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	64,8	97,2	129,6
Tomate	35,1	35,1	35,1	35,1	64,8	77,8	90,7	103,7
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	64,8	97,2	129,6
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	64,8	97,2	129,6
Chacras	54	54	54	54	73	58	42	27
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,3	3,4	4,6
Maíz	54,2	54,2	54,2	54,2	67,9	47,0	26,1	5,2
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	8,6	12,9	17,2
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	1	1	1	1	3	2	1	(0)
Trigo	0,8	0,8	0,8	0,8	2,6	1,7	0,9	(0,0)
Praderas de Rot. Corta	7	7	7	20	17	14	11	11
Trébol Rosado Actual	7,2	7,2	7,2	19,6	16,8	14,0	11,2	11,2
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	14,3	28,6	42,9	56,875104	57,2
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	14,3	14,3	14,3
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	14,3	14,3
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	14,3
Otros	2,4	2,4	2,4	1,9	1,2	0,6	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	119	119	119	144	300	406	503	588

CUADRO Nº 9.5-42 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	0	0
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	493	493	493	493	493	493	493	493
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6
Tomate	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6
Coliflor	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6	129,6
Chacras	27	27	27	27	27	27	27	27
Frejol	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Maíz	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Papa	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	11	11	11	11	11	11	11	11
Trébol Rosado Actual	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	57,2	57,2	57,2	55	55	55	55	57,2
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	14,3	14,3	14,3	11,7	14,3	14,3	14,3	14,3
Alfalfa Año 5	14,3	14,3	14,3	14,3	11,7	14,3	14,3	14,3
Alfalfa Año 6	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	11,7	14,3	14,3
Alfalfa Año 7	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	11,7	14,3
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	588	588	588	585	585	585	585	588

CUADRO Nº 9.5-42 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	19,3	19,3	19,3	18,4	15,5	16,2	9,5	0,0
HORTALIZAS	35,1	35,1	35,1	35,1	162,0	272,2	382,4	492,6
CHACRAS	54,2	54,2	54,2	54,2	73,4	57,9	42,4	27,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,8	0,8	0,8	0,8	2,6	1,7	0,9	(0,0)
*PRADERAS ROTACION CORT	7,2	7,2	7,2	19,6	16,8	14,0	11,2	11,2
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	14,3	28,6	42,9	56,9	57,2
OTROS	2,4	2,4	2,4	1,9	1,2	0,6	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	119	119	119	144	300	406	503	588
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	5,1	5,1	5,1	4,9	4,1	6,3	3,6	0,0
HORTALIZAS	12,6	12,6	12,6	12,6	60,6	86,2	111,9	137,6
CHACRAS	35,3	35,3	35,3	35,3	42,6	33,8	25,0	16,2
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	0,8	0,4	(0,0)
*PRADERAS ROTACION CORT	4,8	4,8	4,8	4,2	7,5	6,3	5,0	5,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	2,2	4,4	6,5	8,7	8,7
OTROS	1,3	1,3	1,3	1,0	0,6	0,3	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	60	60	60	61	121	140	155	168
TOTAL C/GASTOS GENERALE	67	67	67	68	136	157	173	188
COSTOS FINANCIEROS	3	3	3	3	6	7	8	8
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	8	8	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	133	133	133	133	133	133	133	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	55	0	0	0	0
MARGEN	(84)	(84)	(84)	(123)	18	108	189	392

CUADRO Nº 9.5-42 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 1
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	492,6	492,6	492,6	492,6	492,6	492,6	492,6	492,6
CHACRAS	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
*PRADERAS ROTACION LARG	57,2	57,2	57,2	54,6	54,6	54,6	54,6	57,2
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	588	588	588	585	585	585	585	588
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HORTALIZAS	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6
CHACRAS	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
*PRADERAS ROTACION LARG	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	168	168	168	168	168	168	168	168
TOTAL C/GASTOS GENERALE	188	188	188	188	188	188	188	188
COSTOS FINANCIEROS	8	8	8	8	8	8	8	8
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	392	392	392	389	389	389	389	392

CUADRO Nº 9.5-43
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 2
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,1400	0,1400	0,1400	0,1570	0,2080	0,2760	0,3610	0,4800
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,1000	0,1000	0,1000	0,0950	0,0800	0,0600	0,0350	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0960	0,0960	0,0960
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1200	0,1200
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1680
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0400	0,0400	0,0400	0,0380	0,0320	0,0240	0,0140	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,3050	0,4300	0,5550	0,6800
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800	0,1350	0,0900	0,0450	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0850	0,1700	0,2550	0,3400
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0850	0,1700	0,2550	0,3400
Chacras	1,4800	1,4800	1,4800	1,4800	1,2800	1,0800	0,8800	0,6800
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0250	0,0500	0,0750	0,1000
Maíz	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,7750	0,5500	0,3250	0,1000
Papa	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,1725	0,1150	0,0575	0,0000
Trigo	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,1725	0,1150	0,0575	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,2600	0,2600	0,2600	0,2700	0,2800	0,2900	0,3000	0,3000
Trébol Rosado Actual	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0100	0,0100
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0100
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	0,1950	0,3900	0,5850	0,7665	0,7800
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1950	0,1950	0,1950
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1815	0,1950
Otros	0,6300	0,6300	0,6300	0,4080	0,2845	0,1440	0,0000	0,0000
Total cultivos	2,7800	2,7800	2,7800	2,7630	2,7120	2,6440	2,5590	2,4400
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200

CUADRO Nº 9.5-43 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 2
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240
Duraznos Año 5	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720
Duraznos Año 6	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960
Duraznos Año 7	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200
Duraznos Año 8	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680	0,1680
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Coliflor	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
Chacras	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800
Frejol	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000
Maíz	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000
Papa	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800	0,4800
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
Trébol Rosado Actual	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600
Trébol Rosado Año 4	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Trébol Rosado Año 5	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Trébol Rosado Año 6	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Trébol Rosado Año 7	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Praderas de Rot. Larga	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800	0,7800
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950
Alfalfa Año 5	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950
Alfalfa Año 6	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950
Alfalfa Año 7	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950	0,1950
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	2,4400	2,4400	2,4400	2,4400	2,4400	2,4400	2,4400	2,4400
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200	2,9200

CUADRO Nº 9.5-43 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 2
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	36	36	36	59	111	179	228	309
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	25,7	25,7	25,7	24,5	20,6	31,3	18,2	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	24,7	8,6	10,6	12,8	12,8
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	25,7	31,9	38,3
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,6	34,2	42,6
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	123,3	42,8
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	172,6
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	10,3	10,3	10,3	9,8	8,2	12,5	7,3	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	113	113	113	113	317	321	324	327
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	113,1	113,1	113,1	113,1	235,7	157,1	78,6	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	51,7	103,4	155,1	206,8
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	60,0	90,1	120,1
Chacras	353	353	353	353	571	510	449	389
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	14,7	22,1	29,4
Maíz	207,5	207,5	207,5	207,5	234,4	166,3	98,3	30,2
Papa	145,7	145,7	145,7	145,7	329,1	329,1	329,1	329,1
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	15	15	15	15	28	19	9	0
Trigo	14,7	14,7	14,7	14,7	28,3	18,9	9,4	0,0
Praderas de Rot. Corta	21	21	21	22	45	46	47	47
Trébol Rosado Actual	20,9	20,9	20,9	20,9	43,5	43,5	43,5	43,5
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	14	27	41	53	54
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	13,6
Otros	8	8	8	5	4	2	0	0
TOTAL COSTOS	546	546	546	580	1.104	1.117	1.110	1.126

CUADRO Nº 9.5-43 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 2
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	219	254	283	301	325	325	325	325
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
Duraznos Año 5	38,3	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8
Duraznos Año 6	51,0	51,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
Duraznos Año 7	53,2	63,8	63,8	81,3	81,3	81,3	81,3	81,3
Duraznos Año 8	59,6	74,5	89,3	89,3	113,8	113,8	113,8	113,8
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	327	327	327	327	327	327	327	327
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	206,8	206,8	206,8	206,8	206,8	206,8	206,8	206,8
Coliflor	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1
Chacras	389	389	389	389	389	389	389	389
Frejol	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4
Maíz	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2
Papa	329,1	329,1	329,1	329,1	329,1	329,1	329,1	329,1
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	47	47	47	47	47	47	47	47
Trébol Rosado Actual	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5
Trébol Rosado Año 4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Trébol Rosado Año 5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Trébol Rosado Año 6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Trébol Rosado Año 7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Praderas de Rot. Larga	54	54	54	54	54	54	54	54
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 5	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Alfalfa Año 7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	1.035	1.071	1.100	1.117	1.142	1.142	1.142	1.142

CUADRO Nº 9.5-43 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 2
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	135	135	135	128	108	121	127	181
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	96,6	96,6	96,6	91,8	77,3	81,0	47,3	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	37,7	37,7
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	113,2
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	38,6	38,6	38,6	36,7	30,9	32,4	18,9	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	316	316	316	316	791	1.115	1.439	1.763
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	315,9	315,9	315,9	315,9	350,0	233,3	116,7	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	220,4	440,7	661,1	881,5
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	220,4	440,7	661,1	881,5
Chacras	539	539	539	539	965	859	753	647
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	23,0	34,5	46,0
Maíz	319,0	319,0	319,0	319,0	404,9	287,4	169,8	52,3
Papa	219,6	219,6	219,6	219,6	548,9	548,9	548,9	548,9
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	17	17	17	17	60	40	20	0
Trigo	17,4	17,4	17,4	17,4	60,0	40,0	20,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	31	31	31	101	105	108	112	112
Trébol Rosado Actual	31,2	31,2	31,2	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	3,7	3,7	3,7
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	3,7	3,7
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	3,7
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	89,232	178,464	267,696	350,7504	356,928
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	89,2	89,2	89,2
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	89,2	89,2
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	89,2
Otros	15,1	15,1	15,1	9,8	6,8	3,5	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	1.053	1.053	1.053	1.200	2.214	2.514	2.801	3.060

CUADRO Nº 9.5-43 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 2
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	377	694	1.056	1.245	1.509	1.509	1.509	981
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5
Duraznos Año 5	113,2	226,4	226,4	226,4	226,4	226,4	226,4	226,4
Duraznos Año 6	150,9	150,9	301,8	301,8	301,8	301,8	301,8	301,8
Duraznos Año 7	37,7	188,6	188,6	377,3	377,3	377,3	377,3	377,3
Duraznos Año 8	0,0	52,8	264,1	264,1	528,2	528,2	528,2	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5
Coliflor	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5	881,5
Chacras	647	647	647	647	647	647	647	647
Frejol	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0
Maiz	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
Papa	548,9	548,9	548,9	548,9	548,9	548,9	548,9	548,9
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	112	112	112	112	112	112	112	112
Trébol Rosado Actual	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1
Trébol Rosado Año 4	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Trébol Rosado Año 5	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Trébol Rosado Año 6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Trébol Rosado Año 7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Praderas de Rot. Larga	356,928	356,928	356,928	340	340	340	340	356,928
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	89,2	89,2	89,2	72,8	89,2	89,2	89,2	89,2
Alfalfa Año 5	89,2	89,2	89,2	89,2	72,8	89,2	89,2	89,2
Alfalfa Año 6	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	72,8	89,2	89,2
Alfalfa Año 7	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	72,8	89,2
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	3.256	3.573	3.935	4.108	4.372	4.372	4.372	3.860

CUADRO Nº 9.5-43 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 2
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	135,2	135,2	135,2	128,5	108,2	120,9	126,5	181,1
HORTALIZAS	315,9	315,9	315,9	315,9	790,7	1.114,8	1.438,8	1.762,9
CHACRAS	538,6	538,6	538,6	538,6	965,4	859,3	753,2	647,2
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	17,4	17,4	17,4	17,4	60,0	40,0	20,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	31,2	31,2	31,2	100,8	104,5	108,3	112,0	112,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	89,2	178,5	267,7	350,8	356,9
OTROS	15,1	15,1	15,1	9,8	6,8	3,5	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	1.053	1.053	1.053	1.200	2.214	2.514	2.801	3.060
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	36,0	36,0	36,0	58,9	111,4	178,7	227,8	309,0
HORTALIZAS	113,1	113,1	113,1	113,1	317,4	320,5	323,7	326,8
CHACRAS	353,2	353,2	353,2	353,2	570,8	510,1	449,4	388,7
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	14,7	14,7	14,7	14,7	28,3	18,9	9,4	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	20,9	20,9	20,9	21,7	45,1	45,9	46,7	46,7
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	13,6	27,2	40,8	53,4	54,4
OTROS	8,1	8,1	8,1	5,2	3,6	1,8	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	546	546	546	580	1.104	1.117	1.110	1.126
TOTAL C/GASTOS GENERALE	611	611	611	650	1.236	1.251	1.244	1.261
COSTOS FINANCIEROS	27	27	27	28	54	55	54	55
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	54	54	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	11	34	45	57	79
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	409	0	0	0	0
MARGEN	252	252	252	(116)	672	1.000	1.283	1.665

CUADRO Nº 9.5-43 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 2
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	377,3	694,2	1.056,4	1.245,0	1.509,1	1.509,1	1.509,1	980,9
HORTALIZAS	1.762,9	1.762,9	1.762,9	1.762,9	1.762,9	1.762,9	1.762,9	1.762,9
CHACRAS	647,2	647,2	647,2	647,2	647,2	647,2	647,2	647,2
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0
*PRADERAS ROTACION LARG	356,9	356,9	356,9	340,5	340,5	340,5	340,5	356,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	3.256	3.573	3.935	4.108	4.372	4.372	4.372	3.860
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	218,7	254,3	283,1	300,6	325,1	325,1	325,1	325,1
HORTALIZAS	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8	326,8
CHACRAS	388,7	388,7	388,7	388,7	388,7	388,7	388,7	388,7
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7
*PRADERAS ROTACION LARG	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	1.035	1.071	1.100	1.117	1.142	1.142	1.142	1.142
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.160	1.200	1.232	1.251	1.279	1.279	1.279	1.279
COSTOS FINANCIEROS	51	52	54	55	56	56	56	56
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	2.046	2.321	2.650	2.801	3.037	3.037	3.037	2.525

CUADRO Nº 9.5-44
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,2500	0,2500	0,2500	0,2975	0,4400	0,6300	0,8675	1,2000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1200	0,1200	0,1200
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1500	0,1500
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2100
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0600	0,0600	0,0600
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0750	0,0750
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1050
Duraznos Actuales	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0100	0,0100
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0125
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3850	0,7700	1,1550	1,5400
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0800	0,1600	0,2400	0,3200
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1525	0,3050	0,4575	0,6100
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1525	0,3050	0,4575	0,6100
Chacras	2,3000	2,3000	2,3000	2,3000	1,8750	1,4500	1,0250	0,6000
Frejol	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,6150	0,5300	0,4450	0,3600
Maíz	1,6000	1,6000	1,6000	1,6000	1,2000	0,8000	0,4000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0600	0,1200	0,1800	0,2400
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,1400	0,2800	0,4200	0,5600	0,5600
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1400	0,1400	0,1400
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1400	0,1400
Praderas de Rot. Larga	1,0800	1,0800	1,0800	1,1400	1,2000	1,2600	1,3200	1,3200
Alfalfa Actual	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0600	0,0600	0,0600
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0600	0,0600
Otros	1,5900	1,5900	1,5900	1,3425	1,0400	0,6900	0,2925	0,0000
Total cultivos	4,9700	4,9700	4,9700	4,9225	4,7800	4,5900	4,3525	4,0200
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200

CUADRO Nº 9.5-44 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Limones Año 5	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900
Limones Año 6	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200
Limones Año 7	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500
Limones Año 8	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100	0,2100
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150
Damasco Año 5	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450	0,0450
Damasco Año 6	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
Damasco Año 7	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750	0,0750
Damasco Año 8	0,1050	0,1050	0,1050	0,1050	0,1050	0,1050	0,1050	0,1050
Duraznos Actuales	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
Duraznos Año 4	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
Duraznos Año 5	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075
Duraznos Año 6	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Duraznos Año 7	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Duraznos Año 8	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pepino	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100
Coliflor	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100
Chacras	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000
Frejol	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600	0,3600
Maiz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400
Trébol Rosado Año 5	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400
Trébol Rosado Año 6	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400
Trébol Rosado Año 7	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400
Praderas de Rot. Larga	1,3200	1,3200	1,3200	1,3200	1,3200	1,3200	1,3200	1,3200
Alfalfa Actual	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800	1,0800
Alfalfa Año 4	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
Alfalfa Año 5	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
Alfalfa Año 6	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
Alfalfa Año 7	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	4,0200	4,0200	4,0200	4,0200	4,0200	4,0200	4,0200	4,0200
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200	5,2200

CUADRO Nº 9.5-44 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	206	206	206	233	298	314	386	506
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	19,0	4,8	5,2	7,2	9,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	57,1	14,4	15,7	21,6
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	19,3	20,9
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,2	24,1
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	133,2
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	6,1	3,2	4,0	6,1	6,1
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	9,6	12,1	18,4
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	15,9	16,2
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6	16,1
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9
Duraznos Actuales	205,6	205,6	205,6	205,6	205,6	165,5	165,5	165,5
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	2,6	0,9	1,1	1,3	1,3
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	1,7	1,3	1,3
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	3,6	4,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	4,4
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	178	356	534	712
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5	63,0	94,5	126,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	92,7	185,5	278,2	371,0
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	53,9	107,7	161,6	215,4
Chacras	453	453	453	453	585	480	375	270
Frejol	121,3	121,3	121,3	121,3	180,9	155,9	130,9	105,9
Maíz	332,0	332,0	332,0	332,0	362,9	242,0	121,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	82,3	123,4	164,5
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	11	22	34	45	45
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	11,2	11,2	11,2
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	11,2	11,2
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	11,2
Praderas de Rot. Larga	75	75	75	266	270	274	278	278
Alfalfa Actual	75,3	75,3	75,3	261,6	261,6	261,6	261,6	261,6
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2	4,2	4,2
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2	4,2
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2
Otros	20	20	20	17	13	9	4	0
TOTAL COSTOS	754	754	754	981	1.367	1.467	1.622	1.812

