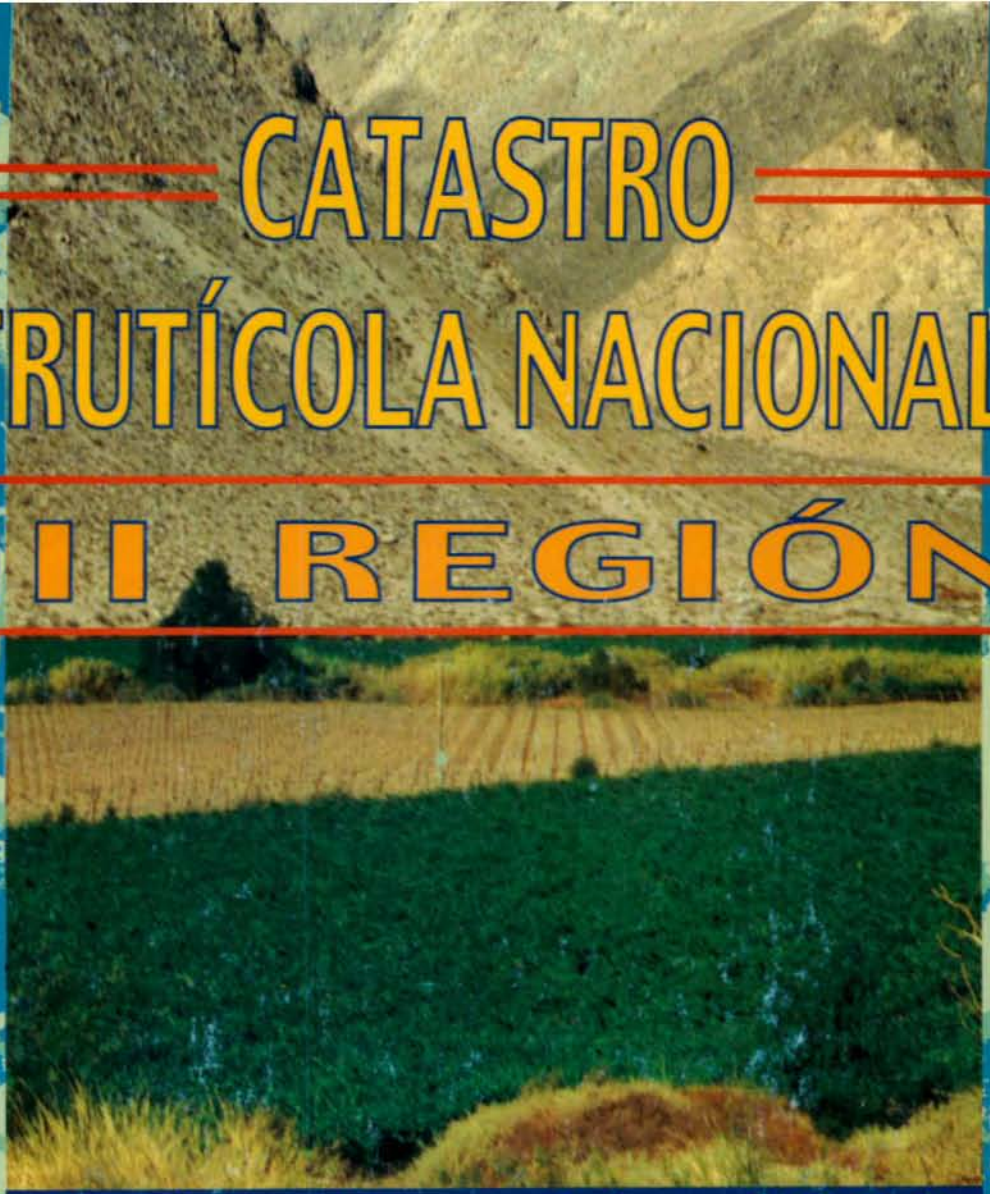
CATASTRO FRUTÍCOLA NACIONAL

III REGIÓN



Actualización 1999

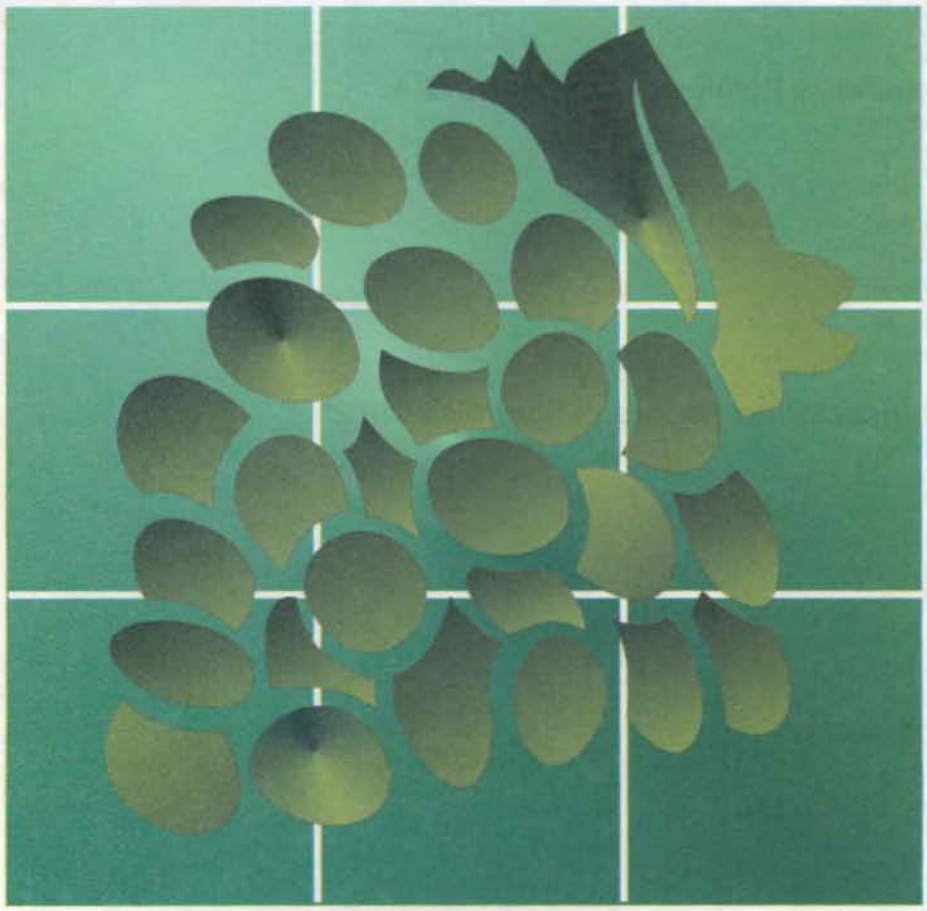
ODEPA

MINISTERIO DE AGRICULTURA
CHILE

CIREN
CORFO

III Región

Actualización 1999



CENTRO DE INFORMACION DE RECURSOS NATURALES
BIBLIOTECA
CIREN

CATASTRO FRUTÍCOLA
III REGIÓN

Publicación conjunta de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ***ODEPA*** *y el Centro de Información de Recursos Naturales,* ***CIREN***

ISBN Nº 956 - 7153 - 41 - 8

Equipo Técnico

Patricia Larrañaga E.	Ingeniero Agrónomo
Ariel Avendaño A.	Analista
Rudecindo Villa F.	Ayudante Técnico
Ana María Thompson F.	Secretaria

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias ODEPA
Ministerio de Agricultura

Director y Representante Legal
Carlos Furche Guajardo
Teatinos 40, Piso 8
Fono : (56-2) 6963241

Centro de Información de Recursos Naturales CIREN

Director Ejecutivo
José Antonio Bustamante Garrido
Manuel Montt 1164, Providencia
Fono : (56-2) 200 89 00

Santiago ● CHILE ● 1999

Indice

Presentación 5

- Mapa de la Región con División Administrativa 7
- Antecedentes Generales 9
- Antecedentes Metodológicos 11
- Presentación de la Información 15

I PARTE
CARACTERISTICAS GENERALES
III Región

- Cambios de la Superficie Plantada 19

II PARTE
INFORMACION REGIONAL
III Región

- **Cuadros N° 1 al N° 12**

Cuadro N° 1 27
Cuadro N° 2 28
Cuadro N° 3 29
Cuadro N° 4 30
Cuadro N° 5 31
Cuadro N° 6 32
Cuadro N° 7 33

Cuadros N° 8 36

Ciruelo Japonés 36
Damasco 36
Duraznero Consumo Fresco 37
Duraznero Tipo Conservero 37
Limonero 38
Membrillo 38
Naranjo 39
Nectarino 39
Nogal 40
Olivo 40
Palto 41
Peral 41
Vid de Mesa 42

Cuadros N° 9 43

Caqui 43
Chirimoyo 43
Clementina 44
Granado 44
Guayabo 45
Jojoba 45
Lima 46
Lucumo 46
Mandarino 47
Mango 47
Níspero 48
Pomelo 48
Tangelo 49
Tuna 49

Cuadros N° 10 50

Cuadros N° 11 57

Cuadro N° 12 64

Presentación

En atención a las exigencias de información que demanda la fruticultura como consecuencia de su desarrollo productivo y exportador, el Centro de Información de Recursos Naturales proporciona periódicamente a los empresarios del sector, los resultados del Catastro Frutícola Nacional. El Catastro es parte del trabajo que un equipo de especialistas lleva adelante en las diversas regiones del país, desde 1984, primero como tarea encomendada por CORFO, y hoy en día, por encargo del Ministerio de Agricultura. Estos antecedentes cuantitativos y descriptivos acerca de la superficie plantada en cada región están contenidos en una publicación concebida como una herramienta de apoyo en la diaria tarea de producir más y mejor.

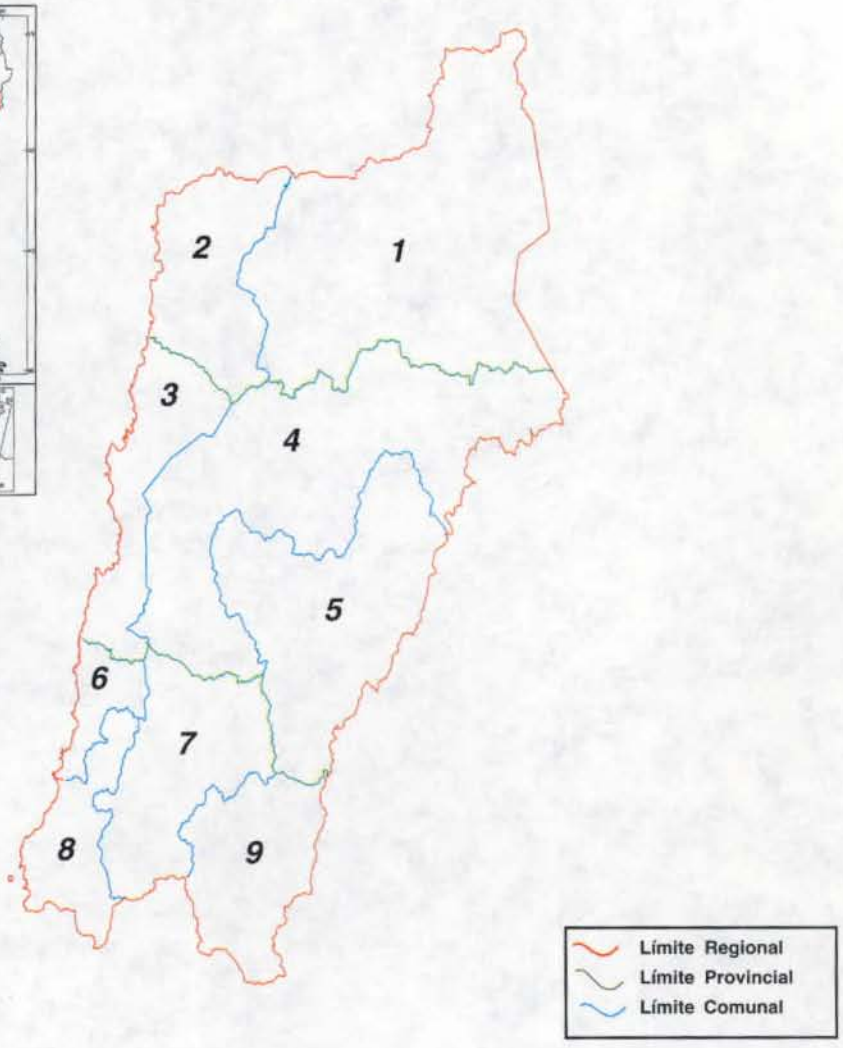
En el caso de la III Región, resulta especialmente importante conocer su actual situación frutícola, puesto que la información relativa a las plantaciones de frutales existentes, con el nivel de detalle que entrega el Catastro Frutícola de CIREN, no se actualiza desde 1992. Desde entonces a la fecha - según consta en esta publicación - la superficie frutícola de la región de Atacama ha mantenido un crecimiento promedio anual del 3,4%, alcanzando en la actualidad un total de 8.405 hectáreas. La especie predominante sigue siendo la vid de mesa, que concentra un 76,5 % de la superficie.

En este documento se presenta información extensiva sobre el panorama frutícola de la III Región, que esperamos se convierta en un instrumento de consulta para la mejor toma de decisiones de los agentes que participan en el desarrollo del potencial frutícola del país.

JOSE ANTONIO BUSTAMANTE GARRIDO
Director Ejecutivo CIREN
Centro de Información de Recursos Naturales

CARLOS FURCHE GUAJARDO
Director Nacional de ODEPA
Oficina de Estudios y Políticas Agrarias

DIVISION ADMINISTRATIVA
III REGIÓN



PROVINCIA	COMUNAS
1 CHAÑARAL	1 Chañaral 2 Diego de Almagro
2 COPIAPO	3 Caldera 4 Copiapó 5 Tierra Amarilla

PROVINCIA	COMUNAS
3 HUASCO	6 Huasco 7 Vallenar 8 Freirina 9 Alto del Carmen

Antecedentes Generales

La información sobre Producción Básica Frutícola, incluída en el Catastro, se refiere en términos agregados a la identificación del predio agrícola encuestado y su ubicación , a la identificación del propietario del predio y del productor del huerto frutal-industrial existente en el predio y si éste es parte de una explotación frutícola mayor, a la identificación y cuantificación general del huerto, a la identificación en detalle de las especies y variedades que forman cada huerto. Cada especie está caracterizada por: la condición de riego/secano, el año de plantación, asociación, condición de injerto, sistema y distancia de plantación, número de plantas y superficie, método y sistema de conducción de riego.

Todo el conjunto de información descrita ha sido recopilada, procesada, archivada y publicada de acuerdo a los procesos y métodos que se especificarán a continuación y, en general, se encuentra disponible para los usuarios en el Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN-CORFO, bajo tres formas principales:

◆ Publicaciones de información resumida

Sobre los antecedentes relativos a Producción Básica Frutícola, se confecciona una publicación para cada región en la cual se incluyen datos agregados a nivel regional y provincial. El presente informe corresponde a la publicación de la III Región en ese contexto.

◆ Bases de datos computacionales

Estas bases de datos permiten la atención de solicitudes de información de usuarios particulares a cualquier nivel de detalle y agregación que permitan los métodos usados para recopilarla, sobre cada uno de los dos grandes conjuntos de antecedentes descritos.

Para tal efecto, CIREN posee un Sistema de Información específico, con el propósito de satisfacer los diversos pedidos en forma rápida y efectiva.

Cabe destacar que las otras bases de información de CIREN posibilitan la integración y realización de procesamientos adicionales a la información del Catastro. Entre los diversos tipos de antecedentes adicionales de CIREN se encuentran aquellos relativos a suelos, clima, recursos hídricos, potencialidad frutícola, propiedad rural e infraestructura, entre otros.

◆ Directorios

Para la información de Infraestructura y Agroindustrias se elabora un directorio con las empresas desagregada por comuna y por tipo (Agroindustrias, plantas de frío, plantas de embalaje y camaras de fumigación), con las características técnicas correspondientes.

Antecedentes Metodológicos

La ejecución del Catastro Frutícola Nacional consiste en una investigación censal de todo el universo de predios con plantaciones frutales comerciales, donde se obtiene información sobre Producción Básica Frutícola, Infraestructura o Agroindustria Frutícola. Se consideró como plantación comercial frutícola, en general, a la superficie ocupada por frutales o parronales de Uva de Mesa, de un tamaño igual o superior a 0.5 ha. En el caso particular de algunas especies tales como Caqui, Papayo, Palto, Tuna, Chirimoyo y Feijoa se consideró, como cota mínima a encuestar, los huertos que contienen 50 o más plantas. En el estudio realizado se distinguen tres etapas principales, las cuales se describen a continuación:

Etapa 1: Preparación de la campaña a terreno

En esta etapa existen dos actividades de gran relevancia. La primera de ellas consiste en seleccionar la empresa que realizará la toma de información en terreno y capacitar al personal; la segunda, en preparar los materiales que se emplearán en terreno. Con el propósito de obtener antecedentes de calidad óptima, los equipos básicos de terreno son constituídos por un Ingeniero Agrónomo como jefe de equipo, y un Técnico Agrícola u otro profesional afín con un vehículo para ambos. En el estudio de la Tercera Región, la toma de la información la realizó la empresa INGEAGRO Ltda. con once equipos de terreno con la estructura descrita anteriormente. La supervisión fué realizada por CIREN.

En cuanto a los materiales, cabe destacar que debido al carácter de actualización otorgado al estudio fue necesario proporcionar, a cada equipo de terreno, la información de los predios incluídos en el Catastro anterior, con el propósito de verificar la información existente en aquellos ítems que hubiesen variado y recopilar la información nueva de estos predios. Además se complementaron con aquellos necesarios para recoger la información de nuevas plantaciones no censadas, ya sea por corresponder a plantaciones efectuadas después de la oportunidad del último catastro o aquellas que ya existían pero que fueron omitidas.

Etapa 2 : Campaña de terreno

La actividad principal de los equipos de terreno consistió en visitar las plantaciones previamente censadas, para actualizar los cambios ocurridos en ellas, ubicar y visitar las plantaciones no censadas, para recopilar la nueva información. En ambos casos se trazó en una cartografía de terreno el área plantada de cada huerto sobre el predio rural correspondiente. Con el objeto de asegurar una mejor calidad de la información a recopilar, se definió como informantes para la encuestra sólo a aquellas personas responsables de los huertos, fueran éstas el propietario, el productor, el encargado o el asesor técnico. La toma de la encuesta en terreno en la III Región, se efectuó **entre los meses de Noviembre de 1998 y Abril de 1999.**

Paralelamente al trabajo de terreno, se procedió al procesamiento computacional primario de la información de las encuestas que se iban realizando para proceder a su validación inmediata y a su corrección, cuando correspondía.

Etapa 3 : Procesamiento de la información

Una vez terminada la etapa de terreno y validada toda la información obtenida, se procedió a efectuar el procesamiento final de la información reunida y archivada en el computador. En esta oportunidad se ejecutaron las actividades de validación final, cargado de Bases de Datos definitivas, traspaso de las Bases de Datos para su explotación y procesamiento para producir los cuadros de la presente publicación.

Algunos de los criterios usados en la etapa de procesamiento son los siguientes:

Se agruparon todos los predios o partes de predios frutícolas de un mismo productor al interior de una comuna, en una sola unidad de ánalisis denominada **Explotación Frutícola**. En la información procesada, un huerto corresponde a la superficie frutícola plantada dentro de una explotación.