CUADRO Nº 9.5-44 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	409	462	527	581	638	673	710	714
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	13,1	13,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
Limones Año 5	27,0	39,4	39,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4
Limones Año 6	28,7	36,0	52,5	52,5	72,5	72,5	72,5	72,5
Limones Año 7	26,1	35,9	45,0	65,7	65,7	90,6	90,6	90,6
Limones Año 8	33,7	36,6	50,3	63,1	91,9	91,9	126,9	126,9
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	6,1	7,1	7,1	7,1	7,8	7,8	7,8	7,8
Damasco Año 5	18,4	18,4	21,4	21,4	21,4	23,5	23,5	23,5
Damasco Año 6	24,5	24,5	24,5	28,6	28,6	28,6	31,3	31,3
Damasco Año 7	30,2	30,6	30,6	30,6	35,7	35,7	35,7	39,1
Damasco Año 8	22,5	28,3	42,9	42,9	42,9	50,0	50,0	50,0
Duraznos Actuales	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5
Duraznos Año 4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Duraznos Año 5	4,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Duraznos Año 6	5,3	5,3	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Duraznos Año 7	5,5	6,6	6,6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Duraznos Año 8	6,2	7,8	9,3	9,3	11,9	11,9	11,9	11,9
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	712	712	712	712	712	712	712	712
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0
Coliflor	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4
Chacras	270	270	270	270	270	270	270	270
Frejol	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	45	45	45	45	45	45	45	45
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Trébol Rosado Año 5	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Trébol Rosado Año 6	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Trébol Rosado Año 7	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Praderas de Rot. Larga	278	278	278	278	278	278	278	278
Alfalfa Actual	261,6	261,6	261,6	261,6	261,6	261,6	261,6	261,6
Alfalfa Año 4	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Alfalfa Año 5	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Alfalfa Año 6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Alfalfa Año 7	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	1.715	1.768	1.833	1.887	1.944	1.979	2.016	2.020

CUADRO Nº 9.5-44 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	143	143	143	143	143	787	854	972
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	16,4
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,0	54,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	142,5	142,5	142,5	142,5	142,5	786,0	786,0	786,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	3,9	3,9
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	11,8
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	998	1.996	2.994	3.992
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	207,4	414,8	622,2	829,6
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	395,4	790,7	1.186,1	1.581,4
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	395,4	790,7	1.186,1	1.581,4
Chacras	680	680	680	680	978	799	619	440
Frejol	169,4	169,4	169,4	169,4	282,8	243,7	204,6	165,5
Maíz	510,4	510,4	510,4	510,4	627,0	418,0	209,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	137,2	205,8	274,5
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	52	105	157	209	209
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	52,3	52,3	52,3	52,3
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,3	52,3	52,3
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,3	52,3
Praderas de Rot. Larga	108,864	108,864	108,864	521,664	549,12	576,576	604,032	604,032
Alfalfa Actual	108,9	108,9	108,9	494,2	494,2	494,2	494,2	494,2
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5	27,5	27,5	27,5
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5	27,5	27,5
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5	27,5
Otros	38,2	38,2	38,2	32,2	25,0	16,6	7,0	0,0
TOTAL INGRESOS	969	969	969	1.428	2.798	4.332	5.288	6.217

CUADRO Nº 9.5-44 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.183	1.501	1.775	2.119	2.424	2.628	2.914	5.329
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	32,8	32,8	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1
Limones Año 5	49,1	98,3	98,3	180,2	180,2	180,2	180,2	180,2
Limones Año 6	32,8	65,5	131,0	131,0	240,2	240,2	240,2	240,2
Limones Año 7	0,0	41,0	81,9	163,8	163,8	300,3	300,3	300,3
Limones Año 8	0,0	0,0	57,3	114,7	229,3	229,3	420,4	420,4
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	81,0	81,0	81,0	121,5	121,5	121,5	121,5	810,0
Damasco Año 5	72,0	108,0	108,0	108,0	162,0	162,0	162,0	810,0
Damasco Año 6	90,0	90,0	135,0	135,0	135,0	202,5	202,5	810,0
Damasco Año 7	0,0	126,0	126,0	189,0	189,0	189,0	283,5	810,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	786,0	786,0	786,0	786,0	786,0	786,0	786,0	786,0
Duraznos Año 4	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
Duraznos Año 5	11,8	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6
Duraznos Año 6	15,7	15,7	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Duraznos Año 7	3,9	19,6	19,6	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3
Duraznos Año 8	0,0	5,5	27,5	27,5	55,0	55,0	55,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	3.992	3.992	3.992	3.992	3.992	3.992	3.992	3.992
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6	829,6
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4
Coliflor	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4	1.581,4
Chacras	440	440	440	440	440	440	440	440
Frejol	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	209	209	209	209	209	209	209	209
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
Trébol Rosado Año 5	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
Trébol Rosado Año 6	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
Trébol Rosado Año 7	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
Praderas de Rot. Larga	604,032	604,032	604,032	599	599	599	599	604,032
Alfalfa Actual	494,2	494,2	494,2	494,2	494,2	494,2	494,2	494,2
Alfalfa Año 4	27,5	27,5	27,5	22,4	27,5	27,5	27,5	27,5
Alfalfa Año 5	27,5	27,5	27,5	27,5	22,4	27,5	27,5	27,5
Alfalfa Año 6	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	22,4	27,5	27,5
Alfalfa Año 7	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	22,4	27,5
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	6.429	6.746	7.020	7.359	7.665	7.869	8.154	10.575

CUADRO Nº 9.5-44 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	142,5	142,5	142,5	142,5	142,5	786,8	854,5	971,8
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	998,1	1.996,2	2.994,3	3.992,5
CHACRAS	679,8	679,8	679,8	679,8	978,4	798,9	619,5	440,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	52,3	104,5	156,8	209,1	209,1
*PRADERAS ROTACION LARG	108,9	108,9	108,9	521,7	549,1	576,6	604,0	604,0
OTROS	38,2	38,2	38,2	32,2	25,0	16,6	7,0	0,0
TOTAL INGRESOS	969	969	969	1.428	2.798	4.332	5.288	6.217
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	205,6	205,6	205,6	233,3	297,7	313,5	385,6	506,1
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	178,1	356,2	534,3	712,4
CHACRAS	453,2	453,2	453,2	453,2	585,0	480,1	375,3	270,4
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	11,2	22,5	33,7	45,0	45,0
*PRADERAS ROTACION LARG	75,3	75,3	75,3	265,8	270,0	274,1	278,3	278,3
OTROS	20,4	20,4	20,4	17,2	13,3	8,8	3,7	0,0
TOTAL COSTOS	754	754	754	981	1.367	1.467	1.622	1.812
TOTAL C/GASTOS GENERALE	845	845	845	1.098	1.531	1.643	1.817	2.030
COSTOS FINANCIEROS	37	37	37	48	67	72	79	89
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	96	96	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	28	85	113	142	198
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	704	0	0	0	0
MARGEN	(76)	(76)	(76)	(710)	856	2.340	3.087	3.900

CUADRO Nº 9.5-44 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 3
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.183,0	1.500,8	1.774,7	2.118,9	2.424,3	2.628,3	2.913,9	5.329,4
HORTALIZAS	3.992,5	3.992,5	3.992,5	3.992,5	3.992,5	3.992,5	3.992,5	3.992,5
CHACRAS	440,0	440,0	440,0	440,0	440,0	440,0	440,0	440,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	209,1	209,1	209,1	209,1	209,1	209,1	209,1	209,1
*PRADERAS ROTACION LARG	604,0	604,0	604,0	599,0	599,0	599,0	599,0	604,0
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	6.429	6.746	7.020	7.359	7.665	7.869	8.154	10.575
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	408,7	462,0	526,9	581,2	638,4	672,6	710,2	713,6
HORTALIZAS	712,4	712,4	712,4	712,4	712,4	712,4	712,4	712,4
CHACRAS	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
*PRADERAS ROTACION LARG	278,3	278,3	278,3	278,3	278,3	278,3	278,3	278,3
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	1.715	1.768	1.833	1.887	1.944	1.979	2.016	2.020
TOTAL C/GASTOS GENERALE	1.921	1.980	2.053	2.114	2.178	2.216	2.258	2.262
COSTOS FINANCIEROS	84	87	90	92	95	97	99	99
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	4.424	4.679	4.877	5.153	5.392	5.556	5.797	8.214

CUADRO Nº 9.5-45
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,2000	0,2000	0,2000	0,2825	0,5300	0,8600	1,2725	1,8500
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0925	0,0925	0,0925	0,0925	0,0925
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2775	0,2775	0,2775	0,2775
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3700	0,3700	0,3700
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4625	0,4625
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6475
Damasco Actuales	0,2000	0,2000	0,2000	0,1900	0,1600	0,1200	0,0700	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,9200	1,3900	1,8600	2,3300
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1175	0,2350	0,3525	0,4700
Tomate	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	0,4538	0,4575	0,4613	0,4650
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1163	0,2325	0,3488	0,4650
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1163	0,2325	0,3488	0,4650
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1163	0,2325	0,3488	0,4650
Chacras	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,7400	0,8800	1,0200	1,1600
Frejol	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500
Maíz	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2750	0,3000	0,3250	0,3500
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1150	0,2300	0,3450	0,4600
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,8150	0,9300	1,0450	1,1600
Trigo	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,8150	0,9300	1,0450	1,1600
Praderas de Rot. Corta	0,5000	0,5000	0,5000	0,6625	0,8250	0,9875	1,1500	1,1500
Trébol Rosado Actual	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1625	0,1625	0,1625
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1625	0,1625
Praderas de Rot. Larga	1,2000	1,2000	1,2000	1,4950	1,7900	2,0850	2,3800	2,3800
Alfalfa Actual	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2950	0,2950	0,2950
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2950	0,2950
Otros	6,3800	6,3800	6,3800	5,8400	4,4100	2,8975	1,3025	0,0000
Total cultivos	9,8300	9,8300	9,8300	9,7475	9,5000	9,1700	8,7575	8,1800
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300

CUADRO Nº 9.5-45 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	1,8500	1,8500	1,8500	1,8500	1,8500	1,8500	1,8500	1,8500
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0925	0,0925	0,0925	0,0925	0,0925	0,0925	0,0925	0,0925
Limones Año 5	0,2775	0,2775	0,2775	0,2775	0,2775	0,2775	0,2775	0,2775
Limones Año 6	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700	0,3700
Limones Año 7	0,4625	0,4625	0,4625	0,4625	0,4625	0,4625	0,4625	0,4625
Limones Año 8	0,6475	0,6475	0,6475	0,6475	0,6475	0,6475	0,6475	0,6475
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300	2,3300
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700
Tomate	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650
Alcachofa	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650
Pepino	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650
Coliflor	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650	0,4650
Chacras	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600
Frejol	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500
Maíz	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500
Papa	0,4600	0,4600	0,4600	0,4600	0,4600	0,4600	0,4600	0,4600
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600
Trigo	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600	1,1600
Praderas de Rot. Corta	1,1500	1,1500	1,1500	1,1500	1,1500	1,1500	1,1500	1,1500
Trébol Rosado Actual	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
Trébol Rosado Año 4	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Trébol Rosado Año 5	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Trébol Rosado Año 6	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Trébol Rosado Año 7	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625	0,1625
Praderas de Rot. Larga	2,3800	2,3800	2,3800	2,3800	2,3800	2,3800	2,3800	2,3800
Alfalfa Actual	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
Alfalfa Año 4	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950
Alfalfa Año 5	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950
Alfalfa Año 6	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950
Alfalfa Año 7	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950	0,2950
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	8,1800	8,1800	8,1800	8,1800	8,1800	8,1800	8,1800	8,1800
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300	10,0300

CUADRO Nº 9.5-45 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	51	51	51	108	232	358	460	644
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	58,7	14,8	16,1	22,2	27,8
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	176,1	44,5	48,4	66,5
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	234,8	59,4	64,5
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	293,5	74,2
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	410,8
Damasco Actuales	51,5	51,5	51,5	48,9	41,2	62,6	36,5	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	283	283	283	283	991	1.196	1.402	1.607
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	46,3	92,5	138,8	185,0
Tomate	282,8	282,8	282,8	282,8	792,2	798,7	805,3	811,8
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	40,8	81,5	122,3	163,1
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	141,4	212,1	282,8
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	82,1	123,2	164,2
Chacras	113	113	113	113	265	351	438	524
Frejol	60,6	60,6	60,6	60,6	103,0	103,0	103,0	103,0
Maíz	51,9	51,9	51,9	51,9	83,2	90,7	98,3	105,9
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	157,7	236,5	315,4
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	45	45	45	45	134	153	172	191
Trigo	44,6	44,6	44,6	44,6	133,8	152,7	171,6	190,5
Praderas de Rot. Corta	40	40	40	53	110	123	136	136
Trébol Rosado Actual	40,2	40,2	40,2	40,2	83,7	83,7	83,7	83,7
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	13,1	13,1
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1	13,1
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1
Praderas de Rot. Larga	84	84	84	311	332	352	373	373
Alfalfa Actual	83,6	83,6	83,6	290,7	290,7	290,7	290,7	290,7
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	20,6
Otros	82	82	82	75	56	37	17	0
TOTAL COSTOS	697	697	697	987	2.120	2.571	2.996	3.474

CUADRO Nº 9.5-45 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	397	497	633	782	933	1.010	1.118	1.118
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	40,5	40,5	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9
Limones Año 5	83,3	121,5	121,5	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7
Limones Año 6	88,6	111,1	162,0	162,0	223,6	223,6	223,6	223,6
Limones Año 7	80,6	110,8	138,9	202,5	202,5	279,5	279,5	279,5
Limones Año 8	103,9	112,8	155,1	194,4	283,5	283,5	391,3	391,3
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0
Tomate	811,8	811,8	811,8	811,8	811,8	811,8	811,8	811,8
Alcachofa	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1
Pepino	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8	282,8
Coliflor	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
Chacras	524	524	524	524	524	524	524	524
Frejol	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0
Maíz	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9
Papa	315,4	315,4	315,4	315,4	315,4	315,4	315,4	315,4
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	191	191	191	191	191	191	191	191
Trigo	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5
Praderas de Rot. Corta	136	136	136	136	136	136	136	136
Trébol Rosado Actual	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7
Trébol Rosado Año 4	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Trébol Rosado Año 5	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Trébol Rosado Año 6	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Trébol Rosado Año 7	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Praderas de Rot. Larga	373	373	373	373	373	373	373	373
Alfalfa Actual	290,7	290,7	290,7	290,7	290,7	290,7	290,7	290,7
Alfalfa Año 4	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 5	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
Alfalfa Año 7	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	3.227	3.327	3.464	3.613	3.764	3.841	3.948	3.948

CUADRO Nº 9.5-45 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	193	193	193	184	155	162	286	515
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3	50,5
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	193,2	193,2	193,2	183,5	154,6	162,0	94,5	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,5	166,5
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	222,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	790	790	790	790	2.385	3.604	4.822	6.041
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	304,6	609,2	913,9	1.218,5
Tomate	789,8	789,8	789,8	789,8	1.176,3	1.186,1	1.195,8	1.205,5
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	301,4	602,8	904,1	1.205,5
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	301,4	602,8	904,1	1.205,5
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	301,4	602,8	904,1	1.205,5
Chacras	164	164	164	164	436	581	725	870
Frejol	84,7	84,7	84,7	84,7	160,9	160,9	160,9	160,9
Maíz	79,8	79,8	79,8	79,8	143,7	156,8	169,8	182,9
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	131,5	263,0	394,5	526,1
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	53	53	53	53	283	323	363	403
Trigo	52,9	52,9	52,9	52,9	283,4	323,4	363,4	403,4
Praderas de Rot. Corta	60	60	60	247	308	369	429	429
Trébol Rosado Actual	60,0	60,0	60,0	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	60,7	60,7	60,7
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	60,7	60,7
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	60,7
Praderas de Rot. Larga	120,96	120,96	120,96	684,112	819,104	954,096	1089,088	1089,088
Alfalfa Actual	121,0	121,0	121,0	549,1	549,1	549,1	549,1	549,1
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	135,0	135,0	135,0	135,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	135,0	135,0	135,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	135,0	135,0
Otros	153,1	153,1	153,1	140,2	105,8	69,5	31,3	0,0
TOTAL INGRESOS	1.534	1.534	1.534	2.262	4.492	6.062	7.747	9.347

CUADRO Nº 9.5-45 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.103	1.981	2.709	3.710	4.567	5.196	6.076	13.694
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	101,0	101,0	185,2	185,2	185,2	185,2	185,2	185,2
Limones Año 5	151,5	303,0	303,0	555,6	555,6	555,6	555,6	555,6
Limones Año 6	101,0	202,0	404,0	404,0	740,7	740,7	740,7	740,7
Limones Año 7	0,0	126,3	252,5	505,1	505,1	925,9	925,9	925,9
Limones Año 8	0,0	0,0	176,8	353,5	707,1	707,1	1.296,3	1.296,3
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	249,8	249,8	249,8	374,6	374,6	374,6	374,6	2.497,5
Damasco Año 5	222,0	333,0	333,0	333,0	499,5	499,5	499,5	2.497,5
Damasco Año 6	277,5	277,5	416,3	416,3	416,3	624,4	624,4	2.497,5
Damasco Año 7	0,0	388,5	388,5	582,8	582,8	582,8	874,1	2.497,5
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	6.041	6.041	6.041	6.041	6.041	6.041	6.041	6.041
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5	1.218,5
Tomate	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5
Alcachofa	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5
Pepino	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5
Coliflor	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5	1.205,5
Chacras	870	870	870	870	870	870	870	870
Frejol	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9
Maíz	182,9	182,9	182,9	182,9	182,9	182,9	182,9	182,9
Papa	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1	526,1
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	403	403	403	403	403	403	403	403
Trigo	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4
Praderas de Rot. Corta	429	429	429	429	429	429	429	429
Trébol Rosado Actual	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7	186,7
Trébol Rosado Año 4	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7
Trébol Rosado Año 5	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7
Trébol Rosado Año 6	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7
Trébol Rosado Año 7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7
Praderas de Rot. Larga	1089,088	1089,088	1089,088	1.064	1.064	1.064	1.064	1089,088
Alfalfa Actual	549,1	549,1	549,1	549,1	549,1	549,1	549,1	549,1
Alfalfa Año 4	135,0	135,0	135,0	110,1	135,0	135,0	135,0	135,0
Alfalfa Año 5	135,0	135,0	135,0	135,0	110,1	135,0	135,0	135,0
Alfalfa Año 6	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	110,1	135,0	135,0
Alfalfa Año 7	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	110,1	135,0
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	9.935	10.813	11.541	12.517	13.374	14.003	14.884	22.526