Para agregar las especies y variedades en grupos homogéneos de edades, se clasificaron los árboles o plantas en las siguientes categorías:

Categoría I : Arboles en formación.

Categoría II : Arboles en producción creciente.

Categoría III : Arboles en plena producción.

Categoría IV : Arboles en producción decreciente.

Los rangos de edad que definen cada categoría por especie se presentan en la Tabla de Categoría de Edades.

Con el propósito de efectuar una presentación de la información en forma detallada, para las especies de mayor importancia económica actual o futura y más generalizada para aquellas de importancia secundaria, se dividieron las especies en Mayores y Menores respectivamente. Las especies de cada categoría se detallan a continuación.

TABLA DE CATEGORIAS DE EDADES SEGUN EDAD DE LA PLANTACION (ANOS)

ESPECIE	CATEGORIAS			
	I FORMACIÓN	II PRODUCCIÓN CRECIENTE	III PLENA PRODUCCIÓN	IV PRODUCCIÓN DECRECIENTE
Almendro	Hasta 4 años	05 a 12 años	13 a 35 años	36 y más años
Arándano	3 años	04 a 06 años	07 a 12 años	13 y más años
Caqui	5 años	06 a 15 años	16 a 40 años	41 y mas años
Castaño	9 años	10 a 22 años	23 a 60 años	61 y más años
Cerezo	4 años	05 a 15 años	16 a 30 años	31 y mas años
Chirimoyo	5 años	06 a 15 años	16 a 40 años	41 y más años
Ciruelo Europeo	3 años	04 a 09 años	10 a 20 años	21 y mas años
Ciruelo Japonés	4 años	05 a 09 años	10 a 20 años	21 y más años
Damasco	3 años	04 a 10 años	11 a 25 años	26 y más años
Duraznero Conservero	2 años	03 a 06 años	07 a 12 años	13 y más años
Duraznero Consumo Fresco	2 años	03 a 06 años	07 a 12 años	13 y más años
Frambuesa	1 año	02 a 03 años	04 a 12 años	13 y más años
Guindo Agrio	3 años	04 a 10 años	11 a 25 años	26 y más años
Higuera	6 años	07 a 14 años	15 a 30 años	31 y más años
Kiwi	3 años	04 a 09 años	10 a 20 años	21 y más años
Lima	4 años	05 a 09 años	10 a 40 años	41 y más años
Limonero	3 años	04 a 09 años	10 a 18 años	19 y más años
Lúcumo	7 años	08 a 25 años	26 y más	-----
Mandarino	3 años	04 a 10 años	11 a 35 años	36 y más años
Manzano Rojo	4 años	05 a 15 años	16 a 35 años	36 y mas años
Manzano Verde	4 años	05 a 15 años	16 a 35 años	36 y más años
Membrillo	3 años	04 a 09 años	10 a 35 años	36 y más años
Moras cultivadas	1 año	02 a 03 años	04 a 12 años	13 y más años
Naranjo	4 años	05 a 12 años	13 a 35 años	36 y más años
Nectarino	2 años	03 a 06 años	07 a 12 años	13 y más años
Níspero	5 años	06 a 10 años	11 a 40 años	41 y más años
Nogal	5 años	06 a 18 años	19 a 35 años	36 y más años
Olivo	6 años	07 a 25 años	26 a 60 años	61 y mas años
Palto	4 años	05 a 14 años	15 a 35 años	36 y mas años
Papayo	1 años	02 a 03 años	04 a 05 años	06 y más años
Peral	4 años	05 a 15 años	16 a 30 años	31 y más años
Peral Asiático	4 años	05 a 14 años	15 a 30 años	31 y más años
Pomelo	4 años	05 a 09 años	10 a 40 años	41 y mas años
Tuna	2 años	03 a 09 años	10 a 35 años	36 y más años
Vid de Mesa	2 años	03 a 07 años	08 a 14 años	15 y más años
Zarzaparrilla	1 año	02 a 03 años	04 a 12 años	13 y más años

NOTA : De algunas especies no existe suficiente información para asignar categorías.

ESPECIES MAYORES (mayor importancia económica)	ESPECIES MENORES
Almendro	Arándano Americano
Cerezo	Avellano
Ciruelo Europeo	Babaco
Ciruelo Japonés	Berry
Damasco	Caqui
Duraznero Conservero	Castaño
Duraznero Consumo Fresco	Chirimoyo
Kiwi	Cidro
Limonero	Clementina
Manzano Rojo	Datilero
Manzano Verde	Feijoa
Membrillo	Frambuesa
Naranjo	Frutilla
Nectarino	Grosella
Nogal	Guayabo
Olivo	Guindo Agrio
Palto	Higuera
Peral	Lima
Peral Asiático	Lúcumo
Vid de Mesa	Mandarino
	Mango
	Maracuyá
	Moras Cultivadas e Híbridos
	Níspero
	Papayo
	Pecana
	Piña
	Pistacho
	Plátano
	Pluots
	Pomelo
	Tamarillo
	Tangelo
	Tuna
	Vid Vinifera
	Zarzaparrilla

Presentación de la Información

La presente publicación de información resumida se realizó en su totalidad en forma computacional con las respectivas validaciones.

Los cuadros que se detallan a continuación constituyen el producto final de tal procesamiento.

CARACTERISTICAS GENERALES DE LA III REGION

Cuadro N° 1

Distribución de la superficie frutal por provincia y especies mayores

En este cuadro se entrega una relación entre la superficie frutícola de las especies mayores de cada provincia con respecto a la superficie regional.

Cuadro N° 2

Distribución de la superficie frutal por provincia y especies menores

En este cuadro se entrega una relación entre la superficie frutícola de las especies menores de cada provincia con respecto a la superficie regional.

INFORMACION REGIONAL DEL CATASTRO

Cuadro N° 1

Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de las explotaciones

Conforme al tamaño de las explotaciones, se proporciona la información de número de huertos, superficies total y frutal, a nivel regional.

Cuadro N° 2

Distribución de la superficie total y frutal encuestada

Para todas las provincias y sus respectivas comunas, se entrega en este cuadro la información de número de huertos, superficie total y frutal a nivel regional.

Cuadro N° 3

Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de los huertos

Por estrato de tamaño de los huertos, se proporciona la información de número de huertos, superficie total y frutal, a nivel regional.

Cuadro N° 4

Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies mayores

En este cuadro se proporciona, para cada especie mayor, información sobre el número de huertos, el número de árboles por rango de edad, total de árboles y superficie frutal, a nivel regional.

Cuadro N° 5

Distribución de la superficie frutal y número de árboles de las especies mayores

En este cuadro se proporciona, para cada especie mayor, información sobre el número de huertos, superficie frutal por rango de edades y el total de árboles, a nivel regional.

Cuadro N° 6

Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies menores

En este cuadro se proporciona, para cada especie menor, información sobre el número de huertos, número de árboles

por rangos de edad, total de árboles y superficie frutal, a nivel regional.

Cuadro N° 7

Distribución de la superficie frutal y número de árboles de las especies menores

En este cuadro se proporciona, para cada especie menor, información sobre el número de huertos, superficie frutal por rango de edades y el total de árboles, a nivel regional.

Cuadro N° 8

Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según variedades

Para cada especie mayor y sus respectivas variedades, se proporciona el número de huertos, número de árboles por rangos de edad, total de árboles y superficie frutal, a nivel regional.

Cuadro N° 9

Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según variedades

Para cada especie menor y sus respectivas variedades, se proporciona el número de huertos, número de árboles por rangos de edad, total de árboles y superficie frutal, a nivel regional.

Cuadro N° 10

Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según especies

Para todas las provincias y sus respectivas comunas, y para cada especie mayor, se entrega en este cuadro la información del número de huertos, número de árboles por rango de edad y superficie frutal.

Cuadro N° 11

Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según especies

Para todas las provincias y sus respectivas comunas, y para cada especie menor, se entrega en este cuadro la información del número de huertos, número de árboles por rango de edad, total de árboles y superficie frutal.

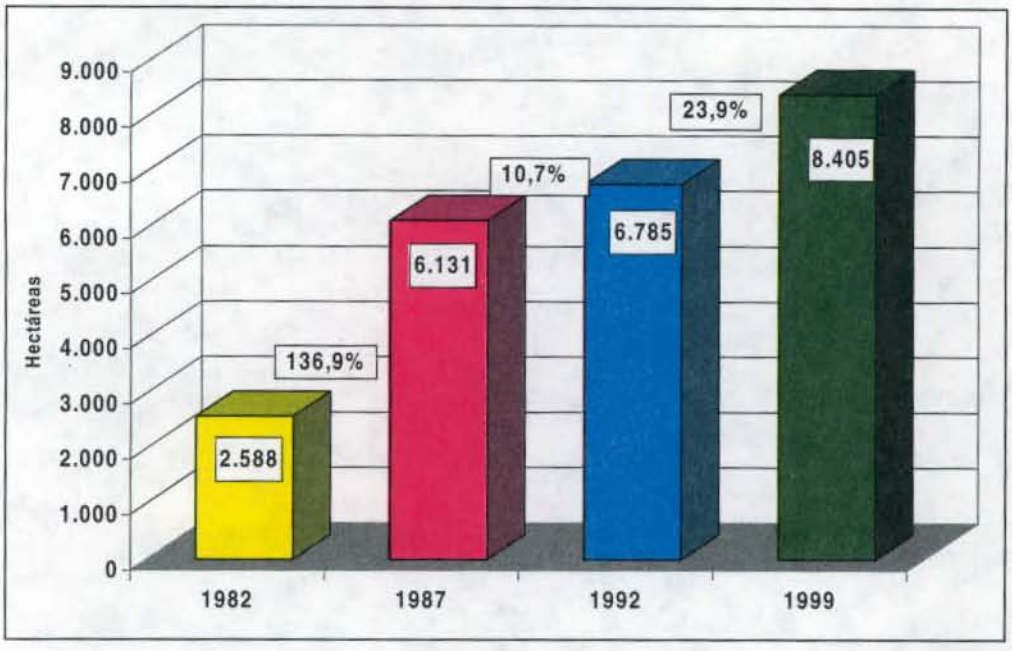
Cabe mencionar que las superficies frutícolas de cada especie o variedad son sólo válidas para dicha especie o variedad, no pudiendo ser sumadas comunal, provincial o regionalmente, dada la existencia de especies cultivadas en asociación. La superficie de estas asociaciones ha sido incluida en la correspondiente a cada una de las especies que la integran (Cuadros N° 4, 5 , 6, 7 ,8, 9, 10 , 11 y 12).

Cuadro N° 12

Superficie frutícola regada de las especies mayores por método de riego.

Para todas las especies mayores a nivel regional se entrega la superficie regada de acuerdo al método de riego.

I PARTE



CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA REGIÓN

En el gráfico se puede apreciar la evolución que ha tenido la superficie plantada con frutales en la región, entre los años 1981 y 1999.

Entre los años 1981 y 1987 el crecimiento de las plantaciones fue de un 136,9 %, entre los años 1987 y 1991, se produjo un crecimiento de 10,7% , y entre los años 1991 y 1999 el crecimiento alcanzó a un 23,9%.

Cambios de la superficie plantada

La superficie frutícola de la región alcanza en la actualidad a 8.405 ha; es decir existe un aumento de 1.620 respecto de lo que medido en el catastro anterior. En términos de porcentaje, la cifra representa un incremento del 23,9 % en los últimos siete años años.

Cuadro N° 1

PROVINCIA	1992	1999	% de Variación
Chañaral	0,0	0,0	0,0
Copiapó	5.455,8	6.761,9	23,9
Huasco	1.328,7	1.642,9	23,6
TOTAL	**6.784,5**	**8.404,8**	**23,9**

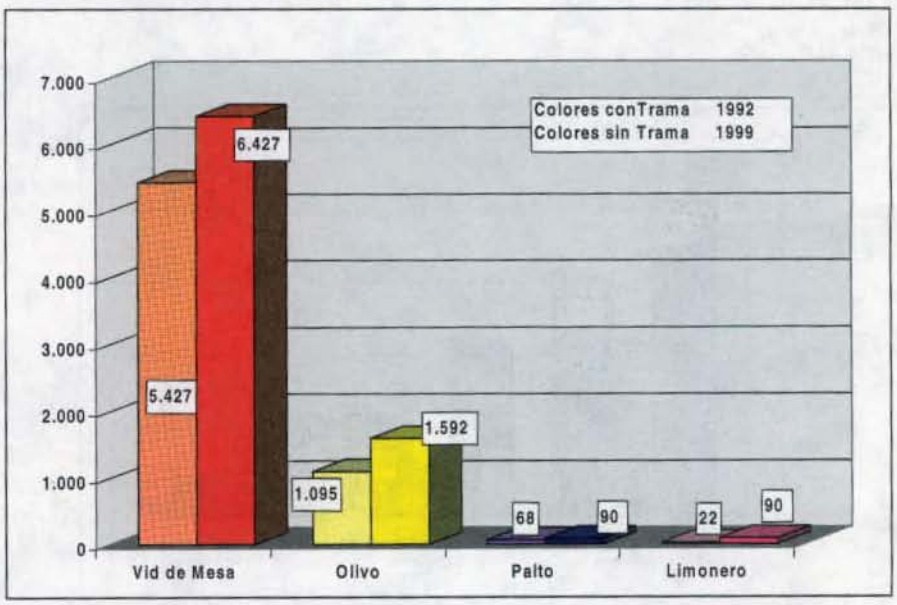
Como se puede apreciar en el cuadro N° 1, la provincia de Copiapó presenta una superficie de 6.761,9 hectáreas, con un aumento de 1.306 há. respecto a la medición realizada en 1992, en tanto la provincia de Huasco, con 1.643 há. presenta un aumento de sólo 314 há. En la provincia de Chañaral no se detectaron plantaciones.

La provincia de Copiapó es la más importante de la región en cuanto a superficie frutícola, puesto que en ella se concentra el 80,5% del total plantado en la región. Las especies de mayor superficie en esta provincia son Vid de mesa (5.883 ha), Olivo (661 ha), Limonero (83 ha.) y Clementina (80 ha). Todas estas especies registraron un aumento de superficie.

En la provincia de Huasco, las especies de mayor superficie son el Olivo (931 ha), la Vid de mesa (544 ha) y el Palto (90 ha).

CAMBIOS A NIVEL REGIONAL

La vid de mesa es la especie más importante, alcanza a 6.427 ha., localizadas la mayoría en la provincia de Copiapo. La vid de mesa presenta un aumento de 1.000 ha, lo que en terminos de porcentaje equivale a 18,4 %. El segundo lugar lo ocupa el Olivo, que abarca 1.592 ha, esto significa un aumento de 497 ha (45,7%) respecto al año 1992.



En la provincia de Huasco se concentra la mayor superficie de Olivos, alcanzando a 931 ha. En tercer lugar se ubica el palto con 90 ha., con un aumento de 22 ha, esta especie se localiza en su totalidad, en la provincia de Huasco. El cuarto lugar en orden de importancia lo ocupa el Limonero con 89,7 ha y un aumento de 67,7 ha respecto a la medición anterior.

EVOLUCION DE LAS PRINCIPALES ESPECIES Y VARIEDADES

VID DE MESA

La variedad Thompson Seedless sigue siendo la más importante de la región para la especie vid de mesa. En la actualidad ocupa 2.155,6 ha y presenta una contracción del 11,4% respecto del catastro anterior.

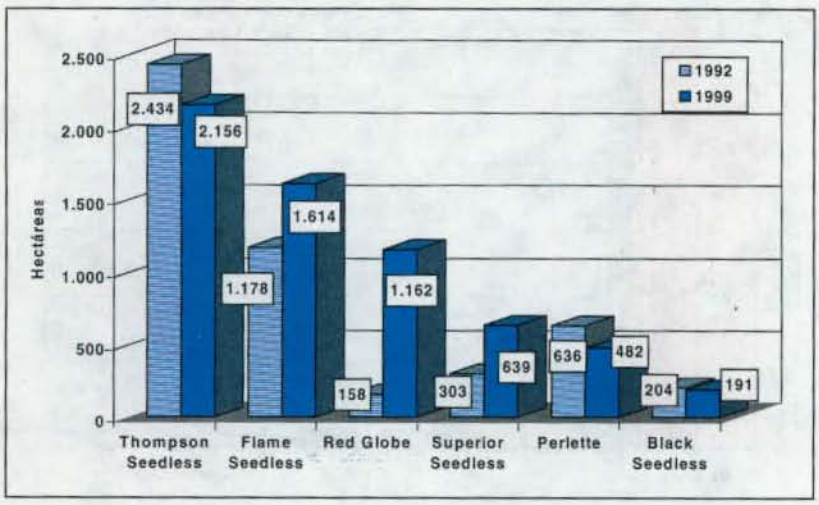
En segundo lugar se encuentra la Flame Seedless, que tiene una superficie actual de 1.613,9 ha. es decir 435,5 ha. más que en 1992.

La variedad Red Globe es, entre las más importantes de la especie, la que ha tenido el mayor crecimiento. Con un incremento del 633,9 % y un aumento de superficie de 1.000,4 ha, se ubica en el tercer lugar de importancia.

La variedad Superior Seedless, presenta un crecimiento de 111,1%, lo que significa que de 302,7 ha aumentó a 638,9 ha. Figura en cuarto lugar. A continuación se ubican las variedades Perlette y Black Seedless con una superficie de 482,2 y 191,1 ha respectivamente.

SUPERFICIE POR VARIEDAD Y PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE LA ESPECIE

Variedades	Sup. Plantada ha	%
Thompson Seedless	2.155,6	33,5
Flame Seedless	1.613,9	25,1
Red Globe	1.162,4	18,1
Superior Seedless	638,9	9,9
Perlette	482,2	7,5
Black Seedless	191,1	3,0
Otras	183,3	2,9
TOTAL ESPECIE	**6.427,4**	**100,0**

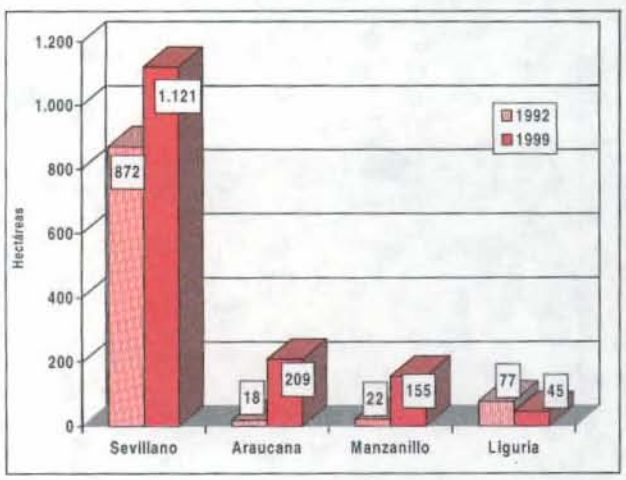


OLIVO

En cuanto Olivo, sus principales variedades en la III Región son Sevillano con 1.120,8 ha., esta variedad concentra el 70,4 % de la superficie plantada con Olivos en la región. La variedad Araucana registra 208,8 ha. lo que significa un incremento en un 1.061,1 % respecto de la actualización anterior. La variedad Manzanillo con 154,9 ha y un aumento de 133 ha. y la variedad Liguria con 45,3 ha., vale decir un 41,6 % menos que en 1992.