CUADRO Nº 9.5-45 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	193,2	193,2	193,2	183,5	154,6	162,0	286,3	514,8
HORTALIZAS	789,8	789,8	789,8	789,8	2.385,1	3.603,6	4.822,1	6.040,5
CHACRAS	164,5	164,5	164,5	164,5	436,1	580,7	725,3	869,9
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	52,9	52,9	52,9	52,9	283,4	323,4	363,4	403,4
*PRADERAS ROTACION CORT	60,0	60,0	60,0	247,3	308,0	368,7	429,3	429,3
*PRADERAS ROTACION LARG	121,0	121,0	121,0	684,1	819,1	954,1	1.089,1	1.089,1
OTROS	153,1	153,1	153,1	140,2	105,8	69,5	31,3	0,0
TOTAL INGRESOS	1.534	1.534	1.534	2.262	4.492	6.062	7.747	9.347
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	51,5	51,5	51,5	107,6	232,1	358,0	459,9	643,8
HORTALIZAS	282,8	282,8	282,8	282,8	991,0	1.196,3	1.401,6	1.606,9
CHACRAS	112,5	112,5	112,5	112,5	265,0	351,4	437,8	524,2
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	44,6	44,6	44,6	44,6	133,8	152,7	171,6	190,5
*PRADERAS ROTACION CORT	40,2	40,2	40,2	53,2	109,8	122,9	136,0	136,0
*PRADERAS ROTACION LARG	83,6	83,6	83,6	311,2	331,8	352,3	372,9	372,9
OTROS	81,7	81,7	81,7	74,8	56,5	37,1	16,7	0,0
TOTAL COSTOS	697	697	697	987	2.120	2.571	2.996	3.474
TOTAL C/GASTOS GENERALE	781	781	781	1.105	2.374	2.879	3.356	3.891
COSTOS FINANCIEROS	34	34	34	48	104	126	147	170
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	180	180	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	44	131	175	219	306
COSTOS ASISTENCIA TECNI	250	250	250	250	250	250	250	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	437	437	437	0	0
MARGEN	470	470	470	198	1.016	2.195	3.775	4.980

CUADRO Nº 9.5-45 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 4
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.102,8	1.981,1	2.709,0	3.710,0	4.566,7	5.195,7	6.076,3	13.693,7
HORTALIZAS	6.040,5	6.040,5	6.040,5	6.040,5	6.040,5	6.040,5	6.040,5	6.040,5
CHACRAS	869,9	869,9	869,9	869,9	869,9	869,9	869,9	869,9
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4	403,4
*PRADERAS ROTACION CORT	429,3	429,3	429,3	429,3	429,3	429,3	429,3	429,3
*PRADERAS ROTACION LARG	1.089,1	1.089,1	1.089,1	1.064,2	1.064,2	1.064,2	1.064,2	1.089,1
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	9.935	10.813	11.541	12.517	13.374	14.003	14.884	22.526
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	397,0	496,7	633,3	782,5	933,1	1.010,1	1.117,9	1.117,9
HORTALIZAS	1.606,9	1.606,9	1.606,9	1.606,9	1.606,9	1.606,9	1.606,9	1.606,9
CHACRAS	524,2	524,2	524,2	524,2	524,2	524,2	524,2	524,2
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5
*PRADERAS ROTACION CORT	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0
*PRADERAS ROTACION LARG	372,9	372,9	372,9	372,9	372,9	372,9	372,9	372,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	3.227	3.327	3.464	3.613	3.764	3.841	3.948	3.948
TOTAL C/GASTOS GENERALE	3.615	3.726	3.879	4.046	4.215	4.301	4.422	4.422
COSTOS FINANCIEROS	158	163	170	177	184	188	193	193
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	6.162	6.924	7.492	8.294	8.974	9.513	10.268	17.910

CUADRO Nº 9.5-46
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	0,3220	1,2880	2,5760	4,1860	6,4400
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,3220	0,3220	0,3220	0,3220	0,3220
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,9660	0,9660	0,9660	0,9660
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,2880	1,2880	1,2880
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,6100	1,6100
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,2540
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	2,0375	3,0750	4,1125	5,1500
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2575	0,5150	0,7725	1,0300
Tomate	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0075	1,0150	1,0225	1,0300
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2575	0,5150	0,7725	1,0300
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2575	0,5150	0,7725	1,0300
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2575	0,5150	0,7725	1,0300
Chacras	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,4600	4,9200	5,3800	5,8400
Frejol	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,9600	3,9200	4,8800	5,8400
Maíz	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,7500	0,5000	0,2500	0,0000
Papa	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,7500	0,5000	0,2500	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,9600	3,9200	4,8800	5,8400
Trigo	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,9600	3,9200	4,8800	5,8400
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	1,8175	3,6350	5,4525	7,2700	7,2700
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,8175	1,8175	1,8175
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,8175	1,8175
Praderas de Rot. Larga	2,0000	2,0000	2,0000	2,6175	3,2350	3,8525	4,4700	4,4700
Alfalfa Actual	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6175	0,6175	0,6175
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6175	0,6175
Otros	26,0100	26,0100	26,0100	23,2530	17,3945	11,2140	4,7115	0,0000
Total cultivos	35,0100	35,0100	35,0100	34,6880	33,7220	32,4340	30,8240	28,5700
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100

CUADRO Nº 9.5-46 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	6,4400	6,4400	6,4400	6,4400	6,4400	6,4400	6,4400	6,4400
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,3220	0,3220	0,3220	0,3220	0,3220	0,3220	0,3220	0,3220
Limones Año 5	0,9660	0,9660	0,9660	0,9660	0,9660	0,9660	0,9660	0,9660
Limones Año 6	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880	1,2880
Limones Año 7	1,6100	1,6100	1,6100	1,6100	1,6100	1,6100	1,6100	1,6100
Limones Año 8	2,2540	2,2540	2,2540	2,2540	2,2540	2,2540	2,2540	2,2540
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500	5,1500
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300
Tomate	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300
Alcachofa	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300
Pepino	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300
Coliflor	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300	1,0300
Chacras	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400
Frejol	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400
Trigo	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400	5,8400
Praderas de Rot. Corta	7,2700	7,2700	7,2700	7,2700	7,2700	7,2700	7,2700	7,2700
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175
Trébol Rosado Año 5	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175
Trébol Rosado Año 6	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175
Trébol Rosado Año 7	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175	1,8175
Praderas de Rot. Larga	4,4700	4,4700	4,4700	4,4700	4,4700	4,4700	4,4700	4,4700
Alfalfa Actual	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000
Alfalfa Año 4	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175
Alfalfa Año 5	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175
Alfalfa Año 6	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175
Alfalfa Año 7	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175	0,6175
Otros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total cultivos	28,5700	28,5700	28,5700	28,5700	28,5700	28,5700	28,5700	28,5700
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100	35,0100

CUADRO Nº 9.5-46 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	204	665	1.028	1.474	2.241
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	204,3	51,7	52,1	77,1	96,7
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	612,9	155,1	168,4	231,4
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	817,2	206,8	224,5
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.021,5	258,5
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.430,2
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	628	628	628	628	2.198	2.650	3.103	3.555
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	101,4	202,7	304,1	405,4
Tomate	628,4	628,4	628,4	628,4	1.759,0	1.772,1	1.785,2	1.798,3
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	180,6	270,9	361,2
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	156,6	313,2	469,8	626,4
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	181,9	272,8	363,8
Chacras	858	858	858	858	1.612	1.647	1.683	1.718
Frejol	346,5	346,5	346,5	346,5	870,7	1.153,1	1.435,5	1.717,9
Maíz	207,5	207,5	207,5	207,5	226,8	151,2	75,6	0,0
Papa	303,5	303,5	303,5	303,5	514,2	342,8	171,4	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	128	128	128	128	486	644	801	959
Trigo	127,5	127,5	127,5	127,5	486,1	643,8	801,4	959,1
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	146	292	438	584	584
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	146,0	146,0	146,0	146,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	146,0	146,0	146,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	146,0	146,0
Praderas de Rot. Larga	139	139	139	527	571	614	657	657
Alfalfa Actual	139,4	139,4	139,4	484,4	484,4	484,4	484,4	484,4
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	43,0	43,0
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	43,0
Otros	333	333	333	298	223	144	60	0
TOTAL COSTOS	2.086	2.086	2.086	2.789	6.046	7.165	8.362	9.714

CUADRO Nº 9.5-46 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	1.382	1.729	2.205	2.724	3.248	3.516	3.891	3.891
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	141,0	141,0	194,6	194,6	194,6	194,6	194,6	194,6
Limones Año 5	290,0	422,9	422,9	583,7	583,7	583,7	583,7	583,7
Limones Año 6	308,5	386,7	563,9	563,9	778,3	778,3	778,3	778,3
Limones Año 7	280,6	385,6	483,4	704,9	704,9	972,9	972,9	972,9
Limones Año 8	361,8	392,8	539,8	676,8	986,8	986,8	1.362,0	1.362,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	3.555	3.555	3.555	3.555	3.555	3.555	3.555	3.555
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	405,4	405,4	405,4	405,4	405,4	405,4	405,4	405,4
Tomate	1.798,3	1.798,3	1.798,3	1.798,3	1.798,3	1.798,3	1.798,3	1.798,3
Alcachofa	361,2	361,2	361,2	361,2	361,2	361,2	361,2	361,2
Pepino	626,4	626,4	626,4	626,4	626,4	626,4	626,4	626,4
Coliflor	363,8	363,8	363,8	363,8	363,8	363,8	363,8	363,8
Chacras	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718
Frejol	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	959	959	959	959	959	959	959	959
Trigo	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1
Praderas de Rot. Corta	584	584	584	584	584	584	584	584
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0
Trébol Rosado Año 5	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0
Trébol Rosado Año 6	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0
Trébol Rosado Año 7	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0	146,0
Praderas de Rot. Larga	657	657	657	657	657	657	657	657
Alfalfa Actual	484,4	484,4	484,4	484,4	484,4	484,4	484,4	484,4
Alfalfa Año 4	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Alfalfa Año 5	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Alfalfa Año 6	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Alfalfa Año 7	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	8.855	9.202	9.677	10.197	10.721	10.989	11.364	11.364

CUADRO Nº 9.5-46 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	0	668	1.792
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	175,8
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	263,7
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	579,6	579,6
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	772,8
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.755	1.755	1.755	1.755	5.282	7.972	10.662	13.351
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	667,6	1.335,1	2.002,7	2.670,3
Tomate	1.755,0	1.755,0	1.755,0	1.755,0	2.611,9	2.631,4	2.650,8	2.670,3
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	667,6	1.335,1	2.002,7	2.670,3
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	667,6	1.335,1	2.002,7	2.670,3
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	667,6	1.335,1	2.002,7	2.670,3
Chacras	1.260	1.260	1.260	1.260	2.611	2.635	2.660	2.685
Frejol	484,0	484,0	484,0	484,0	1.361,0	1.802,4	2.243,8	2.685,2
Maíz	319,0	319,0	319,0	319,0	391,9	261,3	130,6	0,0
Papa	457,4	457,4	457,4	457,4	857,7	571,8	285,9	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	151	151	151	151	1.029	1.363	1.697	2.031
Trigo	151,2	151,2	151,2	151,2	1.029,4	1.363,2	1.697,1	2.030,9
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	679	1.357	2.036	2.714	2.714
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	678,5	678,5	678,5	678,5
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	678,5	678,5	678,5
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	678,5	678,5
Praderas de Rot. Larga	201,6	201,6	201,6	1197,768	1480,336	1762,904	2045,472	2045,472
Alfalfa Actual	201,6	201,6	201,6	915,2	915,2	915,2	915,2	915,2
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	282,6	282,6	282,6	282,6
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	282,6	282,6	282,6
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	282,6	282,6
Otros	624,2	624,2	624,2	558,1	417,5	269,1	113,1	0,0
TOTAL INGRESOS	3.992	3.992	3.992	5.601	12.177	16.038	20.559	24.619

CUADRO Nº 9.5-46 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	3.839	6.896	9.430	12.915	15.897	18.087	21.152	47.669
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	351,6	351,6	644,6	644,6	644,6	644,6	644,6	644,6
Limones Año 5	527,4	1.054,9	1.054,9	1.933,9	1.933,9	1.933,9	1.933,9	1.933,9
Limones Año 6	351,6	703,2	1.406,5	1.406,5	2.578,6	2.578,6	2.578,6	2.578,6
Limones Año 7	0,0	439,5	879,1	1.758,1	1.758,1	3.223,2	3.223,2	3.223,2
Limones Año 8	0,0	0,0	615,3	1.230,7	2.461,4	2.461,4	4.512,5	4.512,5
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	869,4	869,4	869,4	1.304,1	1.304,1	1.304,1	1.304,1	8.694,0
Damasco Año 5	772,8	1.159,2	1.159,2	1.159,2	1.738,8	1.738,8	1.738,8	8.694,0
Damasco Año 6	966,0	966,0	1.449,0	1.449,0	1.449,0	2.173,5	2.173,5	8.694,0
Damasco Año 7	0,0	1.352,4	1.352,4	2.028,6	2.028,6	2.028,6	3.042,9	8.694,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	13.351	13.351	13.351	13.351	13.351	13.351	13.351	13.351
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3
Tomate	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3
Alcachofa	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3
Pepino	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3
Coliflor	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3	2.670,3
Chacras	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685
Frejol	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031
Trigo	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9
Praderas de Rot. Corta	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5
Trébol Rosado Año 5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5
Trébol Rosado Año 6	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5
Trébol Rosado Año 7	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5	678,5
Praderas de Rot. Larga	2045,472	2045,472	2045,472	1.993	1.993	1.993	1.993	2045,472
Alfalfa Actual	915,2	915,2	915,2	915,2	915,2	915,2	915,2	915,2
Alfalfa Año 4	282,6	282,6	282,6	230,5	282,6	282,6	282,6	282,6
Alfalfa Año 5	282,6	282,6	282,6	282,6	230,5	282,6	282,6	282,6
Alfalfa Año 6	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6	230,5	282,6	282,6
Alfalfa Año 7	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6	230,5	282,6
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	26.666	29.723	32.258	35.690	38.672	40.862	43.927	70.496

CUADRO Nº 9.5-46 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	667,5	1.791,9
HORTALIZAS	1.755,0	1.755,0	1.755,0	1.755,0	5.282,2	7.971,9	10.661,7	13.351,4
CHACRAS	1.260,4	1.260,4	1.260,4	1.260,4	2.610,6	2.635,5	2.660,3	2.685,2
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	151,2	151,2	151,2	151,2	1.029,4	1.363,2	1.697,1	2.030,9
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	678,5	1.357,1	2.035,6	2.714,1	2.714,1
*PRADERAS ROTACION LARG	201,6	201,6	201,6	1.197,8	1.480,3	1.762,9	2.045,5	2.045,5
OTROS	624,2	624,2	624,2	558,1	417,5	269,1	113,1	0,0
TOTAL INGRESOS	3.992	3.992	3.992	5.601	12.177	16.038	20.559	24.619
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	204,3	664,6	1.028,4	1.473,8	2.241,1
HORTALIZAS	628,4	628,4	628,4	628,4	2.198,2	2.650,5	3.102,7	3.555,0
CHACRAS	857,5	857,5	857,5	857,5	1.611,7	1.647,1	1.682,5	1.717,9
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	127,5	127,5	127,5	127,5	486,1	643,8	801,4	959,1
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	146,0	292,1	438,1	584,2	584,2
*PRADERAS ROTACION LARG	139,4	139,4	139,4	527,5	570,5	613,5	656,6	656,6
OTROS	333,2	333,2	333,2	297,9	222,8	143,7	60,4	0,0
TOTAL COSTOS	2.086	2.086	2.086	2.789	6.046	7.165	8.362	9.714
TOTAL C/GASTOS GENERALE	2.336	2.336	2.336	3.124	6.772	8.025	9.365	10.880
COSTOS FINANCIEROS	102	102	102	137	296	351	410	476
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	598	598	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	152	456	609	761	1.065
COSTOS ASISTENCIA TECNI	250	250	250	250	250	250	250	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	1.507	1.507	1.507	0	0
MARGEN	1.304	1.304	1.304	(166)	2.298	5.297	9.774	12.198

CUADRO Nº 9.5-46 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 5
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	3.838,9	6.896,3	9.430,4	12.914,8	15.897,1	18.086,7	21.152,2	47.668,9
HORTALIZAS	13.351,4	13.351,4	13.351,4	13.351,4	13.351,4	13.351,4	13.351,4	13.351,4
CHACRAS	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2	2.685,2
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9	2.030,9
*PRADERAS ROTACION CORT	2.714,1	2.714,1	2.714,1	2.714,1	2.714,1	2.714,1	2.714,1	2.714,1
*PRADERAS ROTACION LARG	2.045,5	2.045,5	2.045,5	1.993,4	1.993,4	1.993,4	1.993,4	2.045,5
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	26.666	29.723	32.258	35.690	38.672	40.862	43.927	70.496
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	1.381,9	1.729,1	2.204,7	2.723,8	3.248,3	3.516,3	3.891,5	3.891,5
HORTALIZAS	3.555,0	3.555,0	3.555,0	3.555,0	3.555,0	3.555,0	3.555,0	3.555,0
CHACRAS	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9	1.717,9
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1	959,1
*PRADERAS ROTACION CORT	584,2	584,2	584,2	584,2	584,2	584,2	584,2	584,2
*PRADERAS ROTACION LARG	656,6	656,6	656,6	656,6	656,6	656,6	656,6	656,6
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	8.855	9.202	9.677	10.197	10.721	10.989	11.364	11.364
TOTAL C/GASTOS GENERALE	9.917	10.306	10.839	11.420	12.008	12.308	12.728	12.728
COSTOS FINANCIEROS	434	451	474	500	525	538	557	557
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	16.315	18.966	20.945	23.770	26.139	28.016	30.642	57.211