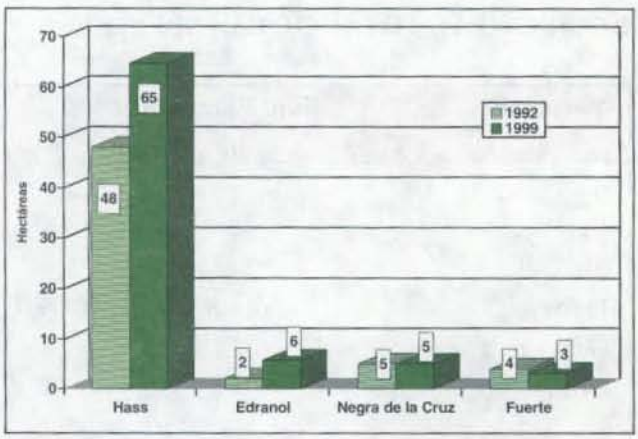
SUPERFICIE POR VARIEDAD Y PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE LA ESPECIE

Variedades	Sup. Plantada ha	%
Sevillano	1.120,8	70,4
Araucana	208,8	13,1
Manzanillo	154,9	9,7
Liguria	45,3	2,8
Otras	62,2	3,9
TOTAL	**1.592,0**	**100,0**



PALTO

La variedad Hass es la principal dentro de la especie en esta región, con una superficie de solo 64,7 ha. (71,7% del total de la especie).En orden de importancia sigue la variedad Edranol que alcanza solo a 5,8 ha.y en tercer lugar se ubica la variedad Negra de la Cruz con 5,0 ha.



SUPERFICIE POR VARIEDAD Y PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE LA ESPECIE

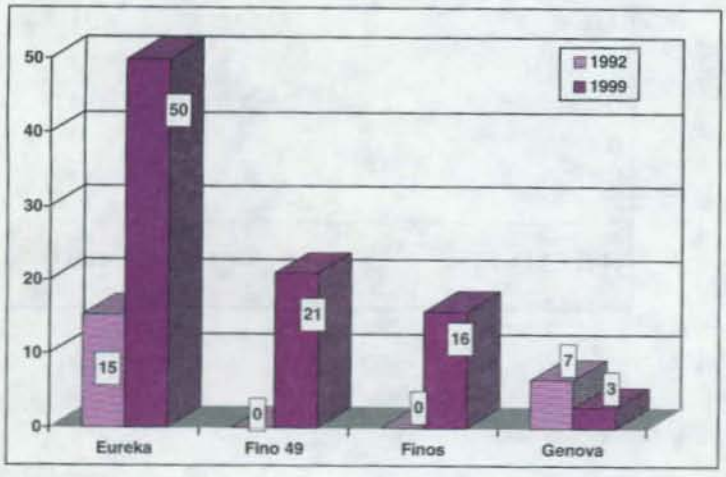
Variedades	Sup. Plantada ha	%
Hass	64,7	71,7
Edranol	5,8	6,4
Negra de la Cruz	5,0	5,5
Fuerte	3,1	3,4
Otras	11,7	13,0
TOTAL	**90,3**	**100,0**

LIMONERO

De las 89,7 há. de Limonero, que existen en la región, el 55,6% está plantado con la variedad Eureka (49,9 há.). La variedad Fino 49 presenta una superficie de 21 há esta variedad no se detectó en el catastro anterior. La variedad Finos ocupa la tercera ubicación con solo 15,8 há. plantadas y la variedad genova con 2,8 há. ocupado el cuarto lugar.

SUPERFICIE POR VARIEDAD Y PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE LA ESPECIE

Variedades	Sup. Plantada ha	%
Eureka	49,9	55,6
Fino 49	21,0	23,4
Finos	15,8	17,6
Genova	2,8	3,1
Otras	0,2	0,3
TOTAL ESPECIE	**89,7**	**100,0**



CUADRO Nº 1 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR PROVINCIA DE LAS ESPECIES MAYORES AÑO 1999

REGIÓN : III

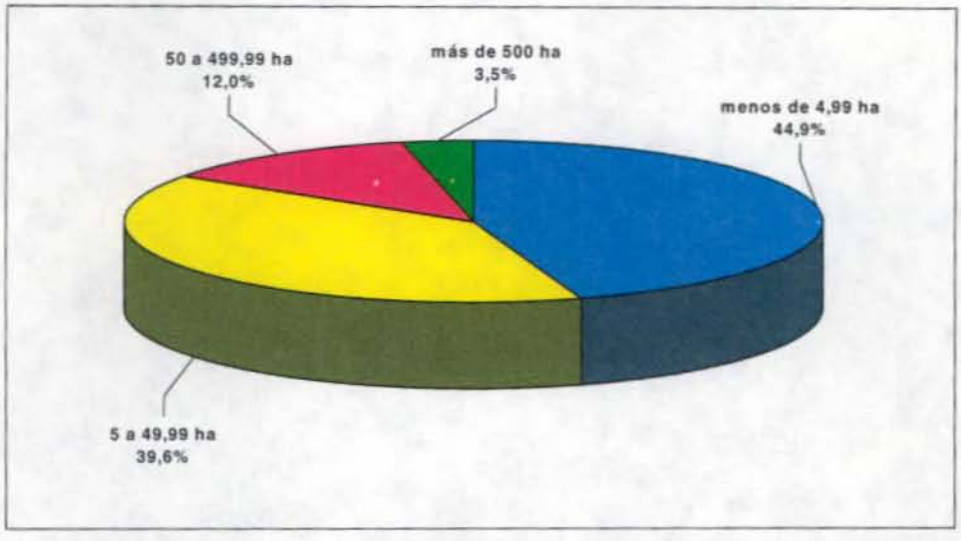
ESPECIES MAYORES	SUPERFICIE (ha)		TOTAL REGIONAL (ha)
	COPIAPO	HUASCO	
CIRUELO JAPONÉS	0,00	0,21	0,21
DAMASCO	0,00	3,25	3,25
DURAZNERO CONSUMO FRESCO	0,00	3,60	3,60
DURAZNERO TIPO CONSERVERO	0,00	0,57	0,57
LIMONERO	82,90	6,83	89,73
MEMBRILLO	0,00	7,45	7,45
NARANJO	29,83	12,32	42,15
NECTARINO	0,00	0,32	0,32
NOGAL	0,00	9,07	9,07
OLIVO	661,47	930,56	1.592,03
PALTO	0,00	90,21	90,21
PERAL	0,00	4,06	4,06
VID DE MESA	5.882,92	544,44	6.427,36

CUADRO Nº 2 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR PROVINCIA DE LAS ESPECIES MENORES AÑO 1999

REGIÓN : III

ESPECIES MENORES	SUPERFICIE (ha)		TOTAL REGIONAL (ha)
	COPIAPO	HUASCO	
CAQUI	0,00	0,15	0,15
CHIRIMOYO	18,00	9,72	27,72
CLEMENTINA	79,59	0,09	79,68
GRANADO	0,80	0,00	0,80
GUAYABO	0,00	0,10	0,10
JOJOBA	0,00	7,50	7,50
LIMA	6,40	0,56	6,96
LUCUMO	0,00	1,49	1,49
MANDARINO	0,00	0,18	0,18
MANGO	0,00	2,96	2,96
NISPERO	0,00	0,09	0,09
POMELO	0,00	0,29	0,29
TANGELO	0,00	2,52	2,52
TUNA	0,02	15,42	15,44

II PARTE



INFORMACIÓN REGIONAL DEL CATASTRO

El 44,9 % de los huertos se concentra en explotaciones con superficies menores de 4,9 hectáreas, el 39,6 %l se concentra en explotaciones con superficie entre 5 y 49,9 hectáreas. En explotaciones entre 50 y 499,9 hectáreas se concentra el 12 % de los huertos y un 3,5 % en explotaciones mayores de 500 hectáreas.

CUADRO Nº 1 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (1)

REGIÓN : III

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (ha.)				NUMERO HUERTOS (2)	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha.)	
					TOTAL	FRUTAL
Menos de			0,50	4	1,30	0,89
De	0,50	a	0,99	41	28,51	21,63
De	1,00	a	1,99	74	99,62	67,74
De	2,00	a	2,99	38	87,46	56,73
De	3,00	a	3,99	28	92,45	52,01
De	4,00	a	4,99	10	45,75	17,06
De	5,00	a	9,99	55	377,31	201,99
De	10,00	a	19,99	53	772,33	414,59
De	20,00	a	49,99	64	2.022,39	922,28
De	50,00	a	99,99	24	1.656,56	813,32
De	100,00	a	199,99	14	2.091,65	1.193,01
De	200,00	a	499,99	14	4.420,96	2.585,40
De	500,00	a	999,99	5	3.338,90	1.292,23
De	1.000,00	a	1.999,99	5	7.233,30	562,59
De	2.000,00	a	4.999,99	3	11.065,50	78,96
De	5.000,00	y	más	2	41.500,00	124,35
			TOTALES	**434**	**74.833,99**	**8.404,78**

(1) EXPLOTACIÓN : CORRESPONDE A LA AGRUPACIÓN POR COMUNA DE TODOS LOS PREDIOS O PARTES DE PREDIOS FRUTICOLAS DE UN MISMO PRODUCTOR.

(2) HUERTO : CORRESPONDE A LA SUPERFICIE FRUTAL PLANTADA DENTRO DE UNA EXPLOTACIÓN.

CENTRO DE INFORMACION DE RECURSOS NATURALES
BIBLIOTECA
CIREN

CUADRO Nº 2 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL ENCUESTADA

REGIÓN : III

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha.)	
			TOTAL	FRUTAL
COPIAPO	CALDERA	2	2.200,00	51,24
	COPIAPO	41	27.922,60	1.719,71
	TIERRA AMARILLA	67	31.822,65	4.990,98
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	85	5.130,56	492,26
	FREIRINA	69	1.039,06	280,30
	HUASCO	130	924,72	604,44
	VALLENAR	40	5.794,40	265,85
	TOTALES	**434**	**74.833,99**	**8.404,78**

CUADRO Nº 3 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL SEGÚN TAMAÑO DE LOS HUERTOS

REGIÓN : III

TAMAÑO DE LOS HUERTOS (ha.)				NUMERO HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha.)	
					TOTAL	FRUTAL
Menos de			0,50	32	72,94	10,24
De	0,50	a	0,99	95	454,18	67,04
De	1,00	a	1,99	76	418,26	107,71
De	2,00	a	2,99	37	4.366,75	86,48
De	3,00	a	3,99	21	747,90	71,16
De	4,00	a	4,99	20	493,65	90,70
De	5,00	a	9,99	42	24.901,97	298,29
De	10,00	a	19,99	40	4.592,44	563,41
De	20,00	a	49,99	34	3.059,52	1.055,41
De	50,00	a	99,99	14	9.526,57	1.052,01
De	100,00	a	199,99	13	20.811,85	1.801,39
De	200,00	a	499,99	9	4.763,96	2.691,15
De	500,00	a	999,99	1	624,00	509,79
De	1.000,00	a	1.999,99	0	0,00	0,00
De	2.000,00	a	4.999,99	0	0,00	0,00
De	5.000,00	y	más	0	0,00	0,00
			TOTALES	434	74.833,99	8.404,78

CUADRO Nº 4 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL DE LAS ESPECIES MAYORES

REGIÓN : III

ESPECIE	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES (*)					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
CIRUELO JAPONÉS	1	0	60	0	0	60	0,21
DAMASCO	4	0	0	395	345	740	3,25
DURAZNERO CONSUMO FRESCO	11	740	1.047	320	0	2.107	3,60
DURAZNERO TIPO CONSERVERO	2	114	80	0	0	194	0,57
LIMONERO	17	27.703	15.903	460	2.158	46.224	89,73
MEMBRILLO	20	70	127	2.024	317	2.538	7,45
NARANJO	36	13.890	1.331	2.510	865	18.596	42,15
NECTARINO	2	115	0	0	12	127	0,32
NOGAL	5	0	0	353	441	794	9,07
OLIVO	229	142.603	68.745	65.224	5.400	281.972	1.592,03
PALTO	79	14.264	12.783	1.644	748	29.439	90,21
PERAL	5	0	119	0	740	859	4,06
VID DE MESA	132	1.257.690	2.701.143	3.402.722	955.152	8.316.707	6.427,36

(*) TABLA DE CATEGORÍA DE EDADES EN ANTECEDENTES METODOLOGICOS

CUADRO Nº 5 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL Y NUMERO DE ARBOLES DE LAS ESPECIES MAYORES

REGIÓN : III

ESPECIE	NUMERO HUERTOS	SUPERFICIE SEGÚN RANGO DE EDADES (*)					NUMERO DE ARBOLES
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL (ha)	
CIRUELO JAPONÉS	1	0,00	0,21	0,00	0,00	0,21	60
DAMASCO	4	0,00	0,00	1,26	1,99	3,25	740
DURAZNERO CONSUMO FRESCO	11	1,21	1,94	0,45	0,00	3,60	2.107
DURAZNERO TIPO CONSERVERO	2	0,29	0,28	0,00	0,00	0,57	194
LIMONERO	17	51,58	29,33	1,15	7,67	89,73	46.224
MEMBRILLO	20	0,15	0,36	4,75	2,19	7,45	2.538
NARANJO	36	26,92	3,94	8,47	2,82	42,15	18.596
NECTARINO	2	0,29	0,00	0,00	0,03	0,32	127
NOGAL	5	0,00	0,00	4,85	4,22	9,07	794
OLIVO	229	511,41	460,39	576,22	44,01	1.592,03	281.972
PALTO	79	40,78	37,12	9,73	2,58	90,21	29.439
PERAL	5	0,00	0,70	0,00	3,36	4,06	859
VID DE MESA	132	738,28	1.695,30	3.089,21	904,57	6.427,36	8.316.707

(*) TABLA DE CATEGORÍA DE EDADES EN ANTECEDENTES METODOLOGICOS

CUADRO Nº 6 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL DE LAS ESPECIES MENORES

REGIÓN : III

ESPECIE	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES (*)					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
CAQUI	2	60	0	0	0	60	0,15
CHIRIMOYO	11	265	19.947	12	0	20.224	27,72
CLEMENTINA	8	20.344	42.650	0	0	62.994	79,68
GRANADO	1	800	0	0	0	800	0,80
GUAYABO	2	58	0	0	0	58	0,10
JOJOBA	1	11.029	0	0	0	11.029	7,50
LIMA	2	1.490	3.430	0	0	4.920	6,96
LUCUMO	3	88	500	0	0	588	1,49
MANDARINO	1	50	0	0	0	50	0,18
MANGO	6	2.351	0	0	0	2.351	2,96
NISPERO	1	0	0	35	0	35	0,09
POMELO	2	150	20	0	0	170	0,29
TANGELO	1	1.050	0	0	0	1.050	2,52
TUNA	5	25.320	0	58	0	25.378	15,44

(*) TABLA DE CATEGORÍA DE EDADES EN ANTECEDENTES METODOLOGICOS

CUADRO Nº 7 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL Y NUMERO DE ARBOLES DE LAS ESPECIES MENORES

REGIÓN : III

ESPECIE	NUMERO HUERTOS	SUPERFICIE SEGÚN RANGO DE EDADES (*)					NUMERO DE ARBOLES
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL (ha)	
CAQUI	2	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	60
CHIRIMOYO	1	0,63	26,97	0,12	0,00	27,72	20.224
CLEMENTINA	42	30,63	49,05	0,00	0,00	79,68	62.994
GRANADO	12	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80	800
GUAYABO	1	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	58
JOJOBA	4	7,50	0,00	0,00	0,00	7,50	11.029
LIMA	56	2,16	4,80	0,00	0,00	6,96	4.920
LUCUMO	29	0,24	1,25	0,00	0,00	1,49	588
MANDARINO	14	0,18	0,00	0,00	0,00	0,18	50
MANGO	4	2,96	0,00	0,00	0,00	2,96	2.351
NISPERO	5	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	35
POMELO	4	0,24	0,05	0,00	0,00	0,29	170
TANGELO	45	2,52	0,00	0,00	0,00	2,52	1.050
TUNA	1	15,29	0,00	0,15	0,00	15,44	25.378

(*) TABLA DE CATEGORÍA DE EDADES EN ANTECEDENTES METODOLOGICOS

CUADRO Nº 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : CIRUELO JAPONÉS

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
EARLY BEAUTY	1	0	60	0	0	60	0,21
TOTALES	1	0	60	0	0	60	0,21

CUADRO Nº 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : DAMASCO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
IMPERIAL	4	0	0	395	345	740	3,25
TOTALES	4	0	0	395	345	740	3,25

CUADRO Nº 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : DURAZNERO CONSUMO FRESCO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	40	0	0	0	40	0,08
BLANQUILLO RANCAGUINO	2	0	272	0	0	272	0,48
FLORDAGEM	1	0	40	0	0	40	0,13
FLORIDA KING	8	670	695	320	0	1.685	2,70
GOLDEN JUBILEE	1	30	0	0	0	30	0,08
MAJESTIC	1	0	40	0	0	40	0,13
TOTALES	11	740	1.047	320	0	2.107	3,60

CUADRO Nº 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : DURAZNERO TIPO CONSERVERO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
FORTUNA	1	0	80	0	0	80	0,28
REINA ELENA	1	114	0	0	0	114	0,29
TOTALES	2	114	80	0	0	194	0,57

CUADRO Nº 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : LIMONERO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
CHAMPION	1	20	0	0	0	20	0,03
EUREKA	9	14.112	8.650	0	2.133	24.895	49,90
FINO 49	1	10.833	0	0	0	10.833	21,00
FINOS	1	2.628	6.395	0	0	9.023	15,79
GENOVA	4	40	858	460	0	1.358	2,78
SUTIL DE GASE	3	70	0	0	25	95	0,23
TOTALES	17	27.703	15.903	460	2.158	46.224	89,73

CUADRO Nº 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : MEMBRILLO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
CHILENOS	20	70	127	2.024	317	2.538	7,45
TOTALES	20	70	127	2.024	317	2.538	7,45

CUADRO Nº 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : NARANJO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
ATWOOD EARLY NAVEL	1	4.883	0	0	0	4.883	8,79
CHILENA	12	0	146	889	625	1.660	5,69
FISCHER	1	533	0	0	0	533	0,98
NAVELINOS	2	1.738	333	0	0	2.071	4,10
NEW HALL	4	5.519	0	0	0	5.519	10,15
TARDIA DE VALENCIA	10	342	319	255	143	1.059	3,51
THOMPSON	21	875	533	566	67	2.041	5,90
WASHINGTON FROST	1	0	0	800	0	800	2,88
WASHINGTON NAVEL	1	0	0	0	30	30	0,15
TOTALES	36	13.890	1.331	2.510	865	18.596	42,15

CUADRO Nº 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : NECTARINO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
APRICA	1	115	0	0	0	115	0,29
ARMKING	1	0	0	0	12	12	0,03
TOTALES	2	115	0	0	12	127	0,32

CUADRO Nº 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : NOGAL

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
CALIFORNIA	4	0	0	53	261	314	2,95
CHILENOS	1	0	0	150	0	150	2,16
EUREKA	2	0	0	150	90	240	3,06
PAYNE"S SEEDLING	1	0	0	0	90	90	0,90
TOTALES	5	0	0	353	441	794	9,07