CUADRO Nº 9.5-47
SECTOR DE RIEGO Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO 6
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	0,0000	0,0000	0,0000	30,0000	120,0000	240,0000	390,0000	600,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000
Limones Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
Limones Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	40,0000	40,0000	40,0000
Limones Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	50,0000	50,0000
Limones Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	70,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000
Damasco Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
Damasco Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	40,0000	40,0000	40,0000
Damasco Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	50,0000	50,0000
Damasco Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	70,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000
Duraznos Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
Duraznos Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	40,0000	40,0000	40,0000
Duraznos Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	50,0000	50,0000
Duraznos Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	70,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	150,0000	300,0000	450,0000	600,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	30,0000	60,0000	90,0000	120,0000
Tomate	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	30,0000	60,0000	90,0000	120,0000
Alcachofa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	30,0000	60,0000	90,0000	120,0000
Pepino	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	30,0000	60,0000	90,0000	120,0000
Coliflor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	30,0000	60,0000	90,0000	120,0000
Chacras	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	87,5000	175,0000	262,5000	350,0000
Frejol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	37,5000	75,0000	112,5000	150,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	50,0000	100,0000	150,0000	200,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	0,0000	0,0000	0,0000	58,2750	116,5500	174,8250	233,1000	233,1000
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750
Alfalfa Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750
Alfalfa Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	58,2750	58,2750	58,2750
Alfalfa Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	58,2750	58,2750
Otros	1.783,10	1.783,10	1.783,10	1.694,83	1.309,05	893,27	447,50	0,00
Total cultivos	1.783,10	1.783,10	1.783,10	1.753,10	1.663,10	1.543,10	1.393,10	1.183,10
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	1.783,10	1.783,10	1.783,10	1.783,10	1.783,10	1.783,10	1.783,10	1.783,10

CUADRO Nº 9.5-47 (Continuación 1)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO : 6
SUPERFICIE POR AÑO (ha)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.	Superf.
Plantaciones frutales	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000
Limones Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Limones Año 4	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000
Limones Año 5	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
Limones Año 6	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000
Limones Año 7	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000
Limones Año 8	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000
Damasco Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Damasco Año 4	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000
Damasco Año 5	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
Damasco Año 6	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000
Damasco Año 7	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000
Damasco Año 8	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000
Duraznos Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Duraznos Año 4	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000
Duraznos Año 5	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
Duraznos Año 6	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000
Duraznos Año 7	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000
Duraznos Año 8	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000	70,0000
Nogales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nogales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vides Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Actuales	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Otros Frutales Año 8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hortalizas	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000	600,0000
Sandía	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Melón	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Pim. Morrón	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000
Tomate	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000
Alcachofa	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000
Pepino	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000
Coliflor	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000	120,0000
Chacras	350,0000	350,0000	350,0000	350,0000	350,0000	350,0000	350,0000	350,0000
Frejol	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000	150,0000
Maíz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Papa	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000	200,0000
C. Industrial	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tabaco	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cereal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Corta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Trébol Rosado Año 7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Praderas de Rot. Larga	233,1000	233,1000	233,1000	233,1000	233,1000	233,1000	233,1000	233,1000
Alfalfa Actual	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Alfalfa Año 4	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750
Alfalfa Año 5	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750
Alfalfa Año 6	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750
Alfalfa Año 7	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750	58,2750
Otros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total cultivos	1.183,10	1.183,10	1.183,10	1.183,10	1.183,10	1.183,10	1.183,10	1.183,10
TOTAL CULT. Y PLANTACIO	1.783,10	1.783,10	1.783,10	1.783,10	1.783,10	1.783,10	1.783,10	1.783,10

CUADRO Nº 9.5-47 (Continuación 2)
SECTOR DE RIEGO Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO 6
COSTOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	20.700	69.415	113.621	171.181	264.757
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	6.345,0	1.605,3	1.742,8	2.395,1	3.002,5
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	19.035,1	4.815,8	5.228,4	7.185,5
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25.380,1	6.421,1	6.971,2
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31.725,1	8.026,4
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44.415,1
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	4.081,8	2.142,0	2.699,8	4.081,2	4.081,2
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	12.245,3	6.426,0	8.099,4	12.243,7
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16.327,1	8.568,0	10.799,2
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.408,9	10.710,1
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28.572,5
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	10.273,2	3.567,5	4.433,9	5.316,3	5.316,3
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	30.819,5	10.702,4	13.301,6	15.949,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41.092,7	14.269,9	17.735,4
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51.365,9	17.837,4
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71.912,3
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	103.544	207.088	310.632	414.176
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	0,0	0,0	0,0	0,0	11.808,9	23.617,8	35.426,7	47.235,6
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	52.376,7	104.753,4	157.130,1	209.506,8
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	10.519,7	21.039,3	31.559,0	42.078,6
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	18.244,0	36.488,0	54.732,1	72.976,1
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	10.594,8	21.189,5	31.784,3	42.379,1
Chacras	0	0	0	0	45.310	90.621	135.931	181.241
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	11.031,1	22.062,2	33.093,3	44.124,5
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	34.279,2	68.558,3	102.837,5	137.116,6
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	4.061	8.121	12.182	16.243	16.243
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.060,7	4.060,7	4.060,7
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.060,7	4.060,7
Otros	22.842	22.842	22.842	21.711	16.769	11.443	5.732	0
TOTAL COSTOS	22.842	22.842	22.842	46.471	243.159	434.954	639.719	876.418

CUADRO Nº 9.5-47 (Continuación 3)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuea Sistemas o B
PREDIO TIPO : 6
COSTOS POR AÑO (miles)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	195.188	232.309	270.801	296.939	327.284	341.737	355.182	357.423
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	4.378,1	4.378,1	6.042,7	6.042,7	6.042,7	6.042,7	6.042,7	6.042,7
Limones Año 5	9.007,6	13.134,3	13.134,3	18.128,0	18.128,0	18.128,0	18.128,0	18.128,0
Limones Año 6	9.580,2	12.010,2	17.512,4	17.512,4	24.170,7	24.170,7	24.170,7	24.170,7
Limones Año 7	8.714,1	11.975,3	15.012,7	21.890,5	21.890,5	30.213,4	30.213,4	30.213,4
Limones Año 8	11.237,0	12.199,7	16.765,4	21.017,8	30.646,6	30.646,6	42.298,7	42.298,7
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	4.081,2	4.764,9	4.764,9	4.764,9	5.213,1	5.213,1	5.213,1	5.213,1
Damasco Año 5	12.243,7	12.243,7	14.294,6	14.294,6	14.294,6	15.639,2	15.639,2	15.639,2
Damasco Año 6	16.324,9	16.324,9	16.324,9	19.059,5	19.059,5	19.059,5	20.852,3	20.852,3
Damasco Año 7	13.469,0	20.406,1	20.406,1	20.406,1	23.824,4	23.824,4	23.824,4	26.065,4
Damasco Año 8	14.994,1	18.898,5	28.568,5	28.568,5	28.568,5	33.354,1	33.354,1	33.354,1
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	6.772,3	6.772,3	6.772,3	6.772,3	6.772,3	6.772,3	6.772,3	6.772,3
Duraznos Año 5	15.946,0	20.316,9	20.316,9	20.316,9	20.316,9	20.316,9	20.316,9	20.316,9
Duraznos Año 6	21.265,3	21.265,3	27.089,2	27.089,2	27.089,2	27.089,2	27.089,2	27.089,2
Duraznos Año 7	22.169,3	26.581,7	26.581,7	33.861,5	33.861,5	33.861,5	33.861,5	33.861,5
Duraznos Año 8	24.972,3	31.037,0	37.214,3	37.214,3	47.406,0	47.406,0	47.406,0	47.406,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	414.176	414.176	414.176	414.176	414.176	414.176	414.176	414.176
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón - Ají Pimen	47.235,6	47.235,6	47.235,6	47.235,6	47.235,6	47.235,6	47.235,6	47.235,6
Tomate	209.506,8	209.506,8	209.506,8	209.506,8	209.506,8	209.506,8	209.506,8	209.506,8
Alcachofa	42.078,6	42.078,6	42.078,6	42.078,6	42.078,6	42.078,6	42.078,6	42.078,6
Pepino	72.976,1	72.976,1	72.976,1	72.976,1	72.976,1	72.976,1	72.976,1	72.976,1
Coliflor	42.379,1	42.379,1	42.379,1	42.379,1	42.379,1	42.379,1	42.379,1	42.379,1
Chacras	181.241	181.241	181.241	181.241	181.241	181.241	181.241	181.241
Frejol	44.124,5	44.124,5	44.124,5	44.124,5	44.124,5	44.124,5	44.124,5	44.124,5
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	137.116,6	137.116,6	137.116,6	137.116,6	137.116,6	137.116,6	137.116,6	137.116,6
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	16.243	16.243	16.243	16.243	16.243	16.243	16.243	16.243
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7
Alfalfa Año 5	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7
Alfalfa Año 6	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7
Alfalfa Año 7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7	4.060,7
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL COSTOS	806.848	843.969	882.461	908.599	938.944	953.397	966.842	969.083

CUADRO Nº 9.5-47 (Continuación 4)
SECTOR DE RIEGO Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO 6
INGRESOS POR AÑO (miles $)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	0	0	0	0	0	3.144	45.882	131.106
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.730,0	5.460,0
Limones Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.190,0
Limones Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.000,0	18.000,0
Damasco Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24.000,0
Damasco Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.144,0	15.720,0	15.720,0
Duraznos Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.432,0	47.160,0
Duraznos Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.576,0
Duraznos Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0	0	0	0	388.875	777.750	1.166.625	1.555.500
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	0,0	0,0	0,0	0,0	77.775,0	155.550,0	233.325,0	311.100,0
Tomate	0,0	0,0	0,0	0,0	77.775,0	155.550,0	233.325,0	311.100,0
Alcachofa	0,0	0,0	0,0	0,0	77.775,0	155.550,0	233.325,0	311.100,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	77.775,0	155.550,0	233.325,0	311.100,0
Coliflor	0,0	0,0	0,0	0,0	77.775,0	155.550,0	233.325,0	311.100,0
Chacras	0	0	0	0	74.423	148.845	223.268	297.690
Frejol	0,0	0,0	0,0	0,0	17.242,5	34.485,0	51.727,5	68.970,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	0,0	0,0	0,0	0,0	57.180,0	114.360,0	171.540,0	228.720,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	0	0	0	26666,64	53333,28	79999,92	106666,56	106666,56
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	0,0	0,0	0,0	26.666,6	26.666,6	26.666,6	26.666,6	26.666,6
Alfalfa Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	26.666,6	26.666,6	26.666,6	26.666,6
Alfalfa Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26.666,6	26.666,6	26.666,6
Alfalfa Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26.666,6	26.666,6
Otros	42.794,4	42.794,4	42.794,4	40.675,8	31.417,2	21.438,6	10.740,0	0,0
TOTAL INGRESOS	42.794	42.794	42.794	67.342	548.048	1.031.178	1.553.181	2.090.963

CUADRO Nº 9.5-47 (Continuación 5)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuea Sistemas o B
PREDIO TIPO : 6
INGRESOS POR AÑO (mile $)

	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
	$	$	$	$	$	$	$	$
Plantaciones frutales	276.420	503.418	733.030	919.840	1.122.500	1.190.500	1.285.700	1.889.120
Limones Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limones Año 4	10.920,0	10.920,0	20.020,0	20.020,0	20.020,0	20.020,0	20.020,0	20.020,0
Limones Año 5	16.380,0	32.760,0	32.760,0	60.060,0	60.060,0	60.060,0	60.060,0	60.060,0
Limones Año 6	10.920,0	21.840,0	43.680,0	43.680,0	80.080,0	80.080,0	80.080,0	80.080,0
Limones Año 7	0,0	13.650,0	27.300,0	54.600,0	54.600,0	100.100,0	100.100,0	100.100,0
Limones Año 8	0,0	0,0	19.110,0	38.220,0	76.440,0	76.440,0	140.140,0	140.140,0
Damasco Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco Año 4	27.000,0	27.000,0	27.000,0	40.500,0	40.500,0	40.500,0	40.500,0	270.000,0
Damasco Año 5	24.000,0	36.000,0	36.000,0	36.000,0	54.000,0	54.000,0	54.000,0	270.000,0
Damasco Año 6	30.000,0	30.000,0	45.000,0	45.000,0	45.000,0	67.500,0	67.500,0	270.000,0
Damasco Año 7	0,0	42.000,0	42.000,0	63.000,0	63.000,0	63.000,0	94.500,0	270.000,0
Damasco Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duraznos Año 4	31.440,0	31.440,0	31.440,0	31.440,0	31.440,0	31.440,0	31.440,0	31.440,0
Duraznos Año 5	47.160,0	94.320,0	94.320,0	94.320,0	94.320,0	94.320,0	94.320,0	94.320,0
Duraznos Año 6	62.880,0	62.880,0	125.760,0	125.760,0	125.760,0	125.760,0	125.760,0	125.760,0
Duraznos Año 7	15.720,0	78.600,0	78.600,0	157.200,0	157.200,0	157.200,0	157.200,0	157.200,0
Duraznos Año 8	0,0	22.008,0	110.040,0	110.040,0	220.080,0	220.080,0	220.080,0	0,0
Nogales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vides Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Actuales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Frutales Año 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	1.555.500	1.555.500	1.555.500	1.555.500	1.555.500	1.555.500	1.555.500	1.555.500
Sandía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pim. Morrón	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0
Tomate	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0
Alcachofa	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0
Pepino	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0
Coliflor	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0	311.100,0
Chacras	297.690	297.690	297.690	297.690	297.690	297.690	297.690	297.690
Frejol	68.970,0	68.970,0	68.970,0	68.970,0	68.970,0	68.970,0	68.970,0	68.970,0
Maíz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papa	228.720,0	228.720,0	228.720,0	228.720,0	228.720,0	228.720,0	228.720,0	228.720,0
C. Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereal	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Corta	0	0	0	0	0	0	0	0
Trébol Rosado Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trébol Rosado Año 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Praderas de Rot. Larga	106666,56	106666,56	106666,56	101.756	101.756	101.756	101.756	106666,56
Alfalfa Actual	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfalfa Año 4	26.666,6	26.666,6	26.666,6	21.756,0	26.666,6	26.666,6	26.666,6	26.666,6
Alfalfa Año 5	26.666,6	26.666,6	26.666,6	26.666,6	21.756,0	26.666,6	26.666,6	26.666,6
Alfalfa Año 6	26.666,6	26.666,6	26.666,6	26.666,6	26.666,6	21.756,0	26.666,6	26.666,6
Alfalfa Año 7	26.666,6	26.666,6	26.666,6	26.666,6	26.666,6	26.666,6	21.756,0	26.666,6
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.236.277	2.463.275	2.692.887	2.874.786	3.077.446	3.145.446	3.240.646	3.848.977

CUADRO Nº 9.5-47 (Continuación 6)
SECTOR DE RIEGO Canela Fuera Sistemas A o B
PREDIO TIPO 6
FUENTE Y USO DE FONDOS (miles $)

I T E M	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0	3.144	45.882	131.106
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	388.875	777.750	1.166.625	1.555.500
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	74.422,5	148.845,0	223.267,5	297.690,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	26.666,6	53.333,3	79.999,9	106.666,6	106.666,6
OTROS	42.794,4	42.794,4	42.794,4	40.675,8	31.417,2	21.438,6	10.740,0	0,0
TOTAL INGRESOS	42.794	42.794	42.794	67.342	548.048	1.031.178	1.553.181	2.090.963
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	0,0	0,0	0,0	20.700,0	69.414,7	113.620,7	171.180,9	264.757,4
HORTALIZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	103.544,0	207.088,1	310.632,1	414.176,2
CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	45.310,3	90.620,5	135.930,8	181.241,1
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	0,0	0,0	0,0	4.060,7	8.121,4	12.182,2	16.242,9	16.242,9
OTROS	22.841,5	22.841,5	22.841,5	21.710,7	16.768,9	11.442,9	5.732,5	0,0
TOTAL COSTOS	22.842	22.842	22.842	46.471	243.159	434.954	639.719	876.418
TOTAL C/GASTOS GENERALE	25.582	25.582	25.582	52.048	272.338	487.149	716.485	981.588
COSTOS FINANCIEROS	1.119	1.119	1.119	2.277	11.915	21.313	31.346	42.944
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	11.872	11.872	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	14.175	42.525	56.700	70.875	99.225
COSTOS ASISTENCIA TECNI	164	164	164	164	164	164	164	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	85.590	85.590	85.590	0	0
MARGEN	15.929	15.929	15.929	(98.783)	123.644	380.262	734.311	967.205

CUADRO Nº 9.5-47 (Continuación 7)
SECTOR DE RIEGO : Canela Fuea Sistemas o B
PREDIO TIPO : 6
FUENTE Y USO DE FONDOS(miles $)

I T E M	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16
INGRESOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	276.420	503.418	733.030	919.840	1.122.500	1.190.500	1.285.700	1.889.120
HORTALIZAS	1.555.500	1.555.500	1.555.500	1.555.500	1.555.500	1.555.500	1.555.500	1.555.500
CHACRAS	297.690,0	297.690,0	297.690,0	297.690,0	297.690,0	297.690,0	297.690,0	297.690,0
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	106.666,6	106.666,6	106.666,6	101.755,9	101.755,9	101.755,9	101.755,9	106.666,6
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL INGRESOS	2.236.277	2.463.275	2.692.887	2.874.786	3.077.446	3.145.446	3.240.646	3.848.977
COSTOS	$	$	$	$	$	$	$	$
PLANTACIONES FRUTALES	195.187,9	232.308,7	270.800,7	296.939,0	327.284,3	341.737,3	355.182,2	357.423,2
HORTALIZAS	414.176,2	414.176,2	414.176,2	414.176,2	414.176,2	414.176,2	414.176,2	414.176,2
CHACRAS	181.241,1	181.241,1	181.241,1	181.241,1	181.241,1	181.241,1	181.241,1	181.241,1
CULTIVO INDUSTRIAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION CORT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*PRADERAS ROTACION LARG	16.242,9	16.242,9	16.242,9	16.242,9	16.242,9	16.242,9	16.242,9	16.242,9
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL COSTOS	806.848	843.969	882.461	908.599	938.944	953.397	966.842	969.083
TOTAL C/GASTOS GENERALE	903.670	945.245	988.356	1.017.631	1.051.618	1.067.805	1.082.863	1.085.373
COSTOS FINANCIEROS	39.536	41.354	43.241	44.521	46.008	46.716	47.375	47.485
COSTOS CONSTRUCCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS TEC. DE RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS ASISTENCIA TECNI	0	0	0	0	0	0	0	0
COSTOS PUESTA/MEJOR. RI	0	0	0	0	0	0	0	0
MARGEN	1.293.071	1.476.675	1.661.290	1.812.634	1.979.820	2.030.924	2.110.407	2.716.118

9.6 PROGRAMAS DE IMPLEMENTACION

1. INTRODUCCION

Existen numerosas instituciones de apoyo a los agricultores, que esta consultoría ha reunido en las de asistencia técnica e investigación aplicada y en las de asistencia financiera. Algunas cumplen el doble papel, como el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) y algunas agroindustrias. Otras cubren sólo el financiamiento como es el caso de los bancos comerciales y CORFO. Finalmente, algunas sólo se dedican a otorgar asistencia técnica, como es el caso de las Organizaciones No Gubernamentales (ONG), algunas agroindustrias y los profesionales del agro.

En acápites anteriores, se han analizado los programas complementarios, tales como la asistencia técnica y la capacitación. Aquí se mencionarán las instituciones de crédito para el programa financiero que permitirán realizar las inversiones prediales que la agricultura futura requerirá.

Los programas de implementación se llevarán a cabo a través de Instituciones de Apoyo. Se denominaron así aquellas organizaciones dedicadas a otorgar capacitación, asistencia técnica y crediticia a los agricultores, tales como el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) y la Agroindustria, los bancos comerciales, la Corporación de Fomento (CORFO) y otras instituciones especializadas en asistencia técnica, organizadas como Organizaciones No Gubernamentales (ONG).

Los predios pequeños, menores de 10 ha, reciben asistencia técnica y crediticia de INDAP, y crediticia del Banco del Estado y excepcionalmente de bancos privados. INDAP entrega la asistencia técnica a través de ONGs, INIA y profesionales o empresas especializadas, previamente calificadas.

Los predios mayores de 10 ha, definidos en este proyecto como de los estratos 4 y 5, reciben asistencia técnica y crediticia de Exportadoras y Agroindustrias. Además, pueden contratar asistencia técnica de profesionales particulares, INIA y Universidades. La asistencia financiera para estos predios proviene de bancos y financieras privadas, CORFO, etc.

Para los agricultores pequeños, correspondiente a los estratos definidos como 1, 2, 3 en este Proyecto, se hizo necesario implementar un Programa de Asistencia Técnica, con crédito, que permita que estos agricultores, de menos de 12 H.R.B., logren los beneficios proyectados en este proyecto, en el tiempo

razonable de 10 a 12 años. Este se ha concebido en la forma del Programa de Transferencia Tecnológica Grupal, al cual se le han enfatizado aspectos tales como la tecnología de riego, la administración predial y técnicas productivas de las nuevas especies, con alta producción y rentabilidad, que se han considerado en la Situación Futura, o con Proyecto.

2. INSTITUCIONES DE CREDITO

Las Instituciones de Crédito, como se mencionó al inicio de este capítulo, son variadas y todas se manejan con los intereses del mercado financiero.

El interés del mercado financiero lo señala semanalmente el Banco Central a través de la emisión de bonos.

Los bancos particulares y entre ellos el del Estado y las Financieras, señalan la tasa de interés, en forma mensual, para todas sus líneas de crédito. La tasa de interés tiene variaciones entre una institución y otra, aunque esta diferencia suele ser de décimas de punto y sólo refleja las diferencias de políticas gerenciales de cada institución.

El mercado financiero maneja tipos de créditos en pesos ($) reajustables más un interés anual fijo, y en unidades de fomento (U.F.) más una tasa de interés anual fija.

Los créditos agrícolas operacionales pueden ser anuales y por temporadas. Los créditos por temporadas se pactan a la cosecha y, por lo tanto, es por un período inferior a un año. Los anuales se pactan por año calendario agrícola, es decir, de Mayo a Mayo. En ambos casos, el costo del crédito se basa en una tasa de interés anual fija.

Los créditos agrícolas de inversión se pactan a varios años con una tasa de interés anual variable basada en el interés que rija al momento de su aprobación, con variaciones trimestrales.

En líneas de crédito de inversión, las bondades del proyecto agrícola determinan el período de gracia, o sea el plazo inicial, sin pago de capital, sólo de intereses, y el número de años de pago de capital e intereses de acuerdo a la rentabilidad.

No todas las instituciones bancarias que trabajan con los agricultores de la zona tienen sucursal en el Area del Proyecto. Sólo tiene sucursal el Banco del Estado. Sin embargo, ello no es obstáculo, ya que los agricultores que tienen acceso

a estos créditos son los de tamaño medianos y grandes, quienes se trasladan a La Serena o a Santiago para solicitarlos.

Otras instituciones que otorgan créditos son algunas agroindustrias, empresas de semillas, exportadores, etc., las que se comprometen, por contrato, a otorgar el crédito necesario para su operación. El interés cobrado y la forma de pago es similar a la que utilizan los bancos.

Los agricultores medianos y grandes, representados en nuestro estudio en los estratos 4 y 5, tienen como fuentes de crédito a los bancos, financieras y agroindustrias.

Las posibilidades actuales de crédito, se espera que lo sigan siendo en el futuro, son muy amplias y en ellas está el financiamiento potencial de todas las inversiones que se proponen en este proyecto de desarrollo.

Los requisitos, en general, son: tener el respaldo económico suficiente para el monto del crédito solicitado y que el proyecto tenga contemplada la sistencia técnica necesaria y la rentabilidad mínima exigida. Además, se exigen otros requisitos como avales, hipotecas y prendas y no tener antecedentes comerciales desfavorables, etc, que le aseguren que el crédito sea cancelado totalmente y en su oportunidad.

No se esperan cambios en la política económica del largo plazo que pudiesen variar las condiciones de las líneas de crédito antes señaladas, sino más bien puede preverse un perfeccionamiento del sistema de libre mercado, por lo que se considerará que las formas de crédito antes descritas permanecerán durante todos los años del proyecto.

No se hará proyección de los créditos potenciales de estos agricultores medianos y grandes de la zona, ya que es difícil poder estimar cuanto es el monto de los créditos que éstos solicitarán y la forma de pago que pueda existir al momento de solicitarlo. Los pequeños agricultores, de menos de 10 ha, en general, no tienen acceso a los créditos de las instituciones bancarias y agroindustrias.

Para ellos, el Estado, como se ha explicado anteriormente, ha dispuesto de recursos a través de instituciones del Estado, como INDAP, para otorgarles crédito de operación y de inversión.

INDAP tiene varias líneas de crédito, pero para nuestro proyecto, fundamentalmente, son tres.

a.- Una línea de crédito de operación, que le entrega el dinero al pequeño agricultor con un interés menor que el del mercado financiero, para ser cancelado a la cosecha (6 meses). Como garantía se solicita la firma de un pagaré y un convenio notarial, además de los antecedentes de identificación personal del agricultor y del predio y del informe de un profesional del agro.

b.- Línea de crédito para la compra de animales de labranza, que es en pesos, y se paga a dos años plazo con un interés más bajo que el financiero.

c.- Línea de crédito para inversiones en proyectos específicos como equipos de riego, drenaje, plantaciones, maquinarias y equipos y construcciones agrícolas. El crédito es en unidades de fomento, el interés es variable y menor que el del mercado financiero. Los requisitos son la identificación personal y del predio, como pequeño agricultor, un proyecto de desarrollo realizado por un profesional del agro, que incluya la asistencia técnica y la firma personal de un documento y pagaré y/o prenda y/o hipoteca por parte del propietario.

Los cambios futuros que se preven en el otorgamiento de créditos de INDAP se refieren a aumentar la cantidad de beneficiarios y de dinero total, más que a cambiar las condiciones actuales. Además, su otorgamiento en forma más oportuna y expedita.

Por ello, se considera que durante todos los años de evaluación de este proyecto continuarán las líneas de crédito antes señaladas.

En general, los pequeños agricultores requieren crédito en equipos de riego, plantaciones frutales, apotreramiento, galpones, equipos de labranza, siembra y cosecha, animales de trabajo y tractores, etc.

El volumen de créditos necesarios para implementar los programas que se han proyectado para la Situación Futura se cuantificarán para la evaluación económica.

A N E X O 10 - 1
CODIGO DE AGUAS

10. ASPECTOS LEGALES

1. INTRODUCCION

Durante el desarrollo del estudio, especialmente al elaborar las diferentes alternativas de solución y los anteproyectos de las obras respectivas, se tuvieron en cuenta todos los antecedentes legales y administrativos que se relacionaban con ellas. Esto tuvo como objetivo compatibilizar las diferentes alternativas de solución propuestas y sus diseños respectivos con el uso, costumbre y marco legal que rige estas materias, asegurando con ello la total factibilidad de implementación de las mismas.

Con el fin de asegurar lo anteriormente expuesto, se ha efectuado en el presente estudio un análisis legal de factibilidad de las obras en lo relativo a los derechos de agua, uso de terrenos particulares o fiscales e interferencia con obras existentes.

Un análisis preliminar de la influencia legal o jurídica de los posibles efectos ecológicos y ambientales que se derivan del proyecto propuesto para el desarrollo del valle se llevó a cabo en el Capítulo 6. OBRAS MATRICES PARA EL RIEGO, Subcapítulo 6.5. IMPACTO AMBIENTAL, punto 2.7 Marco de Referencia Legal y Administrativo, razón por la cual no se incluye en el presente capítulo.

2. SISTEMA DE RIEGO PROPUESTO

El sistema de riego propuesto corresponde al denominado Sistema de Riego "A", el cual consta de 2 embalses de regulación, un canal alimentador y tres canales matrices. Este sistema es complementado con elevaciones mecánicas desde los canales matrices y captaciones de aguas subterráneas en los sectores que quedan sobre los embalses propuestos. La primera obra de regulación corresponde al embalse Corrales, el cual se ubica en el estero Camisas y es alimentado por el canal Alimentador Corrales cuya bocatoma se ubicaría alrededor de 1 km aguas abajo del pueblo de Coirón. De este embalse sale un canal Matriz el cual atraviesa el río Choapa mediante un sifón, aguas arriba del pueblo de Salamanca, alimentando con aguas reguladas todos los canales que captan aguas abajo de ese punto, además de aquellos que son interceptados por él. Este canal continúa hasta el río Chalinga, el cual remonta hasta poco aguas abajo del pueblo de Cunlagua, alimentando la mayor parte de los canales de la Segunda Sección de este río.

Aguas abajo de la desembocadura del estero Camisas en el río Choapa, se ubica la bocatoma del canal Choapa, el cual se encuentra parcialmente construido. Este canal se desarrolla por el costado derecho del valle del río Choapa llegando hasta el río Illapel, el cual atraviesa por un sifón. A la salida de este sifón nace un canal que remonta el río Illapel hasta las cercanías de la ciudad de igual nombre, alimentando una parte importante del área regada por la Tercera Sección de este río. El Canal Choapa continúa a su vez por la ribera derecha del río Choapa aguas abajo de la confluencia de los ríos Choapa e Illapel regando la zona de las Comunidades, actualmente de secano, hasta la quebrada Agua Fría. Existe la posibilidad de prolongar este canal hasta el estero La Canela, aguas abajo del pueblo de Canela Baja y llegar hasta Canela Alta mediante elevaciones mecánicas en lo que se ha denominado Sistema de Riego "A Integral".

La otra obra de regulación es el embalse Canelillo, el cual está ubicado en el río Choapa aproximadamente a un kilómetro aguas arriba de la confluencia con el río Illapel. De este embalse nace el canal Canelillo el cual se desarrolla por la ribera derecha del Río Choapa, a cota más baja que el canal Choapa, hasta las proximidades del poblado de Mincha, zona en la cual se divide en dos canales los que riegan los llanos de secano costeros, a ambos lados del río Choapa.

Las áreas que quedan bajo cota de los canales matrices indicados son regadas principalmente con las aguas reguladas por los embalses, lo que permite liberar derechos de esas áreas para reforzar y mejorar la seguridad de las áreas que se encuentran sobre la cota de dichos canales matrices. Los eventuales déficits que subsistan en estas últimas áreas serán eliminados mediante uso del acuífero subterráneo, que es importante en esas áreas, hasta obtener una seguridad de un 85%.

Todo esto implica un importante mejoramiento para el valle, el cual, en promedio, no supera el 50% de seguridad, llegando en algunos sectores a sólo un 16%.

Cabe hacer notar que los sistemas de riego estudiados y su modelación han tenido como principal objetivo la optimización del uso de los recursos, tanto del agua como del suelo, por lo que la seguridad 85% obtenida, corresponde a la demanda para una estructura de Cultivos que ha sido considerada como la más conveniente para el valle en estudio, en las condiciones actuales.

Es necesario indicar también que el riego de áreas adicionales en el estero Canela (Sistema de Riego "A Integral") no

deteriora el riego del resto del valle, manteniéndose la seguridad del 85% para toda la superficie regada. Esto se logra aumentando la capacidad de regulación en el embalse Corrales ya que existen los recursos necesarios.

3. DERECHOS DE AGUA ACTUALES

En el Capítulo 4. DESARROLLO AGROPECUARIO, Subcapítulo 4.5. DERECHOS DE AGUA, se efectuó una completa descripción de la situación de los derechos de aguas de los canales de la cuenca del río Choapa y sus afluentes.

La mayor parte de los derechos allí indicados provienen de la inscripción en el Conservador de Aguas de Illapel de las Comunidades de Aguas formadas por la Dirección General de Aguas. Sólo en la Primera y Segunda Sección del río Illapel existen inscripciones más antiguas, pero también como Comunidades de Aguas o Asociaciones de Canalistas, no existiendo casi las inscripciones individuales de derechos de agua, excepto en el río Cuncumén, en el cual la empresa ANACONDA inscribió todos los derechos de los terrenos que adquirió en la cuenca de dicho río para explotar la mina "Los Pelambres".

Existen además unas inscripciones de hasta 2,00 m3/s de uso eventual, para una central hidroeléctrica, efectuada por un particular, cuya incidencia se analiza en detalle más adelante.

De acuerdo con las inscripciones de las Comunidades de Agua se puede ver que el río Choapa tendría derechos otorgados por un total de 15.062,62 l/s sin incluir los canales que tienen un sólo regante, el río Chalinga 1.822,56 l/s y el río Illapel 726,091 l/s en su Tercera Sección. Dado que los derechos inscritos en la Primera y Segunda sección del Río Illapel estan en acciones, no es posible indicar un caudal.

Cabe hacer notar que según la Dirección General de Aguas, que es la institución que otorga los derechos de agua, el río Choapa es un cauce que no posee recursos disponibles para constituir nuevos derechos de aprovechamiento de aguas superficiales de ejercicio permanente, pudiéndose obtener sólo derechos eventuales.

4. SITUACION FUTURA DE LOS DERECHOS DE AGUA

De acuerdo con el sistema de riego propuesto se pueden distinguir diferentes casos con respecto a la influencia de las obras en los regantes actuales con derechos.

El primer caso corresponde a aquellos regantes que son beneficiados directamente por los embalses al quedar bajo la cota de los canales matrices. Estos regantes no deberían tener ningún problema para cambiar sus acciones en el río con una baja seguridad de riego, por acciones de los embalses con 85% de seguridad. En esta situación estaría el 50% de los derechos del río Choapa, el 45% de los derechos del río Chalinga y el 15% de los derechos del río Illapel.

Un segundo caso lo representan aquellos regantes que quedan en el río Choapa aguas arriba del área de influencia de los embalses, pero bajo la cota de la Bocatoma del canal Alimentador Corrales, siendo necesarios sus excedentes para alimentar dicho canal. En este caso se encuentra alrededor de un 20% de los derechos con un total de 3.251 l/s. Dado que a esta área se le puede aumentar su seguridad a un 85% con los derechos liberados en la zona baja regulada con embalse, no se estima que existiría problema para cambiar sus acciones en la misma forma que el caso anterior, tomando en cuenta además que en el sistema propuesto a este sector se le entregaría un caudal de 3.120 l/s muy similar a sus derechos.

Un tercer caso corresponde a los regantes del río Choapa que están sobre la cota de captación del canal Alimentador Corrales. En este caso, no es de importancia para el sistema los caudales que capten, ya que de todas maneras sus retornos de riego y todo el caudal captado en exceso deberá volver al río, pudiendo ser captado, una parte por el canal Alimentador Corrales, mientras que el resto puede ser captado por los canales que están aguas abajo, o bien, ser regulado en el embalse Canelillo.

De todas maneras esta zona puede ser beneficiada con los derechos liberados aguas abajo, complementados con elevación del acuífero subterráneo, con lo que su seguridad también puede llegar a 85%.

Cabe señalar que en el modelo de simulación a este sector se le entrega el total a que tiene derecho, limitado sólo a la capacidad del canal y a los recursos disponibles.

El último caso lo representan los regantes de aquellas áreas sobre la cota de los canales matrices cuyos derrames y caudales captados en exceso de todas maneras vuelven al río y pueden ser utilizados más abajo. Corresponde a la parte alta de los ríos Chalinga e Illapel, los cuales de todas maneras pueden ser beneficiados con los derechos liberados en las áreas más bajas, complementando estos recursos con aguas subterráneas hasta llegar a una seguridad de un 85%.

Para complementar los recursos que se obtengan con los derechos de las áreas beneficiadas directa ó indirectamente por los embalses y dado que en muchos casos será necesario embalsar recursos por sobre los caudales de los derechos, para la materialización de este proyecto se deberá solicitar en la Dirección General de Aguas los derechos superficiales eventuales que sean necesarios para el funcionamiento del sistema, además de los derechos sobre las aguas subterráneas que se requieran para complementar el riego en las áreas altas.

Estas solicitudes de derechos de agua se rigen de acuerdo a lo indicado en los artículos N°s 130 al 157 del libro Segundo del Código de Aguas.

Además, para la construcción de las obras se deberá solicitar a la Dirección General de Aguas el permiso correspondiente de acuerdo a los artículos N°s 294 al 297 del libro Tercero del Código de Aguas.

Igualmente, en el caso de aquellos canales existentes que serán interceptados o alimentados directamente desde los canales matrices, se deberá efectuar en la Dirección General de Aguas la solicitud de cambio del punto de captación, de acuerdo a los artículos N°s 151 al 163 del Título Segundo del Código de Aguas.

Todos los artículos del Código de Aguas indicados anteriormente se adjuntan en el Anexo 10-1.

5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Tal como se indicó anteriormente, el sistema de riego propuesto tiene como uno de sus objetivos principales el optimizar el uso del recurso agua. Para esto, se implementaría una serie de grandes obras y sistemas de captaciones de aguas subterráneas que deberán ser manejadas en forma centralizada para poder lograr los objetivos mencionados.

Por este motivo será indispensable efectuar el manejo total de la cuenca mediante un ente administrativo central, el cuál podría tener las características de una Junta de Vigilancia.

Actualmente existen en la zona dos Juntas de Vigilancia, en los ríos Choapa y Chalinga, aunque sólo la primera de ellas funciona en forma continua.

El río Illapel está dividido en tres secciones con un porcentaje determinado del río para cada una de ellas y que,

desde el punto de vista administrativo, funcionan en forma independiente. De estas organizaciones, las únicas que están legalizadas son la Primera y Segunda Secciones del río Illapel, las que están inscritas como Asociaciones de Canalistas.

En este momento se encuentran en trámite, en la Contraloría General de la República, los decretos que legalizan las Juntas de Vigilancia de estos tres ríos.

Para el manejo de la cuenca se deberán refundir estas tres Juntas de Vigilancia en una sola, lo cual es posible de acuerdo al Artículo Nº 265 del Título Segundo del Código de Aguas el que establece la facultad del Presidente de la República para modificar o suprimir el seccionamiento de una cuenca para un mejor aprovechamiento de las aguas, sin perjuicio de los derechos existentes. Este artículo se incluye también en el Anexo 10-1.

6. INTERFERENCIA CON MINICENTRAL HIDROELECTRICA EN PROYECTO

Por resolución D.G.A. Nº 433 de fecha 16.11.87, la Dirección General de Aguas otorgó al Sr. Hugo Corona González un derecho de aprovechamiento no consuntivo de aguas superficiales, de ejercicio permanente y continuo de 500 l/s en el río Choapa, en el punto en que se ubica la bocatoma del canal Choapa.

Posteriormente, la resolución D.G.O.P. Nº 592 de fecha 27.12.88, aprobó un Convenio Ad-Referendum entre el Sr. Corona y la Dirección de Riego para permitir al primero el uso del canal Choapa, denominado en este documento como canal Choapa - Illapel, para conducir los recursos otorgados por la Dirección General de Aguas desde la bocatoma hasta el Km 10.4, lugar donde se instalaría la cámara de carga de una minicentral hidroeléctrica.

Por medio de las resoluciones D.G.A. Nº 279 del 06.04.90 y D.G.A. Nº 33 del 23.01.91, la Dirección General de Aguas concedió al Sr. Corona nuevos derechos de aprovechamiento no consuntivos de agua superficial, pero esta vez de ejercicio eventual por 0,7 m3/s y 0,8 m3/s respectivamente, en el mismo punto anterior.

Con la resolución D.G.O.P. Nº 392 del 24.06.91, se modificó el convenio Ad-Referendum anterior, con el sólo fin de cambiar el caudal a transportar de 0,50 a 2,00 m3/s y la forma de pago de la indemnización pedida por la Dirección de Riego.

En el Convenio Ad-Referendum, se indica que "si la Dirección de Riego necesitara usar el canal será de cargo exclusivo del

Interesado las obras de ensanche y modificación de bocatoma que fueren necesarias para conducir sus aguas. En este caso, la Dirección se encargará de la operación y mantención de la obra, debiendo concurrir el Interesado a los gastos consiguientes en la forma prevista en el artículo 91 del Código de Aguas", lo cual significa que de construirse las obras propuestas, el canal Choapa vuelve a manos de la Dirección de Riego, debiendo el interesado efectuar los trabajos necesarios si deseara continuar utilizándolo.

Lo anterior implica que no existiría interferencia, desde el punto de vista de las obras físicas, entre la minicentral y el sistema de riego propuesto.

Desde el punto de vista de los derechos de agua, no se estima que puedan existir problemas ya que los derechos otorgados al Sr. Corona son no consuntivos y de ellos un 75% (1,50 m3/s) es de ejercicio eventual. De todas maneras, estos recursos pueden ser regulados aguas abajo del punto de descarga de la central por el embalse Canelillo.

A pesar que la última resolución es de Enero de 1991 y que en Abril de 1992 el Sr. Corona, en una carta en la que solicitaba a la Dirección de Riego una estimación del tiempo en el cual se usaría el canal Choapa, indica que estaba por iniciar las obras civiles en el canal, hasta la fecha no se ha efectuado ningún trabajo en él con el fin de habilitarlo para la minicentral. Esto lleva a pensar que es poco probable que se lleven a cabo las obras para dicha central hidroeléctrica, con mayor razón ahora que están en marcha los estudios necesarios para la utilización del canal Choapa por parte de la Dirección de Riego, lo cual encarecería las obras de la central al ser necesario un ensanche del canal.

En el Anexo 10-2, se adjuntan copias de las resoluciones mencionadas y de los Convenios suscritos por el Sr. Corona con la Dirección de Riego en relación a esta minicentral.

7. USO DE TERRENOS PARTICULARES O FISCALES

La ubicación de los embalses propuestos y sus respectivos canales no interfiere con ninguna obra existente, excepto en el caso del embalse Corrales que inunda una pequeña escuela rural la cual puede ser trasladada a un lugar cercano sin ningún tipo de problemas.

Los terrenos inundados por los embalses son en general improductivos o con cultivos poco relevantes, sin construcciones de importancia.

Los canales, a su vez, se desarrollan principalmente por laderas de cerros improductivas, cruzando sólo caminos públicos o privados, lo que puede ser fácilmente efectuado con las obras respectivas.

8. RESUMEN Y CONCLUSIONES

El sistema de riego propuesto permite aumentar, en todo el valle, la seguridad de riego desde un valor actual inferior al 50% a un valor futuro de 85%. Esto se logra mediante la regulación y redistribución de las aguas dentro la cuenca.

Los sectores que quedan sobre la cota de los canales derivados de los embalses son beneficiados con los derechos liberados por los sectores que quedan bajo la influencia de los embalses, complementando dichos caudales, cuando sea necesario, con elevaciones desde el acuífero subterráneo. En todo caso, en estos sectores se han respetado los derechos actuales.

Lo anterior conduce a las siguientes conclusiones:

- No debería existir una oposición legal por parte de los regantes actuales a la implementación del Sistema de Riego A propuesto.

- Se debe crear una Junta de Vigilancia que controle toda la cuenca y que sea la encargada de manejar en forma integral el sistema de riego propuesto.

- Se debe solicitar en la Dirección General de Aguas los derechos eventuales sobre las aguas superficiales necesarias para los embalses y los derechos permanentes sobre las aguas subterráneas que se requieren para complementar el riego en las zonas altas.

Con respecto al resto de los puntos analizados en el presente capítulo se pueden obtener las siguientes conclusiones:

- El proyecto de la Minicentral Hidroeléctrica que se pretende construir utilizando el canal Choapa, no presenta mayores interferencias con el Sistema de Riego propuesto, ya que el convenio con el cual la Dirección de Riego le otorgó la servidumbre respectiva al Sr. Hugo Corona, resguarda totalmente los intereses de dicha Dirección y el uso futuro que ésta pretenda darle al canal. Por otra parte, los derechos que se le han concedido al Sr. Hugo Corona, al ser de uso no consuntivo, pueden ser aprovechados por el Sistema de riego propuesto sin ningún inconveniente.

- No existen interferencias entre las obras propuestas y las existentes ya que el Sistema de Riego A recomendado fue concebido aprovechando al máximo la infraestructura de riego existente. Por otra parte, cabe mencionar que las zonas de inundación de los embalses y los trazados de los canales nuevos quedan en terrenos en su gran mayoría improductivos y sin construcciones de importancia, lo que implica que al implementar el Sistema de riego propuesto no deberían surgir problemas legales de importancia.

Artículo 127°.- Siempre que las aguas de que se sirve un predio, por negligencia del dueño en darles salida sin daño de sus vecinos, se derramen sobre otro predio, el dueño de éste tendrá derecho para que se le resarza el perjuicio sufrido y para que en el caso de reincidencia se le pague el doble de lo que el perjuicio importare.

Artículo 128°.- En lo demás regirán para las acciones posesorias sobre aguas las disposiciones contenidas en los Títulos XIII y XIV del Libro II del Código Civil.

Artículo 129°.- El dominio sobre los derechos de aprovechamiento se extingue por las causas y en la forma establecidas en el derecho común.

LIBRO SEGUNDO

De los procedimientos

TITULO I

De los procedimientos administrativos.

1.- Normas Comunes

Artículo 130°.- Toda cuestión o controversia relacionada con la adquisición o ejercicio de los derechos de aprovechamiento y que de acuerdo con este código sea de competencia de la Dirección General de Aguas, deberá presentarse ante la oficina de este servicio del lugar, o ante el Gobernador respectivo.

La presentación y su tramitación se efectuará de acuerdo a las disposiciones de este párrafo, sin perjuicio de las normas particulares contenidas en los párrafos siguientes.

Artículo 131°.- Toda presentación que afecte o pueda afectar a terceros deberá publicarse, a costa del interesado, por una sola vez en el Diario Oficial los días primero o quince de cada mes o el primer día hábil inmediato si aquéllos fueren feriados, y en forma destacada en un diario matutino de Santiago.

Las presentaciones que no correspondan a la Región Metropolitana se publicarán, además, en un diario o período de la provincia respectiva y si no lo hubiere, en uno de la capital de la Región correspondiente.

La presentación se publicará íntegramente o en un extracto que contendrá, a lo menos, los datos necesarios para su acertada inteligencia.

Excepcionalmente, el jefe de la oficina del lugar o el Gobernador, según el caso, dispondrá la notificación personal cuando aparezca de manifiesto la individualidad de la o las personas afectadas con la presentación y siempre que el número de éstas no haga dificultosa la medida.

Artículo 132°.- Los terceros que se sientan afectados en sus derechos, podrán oponerse a la presentación dentro del plazo de treinta días contados desde la fecha de la última publicación o de la notificación, en su caso.

Dentro del quinto día de recibida la oposición, la autoridad dará traslado de ella al solicitante, para que éste responda dentro del plazo de quince días.

Artículo 133°.- Cumplidos estos trámites, la presentación y demás antecedentes serán remitidos a la Dirección General de Aguas, si hubieren sido presentados a la Gobernación, dentro del plazo de tres días hábiles contados desde la recepción de la contestación a la oposición.

Si dentro de los plazos previstos en el artículo anterior, no se hubiere deducido oposición o habiendo oposición, ésta no fuere contestada, el plazo de tres días se contará, respectivamente, desde el vencimiento de los plazos de treinta y quince días a que se refiere el mencionado artículo.

Artículo 134°.- La Dirección General de Aguas, de oficio o a petición de parte y dentro del plazo de treinta días contados desde la recepción de los antecedentes que le enviaren los Gobernadores o desde la contestación de la oposición o desde el vencimiento del plazo para oponerse o para contestar la oposición, según sea el caso, podrá, mediante resolución fundada, solicitar las aclaraciones, decretar las inspecciones oculares y pedir los informes correspondientes para mejor resolver.

Reunidos los antecedentes solicitados, la Dirección General de Aguas deberá emitir un informe técnico y dictar resolución fundada que dirima la cuestión sometida a su consideración, en un plazo máximo de cuatro meses, a partir del vencimiento del plazo de 30 días a que se refiere el inciso anterior.

Artículo 135°.- Los gastos que irroguen las presentaciones ante la Dirección General de Aguas serán de cargo del interesado y los que originen las medidas que dicha Dirección adopte de oficio, serán de cargo de ella.

Artículo 136°.- Las resoluciones que se dicten por el Director General de Aguas, por funcionarios de su dependencia o por quienes obren en virtud de una delegación que el primero les haga en uso de las atribuciones conferidas por la ley, podrán ser objeto de un recurso de reconsideración que deberá ser deducido por los interesados, ante el Director General de Aguas, dentro del plazo de 30 días contados desde la notificación de la resolución respectiva.

El Director deberá dictar resolución dentro del mismo plazo, contado desde la fecha de la recepción del recurso.

Artículo 137°.- Las resoluciones de la Dirección General de Aguas podrán reclamarse ante la Corte de Apelaciones respectiva,dentro del plazo de 30 días contados desde su notificación o desde la notificación de la resolución que recaiga en el recurso de reconsideracion , según corresponda.

Los recursos de reconsideración y reclamación no suspenderán el cumplimiento de la resolución, salvo orden expresa que disponga la suspensión.

Artículo 138°.- El Director General de Aguas, por sí o por delegado, podrá requerir del Intendente o Gobernador respectivo el auxilio de la fuerza pública, con facultades de allanamiento y descerrajamiento para el cumplimiento de las resoluciones que dicte en el ejercicio de las atribuciones que le confiere el presente título.

Artículo 139°.- Las resoluciones de la Dirección General de Aguas se notificarán en el domicilio del afectado en la forma dispuesta en los artículos 44, inciso 2° y 48, del Código de Procedimiento Civil. Estas notificaciones las efectuará el funcionario que se designe en la respectiva resolución, quien tendrá el carácter de Ministro de Fe para esa actuación y todos sus efectos.

En la primera presentación el interesado deberá designar un domicilio dentro de los limites urbanos del lugar, en que funcione la oficina donde se haya efectuado la presentación, designación que se considerará subsistente mientras no haga otra, aun cuando de hecho lo haya cambiado.

Si no se hace esta designación la resolución se entenderá notificada desde la fecha de su dictación.

2.- Normas Especiales.

a) De la constitución del derecho de aprovechamiento.

Artículo 140°.- La solicitud para adquirir el derecho de aprovechamiento deberá contener:

1.- El nombre del álveo de las aguas que se desean aprovechar, su naturaleza, esto es, si son superficiales o subterráneas, corrientes o detenidas y la provincia en que están ubicadas o que recorren.

En caso de aguas subterráneas, se individualizará la comuna en que se ubicará la captación y el área de protección que se solicita;

2.- La cantidad de agua que se desea extraer, expresada en medidas métricas y de tiempo;

3.- El o los puntos donde se desea captar el agua y el modo de extraerla;

4.- Si el derecho es consuntivo o no consuntivo, de ejercicio permanente o eventual, continuo o discontinuo o alternado con otras personas, y

5.- Los demás antecedentes que exija la naturaleza del derecho que se solicita, siempre que ellos estén relacionados con los requisitos anteriores.

Si la solicitud recae en un derecho para usos no consuntivos se indicará además, el punto de restitución de las aguas y la distancia y desnivel entre la captación y la restitución.

Artículo 141°.- Las solicitudes se publicarán en la forma establecida en el artículo 131°, dentro de quince días contados desde la fecha de su presentación.

Los que se crean perjudicados por la solicitud y la junta de vigilancia, podrán oponerse dentro del plazo establecido en el artículo 132°.

Se entenderá, además, que hay oposición cuando en el mismo plazo, se hubieren presentado dos o más solicitudes sobre las mismas aguas, o cuando en una solicitud un tercero pida para si parte o el total de ellas, y no hubiere recursos suficientes para satisfacer todos los requerimientos.

Si no se presentaren oposiciones dentro del plazo se constituirá el derecho mediante resolución de la Dirección General de Aguas, siempre que exista disponibilidad del recurso y fuere legalmente procedente. En caso contrario denegará la solicitud.

Artículo 142°.- En el caso del inciso 3° del artículo anterior, la Dirección General de Aguas, una vez reunidos los antecedentes que acrediten la existencia de aguas disponibles para la constitución de nuevos derechos sobre ellas, citará a un remate de estos derechos entre los solicitantes. Las bases de remate determinarán la forma en que se llevará a cabo dicho acto.

La citación se hará mediante un aviso, publicado en extracto en un matutino de Santiago y en un diario o periódico de la comuna, provincia o capital de la región en que se encuentra ubicada la sección de la corriente o la fuente natural en la que se solicitó la concesión de derechos.

En dicho aviso se indicarán la fecha, hora y lugar de la celebración de la subasta, debiendo mediar, a lo menos, diez días entre la última publicación y el remate.

El remate deberá llevarse a cabo cuando estén resueltas todas las oposiciones a que se refiere el inciso 2° del artículo anterior. El Director General de Aguas podrá ordenar la acumulación de los procesos.

Artículo 143°.- Las ofertas se efectuarán sobre la base de un precio al contado, sin embargo, el o los adjudicatarios podrán pagar el valor de la adjudicación en anualidades iguales y en un plazo que no exceda de diez años.

Las bases de licitación establecerán los antecedentes y condiciones que el Director General de Aguas estime conveniente, los reajustes e intereses que se aplicarán al saldo del precio y las cauciones y garantías que se estimen pertinentes. Estas condiciones se incluirán, en todo caso, en el extracto a que se refiere el artículo anterior.

Las bases establecerán también, las sanciones por incumplimiento de las condiciones específicas que se exijan a los adjudicatarios.

Artículo 144°.- La subasta de los derechos de aprovechamiento solicitados, la efectuará el funcionario que designe el Director General de Aguas y a ella podrán concurrir el Fisco y cualquiera de las instituciones del sector público en igualdad de condiciones que los particulares.

Artículo 145°.- El caudal disponible deberá dividirse, para los efectos del remate, en unidades no superiores a lo pedido en la solicitud que menos cantidad requiera.

El derecho de aprovechamiento por cada unidad se adjudicará al mejor postor y así sucesivamente hasta que se termine el total del caudal ofrecido.

Sin perjuicio de lo dispuesto en el inciso anterior, quien obtenga en el remate una cuota tendrá derecho a que se le adjudique, por el mismo precio, el número de unidades que desee hasta completar la cantidad que haya solicitado.

Artículo 146°.- La Dirección General de Aguas podrá de oficio ofrecer en remate público el otorgamiento de derechos de aprovechamiento que estén disponibles y que no hayan sido solicitados.

Para estos efectos, deberá publicar avisos en la forma dispuesta en el artículo 142° y en el mismo plazo establecido en el artículo 132° podrán presentarse oposiciones.

Si vencido el plazo no se presentaren oposiciones o bien si éstas fueren denegadas, la Dirección llevará a efecto el remate, de acuerdo a las normas establecidas en este Título.

Artículo 147°.- Terminada la subasta, el funcionario encargado de ella levantará un acta que se incorporará a la resolución que constituya el derecho a que se refiere el artículo 149°.

En dicha acta se dejará constancia expresa del acuerdo entre el adjudicatario y la Dirección General de Aguas.

Artículo 148°.- El Presidente de la República podrá, en el caso del inciso tercero del artículo 141°, con informe de la Dirección General de Aguas y por circunstancias excepcionales y de interés general, constituir directamente el derecho de aprovechamiento.

Artículo 149°.- La resolución en cuya virtud se constituya el derecho contendrá:

1. El nombre del adquirente;
2. El nombre del álveo o individualización de la comuna en que se encuentre la captación de las aguas subterráneas que se desea aprovechar y el área de protección.
3. La cantidad de agua que se autoriza extraer, expresada en la forma prevista en el artículo 7° de este Código;
4. El o los puntos precisos donde se captará el agua y el modo de extraerla;
5. El desnivel y puntos de restitución de las aguas si se trata de usos no consuntivos;
6. Si el derecho es consuntivo o no consuntivo; de ejercicio permanente o eventual, continuo o discontinuo o alternado con otras personas, y
7. Otras especificaciones técnicas relacionadas con la naturaleza especial del respectivo derecho, y las modalidades que lo afecten.

Artículo 150°.- La resolución que otorgue el derecho se reducirá a escritura pública que suscribirán el interesado y el funcionario que se designe al efecto y una copia de ella deberá inscribirse en el Registro de Propiedad de Aguas del Conservador de Bienes Raíces competente.

La Dirección General de Aguas deberá registrar toda resolución por la cual se constituya un derecho, en conformidad a lo dispuesto en el artículo 122°.

b. De la construcción, modificación, cambio y unificación de bocatomas.

Artículo 151°.- Toda solicitud de construcción, modificación, cambio y unificación de bocatomas, deberá expresar, además de la individualización del peticionario, la ubicación precisa de las obras de captación en relación a puntos de referencia conocidos, la manera de extraer el agua y los títulos que justifiquen el dominio de los derechos de aprovechamiento que se captarán con las obras que se pretende ejecutar.

El interesado podrá ingresar a un predio ajeno en la forma prevista en el artículo 107°, para efectuar los estudios de terreno necesarios para la elaboración del proyecto de obras.

Artículo 152°.- La Dirección General de Aguas ordenará las publicaciones previstas en el artículo 131°.

Si no se presentaren oposiciones o si éstas fueren desechadas, el solicitante presentará a la Dirección General de Aguas el proyecto que comprenderá planos, memorias y otros antecedentes justificativos. Este servicio aprobará, si procede, el proyecto presentado y fijará los plazos en que las obras deberán iniciarse y terminarse.

Artículo 153°.- La aprobación de los proyectos por la Dirección General de Aguas confiere al solicitante los siguientes derechos:

1. De usar provisionalmente los terrenos necesarios para la constitución de las servidumbres de bocatomas;
2. De proveerse en el punto en que está ubicada la bocatoma,de la piedra y arena necesarias para las obras destinadas a la captación de las aguas;
3. De apoyar en las riberas del álveo o cauces las obras de captación o de bocatomas de las aguas, y
4. De usar, si fuere el caso, el terreno necesario para el transporte de la energía eléctrica desde la estación generadora hasta los lugares de consumo, con arreglo a las leyes respectivas.

Para ejercitar cualquiera de los derechos a que se refiere este artículo, el interesado deberá indemnizar previamente al perjudicado.

Si hubiere desacuerdo entre el dueño del terreno y el peticionario, resolverá el Juez, pudiendo éste autorizar el ejercicio de cualesquiera de los derechos que señala este artículo, previa consignación de la suma que fije provisionalmente para responder del pago de la indemnización que fuere procedente.

Artículo 154°.- El titular del derecho de aprovechamiento podrá solicitar modificaciones durante la ejecución de las obras o antes de iniciarlas, acompañando los antecedentes del caso, en la forma señalada en el artículo 152°.

Artículo 155°.- Durante el período de ejecución de las obras, la Dirección General de Aguas podrá inspeccionarlas en cualquier momento.

Artículo 156°.- Terminadas las obras, el interesado comunicará este hecho a la Dirección.

Si las obras merecieran reparos, la Dirección General de Aguas ordenará que el interesado haga las modificaciones o las obras complementarias que determine dentro del plazo que fijará al efecto.

Artículo 157°.- Cumplidos todos los trámites y requisitos indicados en los artículos anteriores, la Dirección General de Aguas procederá a dictar la resolución de aprobación de las obras.

c. Del cambio de fuente de abastecimiento.

Artículo 158°.- La Dirección General de Aguas estará facultada para cambiar la fuente de abastecimiento, el cauce y el lugar de entrega de las aguas de cualquier usuario, a petición de éste o de terceros interesados, cuando así lo aconseje el más adecuado empleo de ellas.

Artículo 159°.- El cambio de fuente de abastecimiento sólo podrá efectuarse si las aguas de reemplazo son de igual cantidad, de variación semejante de caudal estacional, de calidad similar y siempre que la sustitución no cause perjuicio a los usuarios.

Artículo 160°.- Si la Dirección General de Aguas determinare que la solicitud es procedente, ordenará las publicaciones previstas en el artículo 131°.

Será aplicable, en lo demás, lo dispuesto en los artículos 151 al 157, ambos inclusive.

Artículo 161°.- Los afectados podrán efectuar las observaciones que estimen procedentes, directamente o por intermedio de las organizaciones de usuarios a que pertenezcan, dentro del plazo de treinta días, contados desde la última publicación.

Artículo 162°.- Con todos los antecedentes reunidos, la Dirección General de Aguas acogerá o rechazará la solicitud de cambio de fuente de abastecimiento.

La resolución que acepte una solicitud se reducirá a escritura pública, la que será suscrita por el funcionario que se designe en ella y por los interesados, debiendo practicarse las inscripciones, anotaciones y cancelaciones que procedan, en el Registro de Aguas del Conservador de Bienes Raíces. Se agregará a estas inscripciones el tiempo de las reemplazadas.

A N E X O 10 - 2
RESOLUCIONES Y CONVENIOS

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS

Constituye derecho de aprovechamiento no consuntivo, en favor de don Hugo Corona G., en el río Choapa, provincia de Choapa, IV región.

Con esta fecha el Director General de Aguas ha resuelto lo siguiente:

RESOLUCION TRAMITADA

SANTIAGO, 16 NOV 1987.

25 NOV 1987

CONTRALORIA GENERAL DE HACIENDA
OFICINA DE PARTES
RECIBIDO
CONTRALORIA GENERAL
OFICINA DE RAZON
NOV 1987
RECEPCION
JURIDICO
T. E. SUELO
CAP. AGUAS
CAP. Y FAC.
CONTABILIDAD
FISCALIZACION
OFICINA DE PARTES
26 NOV 1987
TOMADO RAZON

VISTOS : La solicitud de don Hugo Corona G., el Of. Ord. Nº 417 del 30 de Octubre de 1987 del Depto. Derechos de Aguas; y lo dispuesto en los Arts. 141, 149 y 150 del Código de Aguas, y las Res. D.G.A. Nº 163 y 293 de 1986,

R E S U E L V O

D.G.A. Nº 433 /

1.- Constitúyese, en favor de don Hugo Corona González, un derecho de aprovechamiento no consuntivo de aguas superficiales, de ejercicio permanente y continuo de 500 lts/seg. en el río Choapa, en la provincia de Choapa, IV Región.

2.- Las aguas se captarán gravitacionalmente desde la orilla derecha del río Choapa, en el punto en que se ubica la bocatoma del canal Choapa, en las coordenadas geográficas 31º44'35" y 71º5'19", en el Sector de Mal Paso, que a su vez se encuentra a 18 Km. de la ciudad de Illapel, por la carretera que une a ésta con la ciudad de Salamanca, la restitución se efectuará al mismo río Choapa, en las coordenadas geográficas 31º44'30" y 71º9'. Existe una distancia de 6 Km. en línea recta entre la captación y restitución de las aguas, con un desnivel aproximado entre ambos puntos de 50 m.

3.- El titular del derecho deberá constituir las servidumbres que correspondan.

4.- Déjase constancia que no será necesario solicitar la autorización de construcción de bocatoma, por cuanto se utilizará una existente que tiene obras definitivas.

5.- La presente Resolución deberá reducirse a escritura pública que suscribirán el interesado y el Sr. Director Regional de la Dirección General de Aguas IV Región y copia de ella deberá inscribirse en el Registro de Propiedad de Aguas del Conservador de Bienes Raíces competente. El interesado deberá remitir a la Dirección General de Aguas una copia autorizada de dicha inscripción, para los efectos de incorporarla al Catastro Público de Aguas.

CON: //.

6.- La presente Resolución se registrará en la Dirección General de Aguas, en conformidad con lo dispuesto en el Art. 122 del Código de Aguas.

ANOTESE, TOMESE RAZON Y NOTIFIQUESE.

EUGENIO COBO PARGA
DIRECTOR GENERAL DE AGUAS

EXP. M-RIV-87.

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento y fines pertinentes.

CARLOS [illegible]
Jefe Depto. [illegible]
y Secretaría
Subrogante
Dirección General de Aguas

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
ARM/abs.

D.G.A./
Ing. Jefe Depto. Estudios de Aguas

INGRESO DE PARTES
N TRAMITADA
26 ABR 1990

DEPARTAMENTO LEGAL
ACEPTADO JEFE
GESTION GRAVADA

Constituye derecho de aprovechamiento no consuntivo de agua superficial a don Hugo Corona G., en la provincia de Choapa, IV Región.

Con esta fecha el Director Gral. de Aguas ha resuelto lo que sigue:
SANTIAGO, 30 ABR 1990

MINISTERIO DE HACIENDA
OFICINA DE PARTES
RECIBIDO

CONTRALORIA GENERAL
TOMA DE RAZON
RECEPCION

DISTRIBUCION

VISTOS : La solicitud de don Hugo Corona G., el Of. Ord. Nº 93 de 1990 de la Dirección General de Aguas IV Región; la Resolución DGA.IV.R. exenta Nº 30 de enero - 12 de 1990; la carta de don Hugo Corona G., de fecha diciembre 19 de 1989; y lo dispuesto en los Arts. 141, 149 y 150 del Código de Aguas;

R E S U E L V O

D.G.A. Nº 279 /

1.- Constitúyese derecho de aprovechamiento no consuntivo de agua superficial, de ejercicio eventual y continuo en el río Choapa, por un caudal de 0,7 m3/seg., a favor de don Hugo Corona González, en la provincia de Choapa, IV Región.

2.- El agua se captará gravitacionalmente desde la orilla Norte del río Choapa, mediante la bocatoma del canal Choapa o Molino de Peralillo, ubicada en la ribera Norte del río Choapa, aproximadamente 18 Km. al sur oriente de Illapel, por la ruta que une a esta ciudad con la de Salamanca, en el sector de Mal Paso, en las coordenadas geográficas 31º44'35" y 71º05'19" según la carta geográfica del I.G.M. escala 1:50.000, la restitución se efectuará al mismo río Choapa en las coordenadas geográficas 31º 44'30" y 71º9'. Existe una distancia de 6 Km. en línea recta entre la captación y restitución del agua, con un desnivel aproximado entre ambos puntos de 50 m.

3.- El titular del derecho deberá constituir las servidumbres que correspondan.

4.- Déjase constancia que no será necesario solicitar la autorización de construcción de bocatoma, por cuanto se utilizará una existente que tiene obras definitivas.

5.- La presente Resolución deberá reducirse a escritura pública que suscribirán el interesado y el Sr. Director Regional de la Dirección General de Aguas IV Región y copia de ella deberá inscribirse en el Registro de Propiedad de Aguas del Conservador de Bienes Raíces competente. El interesado deberá remitir a la

CP. ND-IV-3-21.

CONTRALORIA GENERAL
Toma de Razón y Registro
9 ABR 1990

TOMADO RAZON
25 ABR 1990

Dirección General de Aguas una copia autorizada de dicha inscripción, para los efectos de incorporarla al Catastro Público de Aguas.

6.- La presente Resolución se registrará en la Dirección General de Aguas, en conformidad con lo dispuesto en el Art. 122 del Código de Aguas.

ANOTESE, TOMESE RAZON Y NOTIFIQUESE.

GUSTAVO MANRIQUEZ LOBOS
ABOGADO
DIRECTOR GENERAL DE AGUAS

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento y fines pertinentes.

GONZALO AREVALO CUNICH
JEFE DEPTO. ADMINISTRACION
Y SECRETARIA GENERAL
DIRECCION GENERAL DE AGUAS

...CION GENERAL DE AGUAS
...TO. DERECHOS DE AGUAS
...M/Iva

D.G.A.
Ing. Jefe Depto.
Derechos de Aguas

DEPARTAMENTO JURIDICO ABOGADO JEFE CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

CONSTITUYE DERECHO DE APROVECHAMIENTO NO CONSUNTIVO DE AGUA SUPERFICIAL A DON HUGO CORONA GONZALEZ, EN LA PROVINCIA DE CHOAPA, IV REGION.

Con esta fecha el Director Gral. de Aguas ha resuelto lo que sigue

SANTIAGO, 23 ENE 1991

MINISTERIO DE HACIENDA
OFICINA DE PARTES
RECIBIDO
CONTRALORIA GENERAL
TOMA DE RAZON
24 ENE. 1991
RECEPCION

M. O. P.
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
OFICINA DE PARTES
RESOLUCION TRAMITADA
Fecha 12 FEB 1991

DEPART. JURIDICO
P. T. R. REGISTRO
DEPART. CONTABIL.
R. DEP. CENTRAL
R. DEP. CUENTAS
R. DEP. C. P. Y A.S NAC.
DEPART. AUDITORIA
DEPART. ...S Y T.
R. DEP. PARTICIP.

REFRENDACION
REF. POR $ .....
IMPUTAC. .....
ANOT. POR $ .....
IMPUTAC. .....
.....
DEDUC. DTO. .....

VISTOS : La solicitud de don Hugo Corona González; el Oficio Ord. N°388 del 17 de Septiembre de 1990, de la Dirección General de Aguas IV Región; la Resolución D.G.A. IV R. Exenta N°429 del 6 de Agosto de 1990; y lo dispuesto en los artículos 141, 149 y 150 del Código de Aguas

R E S U E L V O :

D.G.A. N° 33 /

1.- Constitúyese derecho de aprovechamiento no consuntivo de agua superficial, de ejercicio eventual y continuo en el río Choapa, por un caudal de 0,8 m3/s., a favor de don HUGO CORONA GONZALEZ, en la provincia de Choapa, IV Región.

2.- El agua se captará gravitacionalmente desde la orilla norte del río Choapa, mediante la bocatoma del canal Choapa o Molino de Peralillo, ubicada en la ribera norte del río Choapa, aproximadamente 18 km. al sur oriente de Illapel, por la ruta que une a esta ciudad con la de Salamanca, en el sector de Mal Paso, en las coordenadas geográficas 31° 44' 35" y 71° 5' 19". La restitución se efectuará al mismo río Choapa en las coordenadas geográficas 31° 44' 30" y 71° 9'. Existe una distancia de 6 km. en línea recta entre la captación y restitución del agua, con un desnivel aproximado entre ambos puntos de 50 m.

Las coordenadas geográficas corresponden a la Carta del I.G.M. escala 1:50.000, con base en el Datum Provisorio Sudamericano de 1956.

3.- El titular del derecho deberá constituir las servidumbres que correspondan.

4.- El titular del derecho deberá solicitar a la Dirección General de Aguas, la autorización de modicación de bocatoma, de acuerdo con lo dispuesto en los Arts. 151 al 157 del Código de Aguas.

2.-

EXPEDIENTE ND-IV-3-24

CONTRALORIA GENERAL
...ado y Ultramarino
...Tramitación

TOMO RAZON

5.- La presente Resolución deberá reducirse a escritura pública que suscribirán el interesado y el Sr. Director Regional de la Dirección General de Aguas IV Región, y copia de ella deberá inscribirse en el Registro de Propiedad de Aguas del Conservador de Bienes Raíces competente. El interesado deberá remitir a la Dirección General de Aguas copia autorizada de dicha inscripción, para los efectos de incorporarla al Catastro Público de Aguas.

6.- La presente Resolución se registrará en la Dirección General de Aguas, en conformidad con lo dispuesto en el Art. 122 del Código de Aguas.

ANOTESE, TOMESE RAZON Y NOTIFIQUESE,

GUSTAVO MANRIQUEZ LOBOS
ABOGADO
DIRECTOR GENERAL DE AGUAS

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento y fines pertinentes.