CUADRO Nº 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : OLIVO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
ACEITERO	2	0	0	711	0	711	4,13
ARAUCANA	6	55.349	1.562	700	0	57.611	208,75
ASCOLANO	10	0	781	929	0	1.710	12,21
AZAPA	4	1.400	1.250	75	0	2.725	5,89
CARRASQUENO	4	6	0	129	0	135	0,76
CERIGNOLA	3	1.562	0	650	0	2.212	11,50
EMPELTRE	25	269	208	3.197	24	3.698	27,37
FRATOIO	1	50	0	0	0	50	0,12
LECCINO	1	50	0	0	0	50	0,12
LIGURIA	17	9	42	4.684	0	4.735	45,32
MANZANILLO	23	24.498	1.662	6.384	20	32.564	154,87
PICUDILLA	2	0	0	20	0	20	0,20
SEVILLANO	227	59.410	63.240	47.745	5.356	175.751	1.120,79
TOTALES	229	142.603	68.745	65.224	5.400	281.972	1.592,03

CUADRO Nº 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : PALTO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
AMPOLLETA	1	29	0	0	0	29	0,05
BACON	17	465	499	75	0	1.039	3,46
CALIFORNIANOS	1	0	12	0	0	12	0,04
CHAMPION	1	79	0	0	0	79	0,19
CHILENAS	15	0	55	439	643	1.137	3,82
EDRANOL	24	1.261	777	0	0	2.038	5,75
EDRANOL NEGRA	1	0	10	0	0	10	0,03
FUERTE	16	228	363	105	35	731	3,10
GWEN	3	125	0	0	0	125	0,26
HASS	68	11.429	10.136	460	0	22.025	64,77
LINGE	3	5	0	105	0	110	0,46
NEGRA DE LA CRUZ	24	559	815	130	35	1.539	4,99
PAJARO NEGRO	1	5	0	0	0	5	0,01
PRINCESA EUGENIA	6	50	6	180	35	271	1,84
STA, MATILDE	1	26	0	0	0	26	0,06
ZUTANO	5	3	110	150	0	263	1,38
TOTALES	79	14.264	12.783	1.644	748	29.439	90,21

CUADRO Nº 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : PERAL

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
BARTLETT DE VERANO	2	0	39	0	100	139	1,42
RED BARTLETT	1	0	80	0	0	80	0,28
WINTER NELIS	2	0	0	0	640	640	2,36
TOTALES	5	0	119	0	740	859	4,06

CUADRO Nº 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : VID DE MESA

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
BLACK SEEDLESS	17	36.653	30.096	119.642	43.578	229.969	191,06
BLANCA ITALIA	2	4.440	9.041	0	0	13.481	7,26
CRIMPSON SEEDLESS	2	38.014	0	0	0	38.014	23,18
DAWNS SEEDLESS	6	0	1.666	44.986	0	46.652	40,17
EXOTICA	1	0	0	11.665	5.550	17.215	15,50
FLAME SEEDLESS	99	231.443	672.199	1.002.184	215.245	2.121.071	1.613,93
JADE O REY HUSSEIN	3	0	44.572	18.277	0	62.849	54,07
MOSCAT SEEDLESS	1	0	0	8.848	0	8.848	5,42
MOSCATEL DE ALEJANDRIA	1	0	6.966	0	0	6.966	4,18
PERLETTE	35	7.300	32.123	305.177	167.900	512.500	482,24
PERLON	1	9.166	0	0	0	9.166	5,50
REDGLOBE	69	334.957	1.249.715	273.118	8.889	1.866.679	1.162,43
RIBIER	3	0	0	18.667	0	18.667	22,15
SUPERIOR EARLY	1	0	0	5.788	0	5.788	5,78
SUPERIOR SEEDLESS	32	264.366	223.530	367.744	171	855.811	638,86
THOMPSON SEEDLESS	78	331.351	431.235	1.226.626	513.819	2.503.031	2.155,63
TOTALES	132	1.257.690	2.701.143	3.402.722	955.152	8.316.707	6.427,36

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : CAQUI

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
FUYU	1	30	0	0	0	30	0,07
MANKAKI	1	30	0	0	0	30	0,08
TOTALES	2	60	0	0	0	60	0,15

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : CHIRIMOYO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
BRONCEADA	6	150	8.574	0	0	8.724	12,50
CONCHA CORRIENTE	1	0	0	4	0	4	0,04
CONCHA LISA ARICA	7	115	8.244	8	0	8.367	12,02
CONCHALISA	1	0	5	0	0	5	0,01
LOCAL SERENA	2	0	3.119	0	0	3.119	3,14
PIÑA	1	0	5	0	0	5	0,01
TOTALES	11	265	19.947	12	0	20.224	27,72

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : CLEMENTINA

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
ARRUFATINA	1	0	600	0	0	600	0,63
CLEMENULE	8	20.344	40.230	0	0	60.574	77,14
HERNANDINA	1	0	648	0	0	648	0,68
MARISOL	1	0	429	0	0	429	0,45
ORONULES	1	0	429	0	0	429	0,45
OROVAL	1	0	314	0	0	314	0,33
TOTALES	8	20.344	42.650	0	0	62.994	79,68

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : GRANADO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
ESPAÑOL	1	0	240	0	0	240	0,24
WONDERFULL	1	0	560	0	0	560	0,56
TOTALES	1	0	800	0	0	800	0,80

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : GUAYABO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	2	58	0	0	0	58	0,10
TOTALES	2	58	0	0	0	58	0,10

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : JOJOBA

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
1487	1	8.823	0	0	0	8.823	6,00
ATT 310	1	1.103	0	0	0	1.103	0,75
MIS ROW	1	1.103	0	0	0	1.103	0,75
TOTALES	1	11.029	0	0	0	11.029	7,50

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : LIMA

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
LIMA BEARS	1	1.140	3.430	0	0	4.570	6,40
LIMON DE PICA O SUTIL	1	350	0	0	0	350	0,56
TOTALES	2	1.490	3.430	0	0	4.920	6,96

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : LUCUMO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	1	0	500	0	0	500	6,99
NUGGET	1	50	0	0	0	50	0,41
YEMA DE HUEVO	1	38	0	0	0	38	0,41
TOTALES	3	88	500	0	0	588	7,81

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : MANDARINO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
CLEMENTINA	1	50	0	0	0	50	0,18
TOTALES	1	50	0	0	0	50	0,18

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : MANGO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
PIQUEÑO	5	545	0	0	0	545	1,29
SENSATION	2	916	0	0	0	916	0,87
TOMIN SQUIN	1	890	0	0	0	890	0,80
TOTALES	6	2.351	0	0	0	2.351	2,96

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : NÍSPERO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
GOLDEN NUGGET	1	0	0	35	0	35	0,09
TOTALES	1	0	0	35	0	35	0,09

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : POMELO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
PINK	1	150	0	0	0	150	0,24
STAR RUBY	1	0	20	0	0	20	0,05
TOTALES	2	150	20	0	0	170	0,29

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : TANGELO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
MINEOLA	1	1.050	0	0	0	1.050	2,52
TOTALES	1	1.050	0	0	0	1.050	2,52

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : III
ESPECIE : TUNA

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
CHILENA	4	25.320	0	0	0	25.320	15,29
NOPAL DE CASTILLA	1	0	0	58	0	58	0,15
TOTALES	5	25.320	0	58	0	25.378	15,44

CUADRO Nº 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : CIRUELO JAPONÉS

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	HUASCO	1	0	60	0	0	60	0,21
TOTALES		1	0	60	0	0	60	0,21

CUADRO Nº 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : DAMASCO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	VALLENAR	4	0	0	395	345	740	3,25
TOTALES		4	0	0	395	345	740	3,25

CUADRO Nº 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : DURAZNERO CONSUMO FRESCO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	6	123	382	320	0	825	1,64
	HUASCO	2	97	353	0	0	450	0,80
	VALLENAR	3	520	312	0	0	832	1,16
TOTALES		11	740	1.047	320	0	2.107	3,60

CUADRO Nº 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : DURAZNERO TIPO CONSERVERO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	1	114	0	0	0	114	0,29
	HUASCO	1	0	80	0	0	80	0,28
TOTALES		2	114	80	0	0	194	0,57

CUADRO Nº 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : LIMONERO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCION DECRECIENTE	TOTAL	
COPIAPO								
	COPIAPO	4	26.511	15.035	0	2.083	43.629	82,90
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	3	90	0	0	25	115	0,26
	FREIRINA	1	84	0	0	0	84	0,54
	HUASCO	4	928	828	0	0	1.756	4,44
	VALLENAR	5	90	40	460	50	640	1,59
TOTALES		17	27.703	15.903	460	2.158	46.224	89,73

CUADRO Nº 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : MEMBRILLO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	FREIRINA	2	0	0	30	200	230	2,30
	HUASCO	18	70	127	1.994	117	2.308	5,15
TOTALES		20	70	127	2.024	317	2.538	7,45

CUADRO Nº 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : NARANJO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
COPIAPO								
	COPIAPO	2	11.627	0	417	0	12.044	22,68
	TIERRA AMARILLA	6	206	666	1.158	150	2.180	7,15
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	21	1.215	446	660	575	2.896	8,51
	HUASCO	2	792	189	0	0	981	2,07
	VALLENAR	5	50	30	275	140	495	1,74
TOTALES		36	13.890	1.331	2.510	865	18.596	42,15

CUADRO Nº 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : NECTARINO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	2	115	0	0	12	127	0,32
TOTALES		2	115	0	0	12	127	0,32

CUADRO Nº 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : NOGAL

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCION DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	4	0	0	53	441	494	4,75
	VALLENAR	1	0	0	300	0	300	4,32
TOTALES		5	0	0	353	441	794	9,07

CUADRO Nº 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : OLIVO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
COPIAPO								
	CALDERA	2	2.600	5.700	0	0	8.300	51,24
	COPIAPO	23	107.074	17.781	12.703	0	137.558	610,23
HUASCO								
	FREIRINA	69	4.585	11.597	18.845	1.286	36.313	277,64
	HUASCO	127	10.820	32.807	30.454	4.114	78.195	576,09
	VALLENAR	8	17.524	860	3.222	0	21.606	76,83
TOTALES		229	142.603	68.745	65.224	5.400	281.972	1.592,03