GONZALO AREVALO CUNICH
JEFE DEPTO. ADMINISTRACION Y SECRETARIA GENERAL
DIRECCION GENERAL DE AGUAS

RAUL IVAN PERRY PEFAUR
NOTARIO PUBLICO
SANTIAGO - CHILE

CVC

Repertorio Nº 124

REDUCCION ESCRITURA PUBLICA CONVENIO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

A

HUGO ABRAHAM CORONA GONZALEZ

EN SANTIAGO DE CHILE, a nueve días del mes de Enero de mil novecientos ochenta y nueve, ante mí, RAUL IVAN PERRY PEFAUR, Notario Público, de este domicilio, Huérfanos mil ciento cuarenta y siete, local dieciocho, Titular de la Vigésimo Primera Notaría de Santiago, comparece: don HUGO ABRAHAM CORONA GONZALEZ, chileno, industrial minero, soltero, domiciliado en Tenderini veintiseis, oficina setenta y uno, Santiago, cédula nacional de identidad número dos millones doscientos veintidos mil novecientos ochenta y ocho raya cinco ; mayor de edad, quien acredita su identidad con la cédula anotada y expone: Que debidamente facultado, viene en reducir a escritura pública el siguiente Convenio y Resolución del Ministerio de Obras Públicas: "República de Chile.- Ministerio de Obras Públicas.- Dirección de Riego.- Aprovechamiento Hidroeléctrico Canal Choapa- IV Región.- Aprueba Convenio Ad-Referendum.- Santiago, Diciembre veintisiete de mil novecientos ochenta y ocho.- VISTOS: El Convenio Ad-Referendum suscrito con fecha veintiuno- once- ochenta y ocho entre la Dirección

de Riego y don Hugo Abraham Corona González.- La solicitud de fecha once- once- ochenta y siete de don Hugo Abraham Corona González.- La Resolución DGA. Nº 433 de dieciseis-once-ochenta y siete, que constituye derecho de aprovechamiento no consuntivo.- Lo establecido en el Artículo setenta y seis y siguientes del Código de Aguas.- Las atribuciones que confiere el Decreto Supremo M.O.P. Nº 294 de mil novecientos ochenta y cuatro que fija el texto actualizado de la Ley número quince mil ochocientos cuarenta, y CONSIDERANDO: Que a don Hugo Abraham Corona González se le concedió un derecho de aprovechamiento no consuntivo de aguas superficiales, de ejercicio permanente y continuo de quinientos lt/segundo en el río Choapa, en la provincia de Choapa, IV Región.- Que el objetivo de la solicitud del Sr. Corona es usar el canal Choapa-Illapel desde la bocatoma hasta el Km. diez coma cuarenta para la conducción de sus aguas e instalar en dicho lugar la cámara de carga de una Minicentral hidroeléctica.- Que el Convenio Ad-Referendum resguarda los intereses del Servicio respecto a la seguridad de la obra e indemnización que recibirá por la Servidumbre de Acueducto por parte del particular.- RESUELVO: D.G.O .P. Nº 592.- Primero) APRUEBASE el Convenio Ad-Referendum adjunto de fecha veintiuno de Noviembre de mil novecientos ochenta y ocho, celebrado entre el Director Nacional de Riego y don Hugo Abraham Corona González, para el uso del canal Choapa-Illapel a fin de conducir recursos hídricos hasta quinientos lt/seg. desde la bocatoma hasta el Km. diez coma cuarenta, en los términos establecidos en el Convenio que se aprueba.- Segundo) ESTABLECESE que, una vez tramitada la presente resolución , don Hugo Abraham Corona González deberá reducir a escritura pública, el convenio señalado en el nume-

RAUL IVAN PERRY PEFAUR
NOTARIO PUBLICO
SANTIAGO - CHILE

ral anterior y esta resolución aprobatoria, para su validez.- Anótese, Tómese Razón y Comuníquese.- Jaime Urzúa Reveco, Ingeniero Civil Director General de Obras Públicas.- Copia Fiel del Original D.G.O.P.= Celia Arenas M., Oficial de Partes D.G.O.P. Subrogante.-" Conforme.- "República de Chile.- Ministerio de Obras Públicas. Dirección de Riego.- Departamento de Construcción.- CONVENIO AD-REFERENDUM.- En Santiago de Chile, a veintiuno de noviembre de mil novecientos ochenta y ocho, entre don Julio Larenas Herrera, Ingeniero Civil, cédula nacional de identidad número un millón setecientos dos mil ochocientos noventa y cinco raya dos, domiciliado en calle Morandé cincuenta y nueve, Piso Quinto Area Metropolitana, Director Nacional de Riego, según Decreto Supremo número ochenta del Ministerio de Obras Públicas, de fecha dieciseis de abril de mil novecientos ochenta y seis, en adelante la Dirección y don Hugo Abraham Corona González, industrial, cédula nacional de identidad número dos millones doscientos veintidos mil novecientos ochenta y ocho - cinco, domiciliado en calle Gorostizaga número cero quinientos cuarenta y seis, Illapel IV Región, en adelante el Interesado, se conviene lo siguiente: Uno.- Que por Resolución DGA. Nº 433 del dieciseis de noviembre de mil novecientos ochenta y siete se constituyó, en favor de don Hugo Corona González, un derecho de aprovechamiento no consuntivo de aguas superficiales, de ejercicio permanente y continuo de quinientos l/seg. en el río Choapa, Provincia de Choapa, IV Región.- Las aguas se captarán en el punto en que se ubica la bocatoma del canal Choapa-Illapel, según lo señalado en el Resolución D.G.A. Nº 433 referida y que forma parte del presente convenio.- Dos.- Que por oficio del once de noviembre de mil novecientos ochen

ta y siete que se adjunta, el Interesado solicitó una servidumbre sobre el canal Choapa-Illapel para conducir quinientos l/seg. desde la bocatoma hasta el km. diez coma cuarenta.- Por oficios DR. Nºs mil noventa y dos del treinta y uno de mayo de mil novecientos ochenta y ocho y mil doscientos veintidos del primero de julio de mil novecientos ochenta y ocho, adjuntos, la Dirección fijó las condiciones para convenir la servidumbre.- A su vez el Interesado por oficio del once de julio de mil novecientos ochenta y ocho, que se acompaña, aceptó el monto de la indemnización.- Tres.- Que la servidumbre que la Dirección constituirá en favor del Interesado, comprenderá el uso del Canal Matriz Choapa-Illapel en sus primeros diez coma cuarenta kilómetros y bocatoma inclusive.- El canal se ubica en la provincia de Choapa, IV Región.- Cuatro.- El Interesado utilizará la servidumbre con el propósito de conducir cero coma cincuenta metros cúbicos por segundo para instalar una Minicentral Hidroeléctrica en la ribera norte del río Choapa.- Cinco.- Serán de cargo exclusivo del Interesado, las reparaciones y terminaciones que se requieran en las obras del canal y bocatoma para conducir los cero coma cinco metros cúbicos por segundo de agua, la construcción de la obra definitiva para la extracción del agua en el km diez coma cuarenta y la mantención y operación de la bocatoma y de los diez coma cuarenta primeros kilómetros del canal, mientras la Dirección no los utilice.- Toda obra realizada en el canal deberá ejecutarse basada en un proyecto desarrollado por el Interesado y aprobado por la Dirección.- Dichas obras pasarán ipso facto a beneficio fiscal, renunciando el Interesado a todo cobro por ellas.- Si la Dirección necesitara usar el canal, será de cargo exclusivo del Interesado las obras de ensanche y modifica-

RAUL IVAN PERRY PEFAUR
NOTARIO PUBLICO
SANTIAGO - CHILE

ción de bocatoma que fueren necesarias para conducir sus aguas. En este caso, la Dirección se encargará de la operación y mantención de la obra, debiendo concurrir el Interesado a los gastos consiguientes en la forma prevista en el artículo noventa y uno del Código de Aguas.- Seis.- El Interesado mantendrá el libre acceso a las obras.- Siete.- La Dirección recibirá del Interesado, como indemnización por la servidumbre definida en el numeral tres anterior, la suma de seiscientos cincuenta UF. la cual se pagará en cinco cuotas anuales a un interés del seis por ciento anual y con dos años de gracia a contar de la fecha que el presente Convenio se reduzca a escritura pública.- El vencimiento de cada cuota será al treinta y uno de marzo de cada año.- Ocho.- El atraso de un mes en el cumplimiento de lo establecido en el numeral anterior o el incumplimiento de cualquiera disposición de la cláusula cinco, autorizará a la Dirección para interrumpir la autorización del uso del canal, sin más trámite, el que deberá ser repuesto tan pronto como se de cumplimiento a dichos puntos.- Nueve.- Toda dificultad o controversia que se suscite entre las partes con motivo de la aplicación, cumplimiento, interpretación o término de este Convenio, será resuelto sin ulterior recurso por el Ministro de Obras Públicas, sin perjuicio de las atribuciones que le corresponden a las autoridades de superior competencia.- Diez.- El presente Convenio se reducirá a escritura pública en un plazo de treinta días de aprobado por la autoridad respectiva, sin lo cual no tendrá validez alguna/. Julio Larenas Herrera, Director Nacional de Riego M.O.P.- Hugo Abraham Corona González, Industrial.- Copia fiel del original D.G.O.P.- Celia Arenas M., Oficial de Partes D.G.O.P. Subrogante".- Conforme.- EN COMPROBANTE y

previa lectura firman.- La presente escritura se encuentra a-
notada en el Repertorio bajo el Nº 124.- Di copia.- Doy fe.-

CONFORME CON SU ORIGINAL ESTA COPIA.- Santiago, nueve de Ene
ro de mil novecientos ochenta y nueve.-

RAUL IVAN PEÑA PEÑAILILLO NOTARIO PUBLICO SANTIAGO - CHILE

RAUL IVAN PERRY PEFAUR
NOTARIO PUBLICO
SANTIAGO - CHILE

APS

Repertorio N° 696

CONVENIO AD-REFERENDUM

* * * * *

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE RIEGO

Y

HUGO ABRAHAM CORONA GONZALEZ

* * * *

EN SANTIAGO DE CHILE, a treinta días del mes de Julio de mil novecientos noventa y uno, ante mí, RAUL IVAN PERRY PEFAUR, Notario Público, de este domicilio Huérfanos mil ciento cuarenta y siete, local dieciocho, Titular de la Vigésimo Primera Notaría de Santiago, comparece: Don HUGO ABRAHAM CORONA GONZALEZ, chileno, industrial, soltero, cédula nacional de identidad número dos millones doscientos veintidos mil novecientos ochenta y ocho guión cinco, domiciliado en calle Gorostiaga número cero quinientos cuarenta y seis, Illapel, Cuarta Región, de paso en ésta, mayor de edad, quien acredita su identidad con la cédula citada y expone: Que debidamente facultado viene en reducir a escritura pública el siguiente Convenio: "República de Chile. Ministerio de Obras Públicas. Dirección de Riego. Asesoría Juridica.- Convenio Ad-Referendum.- En Santiago, de Chile a siete de Junio de mil novecientos noventa y uno, entre don Pablo Anguita Salas, Ingeniero Civil, cédula nacional de

identidad número tres millones quinientos cincuenta y un mil seiscientos veintisiete guión uno, domiciliado en calle Morandé número cincuenta y nueve, piso quinto, Area Metropolitana, Director Nacional de Riego, según Decreto Supremo número veinte del primero.Febrero.mil novecientos noventa y uno, en adelante la Dirección y don Hugo Abraham Corona González, Industrial, cédula nacional de identidad número dos millones doscientos veintidos mil novecientos ochenta y ocho guión cinco, domiciliado en calle Gorostiaga número cero quinientos cuarenta y seis, Illapel, Cuarta Región, en adelante el Interesado, se expresa y conviene lo siguiente: Uno.- Que por Resolución D.G.O.P. Número quinientos noventa y dos, de veintisiete.Diciembre.mil novecientos ochenta y ocho, se aprobó el convenio ad-referendum de fecha veintiuno.Noviembre.mil novecientos ochenta y ocho, entre la Dirección de Riego y el señor Hugo Abraham Corona González para el uso y pago de la servidumbre del Canal Matríz Choapa-Illapel, para conducción de cero coma cinco metros cubicos desde la bocatoma hasta el Km. diez coma cuarenta de derechos de aprovechamiento no consuntivos e instalar una Minicentral en el río Choapa.- Dos.- Que por Resolución D.G.A. Número doscientos setenta y nueve, seis.Abril.mil novecientos noventa, se le constituyó derechos de aprovechamiento no consuntivos de aguas superficiales de ejercicio eventual y continuo en el río Choapa, por un caudal de cero coma siete metros cubicos; y por Resolución D.G.A. número treinta y tres, de veintitrés.Enero.mil novecientos noventa y uno, se constituyó derechos de aprovechamiento no consuntivos de aguas superficiales, de ejercicio eventual y continuo en el río Choapa, por un caudal de cero coma ocho metros

NOTARIO PUBLICO
SANTIAGO - CHILE

cubicos.- Tres.- Que en consecuencia, el señor Corona tiene constituido derechos de aprovechamiento no consuntivos de aguas superficiales, de ejercicio eventual y contínuo en el río Choapa, por un caudal total de dos metros cubicos.- Cuatro.- Que el señor Corona ha efectuado presentaciones, de fechas dieciseis.Julio.mil novecientos noventa y diecinueve.Marzo.mil novecientos noventa y uno, solicitando la modificación del convenio referido en el numeral primero, aduciendo la necesidad de prorrogar el inicio del pago de la indemnización por la servidumbre convenida con la Dirección de Riego, en atención a que no ha sido posible obtener de las Instituciones de crédito los fondos necesarios para iniciar la construcción de la referida Central Hidroeléctrica, que sería la fuente de su financiamiento.- Cinco.- Que se ha considerado, además, el plazo de tramitación del otorgamiento de los nuevos derechos de aprovechamiento no consuntivos otorgados por la Dirección General de Aguas y que lo habilitan para operar en mejores condiciones el proyecto de Minicentral.- Seis.- Por las consideraciones anteriormente expuestas, las partes acuerdan modificar el convenio ad-referendum de fecha veintiuno de Noviembre de mil novecientos ochenta y ocho, aprobado por Resolución D.G.O.P. número quinientos noventa y dos, de veintisiete.Diciembre.mil novecientos ochenta y ocho en la siguiente forma: Seis.Uno.- Modificar la cláusula cuarta, cambiando la cifra cero coma cincuenta metros cubicos por dos metros cúbicos.- Seis.Dos.- Modificar la cláusula séptima, cambiando la frase "y con dos años de gracia a contar de la fecha que el presente Convenio se reduzca a escritura pública". por la frase "y con un año de gracia, a partir de la fecha de puesta en marcha de la Minicentral Hidroeléctrica".- Seis.Tres.- Agregar como inciso

segundo de la cláusula tercera el siguiente: "La servidumbre constituida en favor del interesado podrá ser entregada a Instituciones de crédito, sólo para los efectos de garantía de créditos para la construcción de la Minicentral Hidroeléctrica".- Siete.- El presente convenio se reducirá a escritura pública en un plazo de treinta días de aprobado por la autoridad respectiva, sin lo cual no tendrá válidez alguna.- Ocho.- En lo no modificado por el presente Convenio queda vigente en todas sus partes el Convenio de fecha veintiuno.Noviembre.mil novecientos ochenta y ocho suscrito entre la Dirección de Riego y don Hugo Abraham Corona González, considerándose que la modificación forma parte integrante del Convenio primitivo.- Pablo Anguita Salas. Director Nacional de Riego.- Hugo Abraham Corona González. Industrial.- Hay firma".- Conforme.- EN COMPROBANTE Y previa lectura firma.- Esta escritura se encuentra anotada en el Repertorio de Instrumentos Públicos bajo el N° 696.- Se da copia.- Doy fe.- Antes de firmar se deja constancia que la Resolución que aprobó de la escritura ya transcrita se protocolizo con esta misma fecha bajo el N° 150.- Doy fe.-

CONFORME CON SU ORIGINAL ESTA COPIA.- Santiago, treinta y uno de Julio de mil novecientos noventa y uno.-

11. CONCLUSIONES

Las principales conclusiones que se obtienen del estudio realizado, denominado Estudio Integral de Riego Proyecto Choapa, son las siguientes:

1) El valle del río Choapa está en la actualidad subutilizado, pues no se riega toda la superficie potencialmente regable y los terrenos regados no se aprovechan en plenitud debido a su baja seguridad de riego.

2) La cuenca del río Choapa dispone de agua suficiente para regar con cultivos de buena rentabilidad todos los suelos potencialmente agrícolas del área del proyecto. Estos cultivos se pueden desarrollar debido a las buenas condiciones climáticas de la zona.

3) No es económicamente factible regar la totalidad de la superficie regable del valle con un sólo embalse, por esta razón se tuvo que recurrir a dos embalses en todos los Sistemas de Riego analizados.

4) El estudio identificó un Sistema de Riego denominado el Sistema de Riego A, que es el recomendado y que permite regar el 87,8 % de la superficie regable del proyecto realizando una inversión total de aproximadamente 100 millones de US$, lo que equivale a una inversión de 4.380 US$/ha.

5) Este Sistema de Riego A permite regar con 85 % de seguridad una superficie del orden de 7000 ha, que actualmente es de secano. Esta superficie de nuevo riego representa casi un 50 % de la superficie actualmente regada.

6) El Sistema de Riego A, seleccionado, es rentable. Existe el Subsistema Canela que no es rentable, pero si se integra al Sistema de Riego seleccionado, el conjunto sigue siendo rentable.

7) En el valle del río Choapa, utilizando el Sistema de Riego recomendado en conjunto con el Subsistema Canela, se puede regar económicamente un 92,5 % de la superficie potencialmente regable.

8) No se vislumbra la existencia de problemas legales relacionados con los derechos de agua, pues en el futuro se regaría con 85 % de seguridad la mayor parte del valle

cuando en la actualidad las áreas mejor regadas se riegan con seguridad cercana al 60 % solamente.

9) El impacto ambiental del proyecto es ampliamente favorable, debido al incremento agrícola de 7000 ha de nuevo riego y al mejoramiento del riego de las 15.900 ha actualmente mal regadas.

Por otra parte, los impactos negativos debido a la construcción de las obras son pequeños, pues las zonas inundadas por los embalses tienen una infraestructura agrícola precaria y los canales nuevos van en su mayoría en laderas de cerro. Además, el Sistema de Riego propuesto es en todo compatible con la infraestructura de riego existente.