CUADRO Nº 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : PALTO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	47	4.934	2.668	274	423	8.299	24,72
	VALLENAR	32	9.330	10.115	1.370	325	21.140	65,49
TOTALES		79	14.264	12.783	1.644	748	29.439	90,21

CUADRO Nº 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : PERAL

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	FREIRINA	2	0	0	0	690	690	3,12
	HUASCO	3	0	119	0	50	169	0,94
TOTALES		5	0	119	0	740	859	4,06

CUADRO Nº 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : VID DE MESA

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
COPIAPO								
	COPIAPO	16	249.339	252.928	757.586	612	1.260.465	936,90
	TIERRA AMARILLA	65	685.511	2.215.044	2.427.032	921.336	6.248.923	4.946,02
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	43	218.423	218.817	192.638	33.204	663.082	449,91
	HUASCO	1	306	0	0	0	306	0,18
	VALLENAR	7	104.111	14.354	25.466	0	143.931	94,35
TOTALES		132	1.257.690	2.701.143	3.402.722	955.152	8.316.707	6.427,36

CUADRO Nº 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : CAQUI

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	1	30	0	0	0	30	0,08
	FREIRINA	1	30	0	0	0	30	0,07
TOTALES		2	60	0	0	0	60	0,15

CUADRO Nº 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : CHIRIMOYO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
COPIAPO								
	COPIAPO	2	0	17.132	0	0	17.132	18,00
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	1	0	10	0	0	10	0,02
	HUASCO	3	150	700	0	0	850	3,38
	VALLENAR	5	115	2.105	12	0	2.232	6,32
TOTALES		11	265	19.947	12	0	20.224	27,72

CUADRO Nº 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : CLEMENTINA

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
COPIAPO								
	COPIAPO	2	0	37.833	0	0	37.833	41,78
	TIERRA AMARILLA	4	20.289	4.817	0	0	25.106	37,81
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	2	55	0	0	0	55	0,09
TOTALES		8	20.344	42.650	0	0	62.994	79,68

CUADRO Nº 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : GRANADO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
COPIAPO								
	COPIAPO	1	800	0	0	0	800	0,80
TOTALES		1	800	0	0	0	800	0,80

CUADRO Nº 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : GUAYABO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	1	8	0	0	0	8	0,02
	VALLENAR	1	50	0	0	0	50	0,08
TOTALES		2	58	0	0	0	58	0,10

CUADRO Nº 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : JOJOBA

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	VALLENAR	1	11.029	0	0	0	11.029	7,50
TOTALES		1	11.029	0	0	0	11.029	7,50

CUADRO Nº 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : LIMA

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
COPIAPO								
	COPIAPO	1	1.140	3.430	0	0	4.570	6,40
HUASCO								
	VALLENAR	1	350	0	0	0	350	0,56
TOTALES		2	1.490	3.430	0	0	4.920	6,96

CUADRO Nº 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : LUCUMO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	FREIRINA	1	38	0	0	0	38	0,09
	HUASCO	1	0	500	0	0	500	1,25
	VALLENAR	1	50	0	0	0	50	0,15
TOTALES		3	88	500	0	0	588	1,49

CUADRO Nº 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : MANDARINO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	1	50	0	0	0	50	0,18
TOTALES		1	50	0	0	0	50	0,18

CUADRO Nº 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : MANGO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	5	2.321	0	0	0	2.321	2,89
	FREIRINA	1	30	0	0	0	30	0,07
TOTALES		6	2.351	0	0	0	2.351	2,96

CUADRO Nº 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : NÍSPERO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	VALLENAR	1	0	0	35	0	35	0,09
TOTALES		1	0	0	35	0	35	0,09

CUADRO Nº 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : POMELO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	ALTO DEL CARMEN	1	0	20	0	0	20	0,05
	VALLENAR	1	150	0	0	0	150	0,24
TOTALES		2	150	20	0	0	170	0,29

CUADRO Nº 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : TANGELO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HUASCO								
	VALLENAR	1	1.050	0	0	0	1.050	2,52
TOTALES		1	1.050	0	0	0	1.050	2,52

CUADRO Nº 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : III
ESPECIE : TUNA

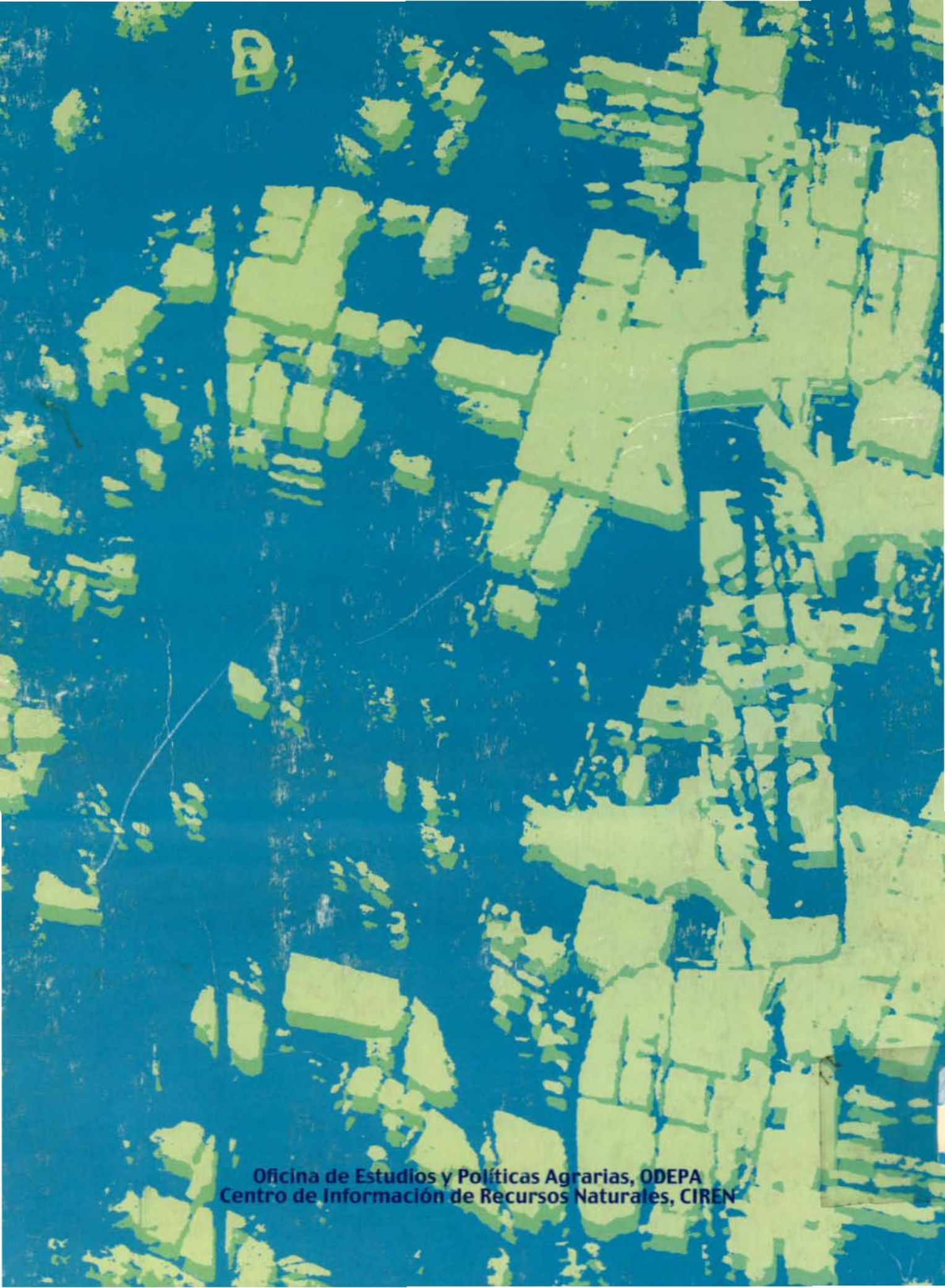
PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
COPIAPO								
	COPIAPO	1	50	0	0	0	50	0,02
HUASCO								
	HUASCO	3	25.270	0	0	0	25.270	15,27
	ALTO DEL CARMEN	1	0	0	58	0	58	0,15
TOTALES		5	25.320	0	58	0	25.378	15,44

CUADRO Nº 12 SUPERFICIE FRUTICOLA REGADA POR METODO DE RIEGO

REGIÓN : III

ESPECIE	SURCOS	TENDIDO	MICRO ASPERSION	GOTEO	ASPERSION	OTROS (*)	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
CIRUELO JAPONÉS	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,21
DAMASCO	3,03	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	3,25
DURAZNERO CONSUMO FRESCO	0,85	1,00	0,58	1,17	0,00	0,00	3,60
DURAZNERO TIPO CONSERVERO	0,29	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,57
LIMONERO	9,10	2,23	0,04	78,36	0,00	0,00	89,73
MEMBRILLO	2,30	5,00	0,00	0,15	0,00	0,00	7,45
NARANJO	10,76	0,69	3,11	27,59	0,00	0,00	42,15
NECTARINO	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
NOGAL	0,53	8,54	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07
OLIVO	664,82	369,63	61,77	416,81	0,00	79,00	1.592,03
PALTO	43,69	0,70	18,55	27,27	0,00	0,00	90,21
PERAL	3,36	0,42	0,00	0,28	0,00	0,00	4,06
VID DE MESA	171,00	7,24	1,81	6.247,31	0,00	0,00	6.427,36

(*) TAZAS, BORDES, PLATABANDAS , CURVAS DE NIVEL Y CINTAS



Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA
Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN