

CORPORACION DE FOMENTO
DE LA PRODUCCION

Centro de Información
de recursos naturales

CATASTRO FRUTICOLA NACIONAL

IX y X Regiones

actualización 1988



CATASTRO FRUTICOLA NACIONAL
IX y X Regiones
actualización 1988

CENTRO DE INFORMACION DE RECURSOS NATURALES
Av. Manuel Montt N° 1164 - Fono 2236641 - Santiago

Inscripción N° 69.983 Santiago, Chile, 1987

INDICE

PROLOGO	V
ANTECEDENTES GENERALES	VII
ANTECEDENTES METODOLOGICOS	IX
PRESENTACION DE LA INFORMACION	XIII
 PRIMERA PARTE - CARACTERISTICAS GENERALES DE LA REGION IX y X REGIONES	 XV
Figura 1 : Crecimiento nacional período 1982/87 y superficie frutal actual de la IX y X regiones	XVII
Cuadro N° 01 : Importancia de la IX Región dentro del panorama frutícola	XIX
Figura 2 : Superficie de las principales especies IX y X regiones	XXI
Cuadro N° 02 : Distribución de la superficie frutal por provincia IX Región	XXIII
Cuadro N° 03 : Distribución de la superficie frutal por provincia X Región	XXIV
Figura 3 : Distribución de la superficie frutal y número de huertos por provincia año 1987-88 IX Región	XXV
Figura 4 : Distribución de la Superficie frutal y número de huertos por provincia año 1987-88 X Región	XXVII
 SEGUNDA PARTE - INFORMACION REGIONAL DEL CATASTRO	 1
Cuadro N° 01: Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de las explotaciones	3
Cuadro N° 02: Distribución por comuna de la superficie total y frutal encuestada	4
Cuadro N° 03: Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de los huertos	5
Cuadro N° 04: Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies mayores	6
Cuadro N° 05: Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies menores	7
Cuadro N° 06: Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según variedades. Especies mayores	8
Cuadro N° 07: Distribución del número de árboles, de huertos y superficie frutal según variedades. Especies menores	25
Cuadro N° 08: Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según especies por comuna	34
 TERCERA PARTE - INFORMACION PROVINCIAL IX REGION	 53
1. PROVINCIA DE MALLECO	55
Cuadro N° 01: Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de las explotaciones	57
Cuadro N° 03: Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de los huertos	58
Cuadro N° 04: Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies mayores	59
Cuadro N° 05: Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies menores	60
Cuadro N° 06: Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según variedades. Especies mayores	61
Cuadro N° 07: Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según variedades. Especies menores	77
2. PROVINCIA DE CAUTIN	81
Cuadro N° 01: Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de las explotaciones	83
Cuadro N° 03: Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de los huertos	84
Cuadro N° 04: Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies mayores	85

Cuadro N° 05: Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies menores	86
Cuadro N° 06: Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según variedades. Especies mayores	87
Cuadro N° 07: Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según variedades. Especies menores	96

CUARTA PARTE - INFORMACION X REGION

Cuadro N° 01: Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de las explotaciones	107
Cuadro N° 02: Distribución por comuna de la superficie total y frutal encuestada	108
Cuadro N° 03: Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de los huertos	109
Cuadro N° 04: Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies mayores	110
Cuadro N° 05: Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies menores	111
Cuadro N° 06: Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según variedades. Especies mayores	112
Cuadro N° 07: Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según variedades. Especies menores	117
Cuadro N° 08: Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según especies por comuna	124

QUINTA PARTE - INFORMACION PROVINCIAL X REGION

1. PROVINCIA DE VALDIVIA	131
Cuadro N° 01: Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de las explotaciones	133
Cuadro N° 03: Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de los huertos	134
Cuadro N° 04: Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies mayores	135
Cuadro N° 05: Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies menores	136
Cuadro N° 06: Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según variedades. Especies mayores ...	137
Cuadro N° 07: Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según variedades. Especies menores ...	142
2. PROVINCIA DE OSORNO	149
Cuadro N° 01: Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de las explotaciones	151
Cuadro N° 03: Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de los huertos	152
Cuadro N° 05: Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies menores	153
Cuadro N° 07: Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según variedades. Especies menores ...	154
3. PROVINCIA DE LLANQUIHUE	159
Cuadro N° 01: Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de las explotaciones	161
Cuadro N° 03: Distribución de la superficie total y frutal según tamaño de los huertos	162
Cuadro N° 04: Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies mayores	163
Cuadro N° 05: Distribución del número de árboles y superficie frutal de las especies menores	164
Cuadro N° 06: Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según variedades. Especies mayores ...	165
Cuadro N° 07: Distribución del número de árboles, huertos y superficie frutal según variedades. Especies menores ...	166

PROLOGO

La presente publicación es el resultado de un estudio realizado por el **Centro de Información de Recursos Naturales**, CIREN, y financiado por la **Corporación de Fomento de la Producción**.

El objetivo fundamental de este estudio es mantener un **Servicio de Información Frutícola** actualizado, que esté a disposición de los agentes del desarrollo económico del sector frutícola nacional, con el fin de que esta información constituya una base sólida para la **toma de decisiones**, en labores productivas, de planificación y comerciales.

En esta publicación se presenta, en forma resumida, la información correspondiente a la Actualización del Catastro Frutícola de la **IX y X Regiones, año 1988**. Para su mejor comprensión y utilización, se le ha dado la siguiente estructura:

ANTECEDENTES GENERALES

ANTECEDENTES METODOLOGICOS

PRESENTACION DE LA INFORMACION

PRIMERA PARTE : Características Generales de la IX y X Regiones

SEGUNDA PARTE: Información IX Región

TERCERA PARTE : Información provincial IX Región

CUARTA PARTE : Información X Región

QUINTA PARTE : Información provincial X Región

ANTECEDENTES GENERALES

El **Sector Frutícola** representa una de las áreas más dinámicas e importantes dentro de la agricultura chilena por su alta generación de divisas y de empleo (más de 500 millones de dólares en 1986).

Por estas razones, ha sido preocupación permanente de CORFO obtener información exacta y actualizada sobre este Sector. Es así como durante los últimos doce años, se han realizado actualizaciones al Catastro Frutícola Nacional con una periodicidad promedio de cuatro años. A partir de 1984, CORFO traspasó a CIREN todas aquellas materias relacionadas con Estudios Básicos del Sector Frutícola.

PROGRAMA DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO FRUTICOLA

En lo que se refiere a la Actualización del Catastro, CIREN está desarrollando un programa con las siguientes etapas:

- **Actualización 1985-86** (etapa ejecutada; las respectivas Publicaciones ya están disponibles).
 - Región Metropolitana
 - V Región
- **Actualización 1986-87** (etapa ejecutada; las respectivas Publicaciones ya están disponibles).
 - VI Región
 - VII Región
- **Actualización 1987** (etapa ejecutada; las respectivas Publicaciones ya están disponibles).
 - III Región
 - IV Región

- **Actualización 1987-88** (etapa ejecutada; las respectivas Publicaciones ya están disponibles).
 - VIII Región
 - IX Región
 - X Región

LA NUEVA ACTUALIZACION DEL CATASTRO FRUTICOLA A NIVEL NACIONAL se efectuará en la Temporada 1989-90.

DESCRIPCION DE LAS BASES DE DATOS DEL CIREN CON INFORMACION FRUTICOLA

CATASTRO FRUTICOLA NACIONAL

Cabe destacar que, además de la información que se incluye en esta publicación, CIREN cuenta en sus bases de datos Frutícolas, de cada región, con una amplia gama de información complementaria tanto a nivel comunal, predial, como de los huertos mismos, la que se indica a continuación:

- **Censo de todos los Huertos Industriales** de más de 0.5 há. existentes en la región.
- **Censo de toda la Agroindustria Frutícola**, incluyendo información de todas las Plantas de Embalaje, Procesadoras y Establecimientos de Frío.

En cuanto a las **Plantaciones Frutícolas** se cuenta, en términos agregados, con los siguientes antecedentes sobre cada predio encuestado:

- Identificación del predio y su ubicación.

- identificación del productor.
- Identificación y cuantificación general del huerto.
- Identificación y detalle de las especies y variedades que conforman cada huerto.
- Localización del huerto dentro del predio (lo cual permite confeccionar Cartas —a escala 1:20.000 y 1:50.000— de plantaciones).

Cada **Especie** está caracterizada por los siguientes aspectos:

- Condición de riego/secano.
- Año de plantación.
- Asociación.
- Condición de injerto.
- Sistema y distancia de plantación.
- Número de plantas.
- Superficie.
- Producción total.
- Destino de la producción en la temporada de la encuesta.

Por su parte, cada **Planta Industrial** se caracteriza por la siguiente información:

- Identificación de la Planta Industrial y su ubicación.
- Identificación del propietario y productor.
- Capacidades instaladas.
- Períodos de operación.
- Productos frutícolas procesados.

POTENCIALIDAD FRUTICOLA DE CHILE CENTRAL

Toda la información de plantaciones generada por el **CATASTRO FRUTICOLA NACIONAL**, se puede integrar con la in-

formación correspondiente a la **POTENCIALIDAD FRUTICOLA** de cada una de las 49 Especies y Variedades de Frutales estudiadas por CIREN en las Regiones V, VI, VII y Metropolitana, la que puede ser presentada de las siguientes formas:

- Cuadros de Superficies con Aptitud Frutal para 49 especies y variedades por región, provincia y comuna.
- Cartas de Aptitud Frutícola por especie, escala 1:20.000. (Señala los sectores óptimos considerando suelo, clima y agua, para la plantación de las diferentes especies y variedades de frutales).

SERVICIO DE INFORMACION

Se debe destacar que en base a toda esta amplia gama de Información Frutícola, **CIREN puede resolver cualquier necesidad de información sobre la materia**, a través de la elaboración de diversos productos a pedido.

En estos productos a pedido se puede integrar información de otras Bases, tales como:

- Predios Rurales.
- Recurso Hídrico (canales y pozos de agua subterránea).
- Clima.
- Suelos.
- etc.

ANTECEDENTES METODOLOGICOS

La ejecución del Catastro Frutícola Nacional consiste en una **Investigación censal** de todo el universo de predios con plantaciones frutales comerciales, donde se obtiene la información sobre Producción Básica Frutícola, Infraestructura o Agroindustria Frutícola. Se consideró como plantación comercial frutal, 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 Kiwi, 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:

Etapas 1: Preparación de la Campaña de Terreno.

En esta etapa existen dos actividades de gran relevancia. La primera de ellas consiste en seleccionar, capacitar y organizar al personal que tomará la información. La segunda, en preparar los materiales, vehículos y equipos que se emplearán en terreno. Con el propósito de obtener antecedentes de calidad óptima, los equipos básicos de terreno estuvieron constituidos 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 IX y X Regiones se conformaron cuatro equipos de terreno con la estructura descrita, todos bajo la dirección de un Ingeniero Agrónomo supervisor.

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 incluidos en el Catastro anterior, con el propósito de

modificar la información existente en aquellos ítems que hubiesen variado y recopilar la información nueva de estos predios. Además, se completaron 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.

Etapas 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, y recopilar la nueva información. En ambos casos se trazó, en una cartografía de terreno, el área plantada de cada huerto al interior del predio rural correspondiente. Con el objeto de asegurar una mayor calidad de la información a recopilar, se definió como informantes para la encuesta 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 de la IX y X Regiones, se efectuó entre los meses de Enero y Febrero de 1988.

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 correspondiera. Además, el equipo supervisor procedió a efectuar una exhaustiva revisión de terreno, denominada Revisión de Cobertura, para garantizar que todos los huertos encuestables hubiesen sido visitados y censados.

Etapa 3: Procesamiento de la Información

Una vez terminada la etapa de terreno y validada la información obtenida, se efectuó el procesamiento final en el computador. En esta oportunidad, se ejecutaron las actividades de validación final y traspaso de las Bases de Datos para su explotación y procesamiento para elaborar los cuadros de la presente publicación. Igualmente se procedió a la confección de los programas (Software) para atender cualquier demanda de información sobre la materia.

Algunos de los criterios usados en la etapa de procesamiento fueron 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 análisis denominada **Explotación Frutícola**. En la información procesada, un **"huerto"** corresponde a la **superficie frutal plantada dentro de una explotación**.

- Para la agregación de las especies y variedades en grupos homogéneos de edades, se clasificaron los árboles o plantas en las siguientes categorías.

CATEGORIA I : Árboles en formación.

CATEGORIA II : Árboles en producción creciente.

CATEGORIA III : Árboles en plena producción.

CATEGORIA IV : Árboles en producción decreciente.

Los **rangos de edad** que definieron cada categoría por especie se presentan en la tabla siguiente:

TABLA DE CATEGORIAS DE EDADES DE LAS PLANTACIONES (AÑOS)

ESPECIE	CATEGORIAS			
	I	II	III	IV
ALMENDRO	Hasta 4 años	5 a 12 años	13 a 35 años	36 y más años
NOGAL	5 años	6 a 18 años	19 a 35 años	36 y más años
CASTAÑO	9 años	10 a 22 años	23 a 60 años	61 y más años
CIRUELO JAPONES	4 años	5 a 9 años	10 a 20 años	21 y más años
CIRUELO EUROPEO	3 años	4 a 9 años	10 a 20 años	21 y más años
DAMASCO	3 años	4 a 10 años	11 a 25 años	26 y más años
DURAZNERO CONSUMO FRESCO	2 años	3 a 6 años	7 a 12 años	13 y más años
DURAZNERO CONSERVERO	2 años	3 a 6 años	7 a 12 años	13 y más años
NECTARINO	2 años	3 a 6 años	7 a 12 años	13 y más años
CEREZO	4 años	5 a 15 años	16 a 30 años	31 y más años
GUINDO AGRIO	3 años	4 a 10 años	11 a 25 años	26 y más años
LIMONERO	3 años	4 a 9 años	10 a 18 años	19 y más años
NARANJO	4 años	5 a 12 años	13 a 35 años	36 y más años
POMELO	4 años	5 a 9 años	10 a 40 años	41 y más años
MANDARINO	3 años	4 a 10 años	11 a 35 años	36 y más años
LIMA	4 años	5 a 9 años	10 a 40 años	41 y más años
MANZANO ROJO	4 años	5 a 15 años	16 a 35 años	36 y más años
MANZANO VERDE	4 años	5 a 15 años	16 a 35 años	36 y más años
PERAL	4 años	5 a 15 años	16 a 30 años	31 y más años
MEMBRILLO	3 años	4 a 9 años	10 a 35 años	36 y más años
PALTO	4 años	5 a 14 años	15 a 35 años	36 y más años
CHIRIMOYO	5 años	6 a 15 años	16 a 40 años	41 y más años
NISPERO	5 años	6 a 10 años	11 a 40 años	41 y más años
LUCUMO	7 años	8 a 25 años	26 y más años	—
PAPAYO	1 año	2 a 3 años	4 a 5 años	6 y más años
VID DE MESA	2 años	3 a 7 años	8 a 14 años	15 y más años
KIWI	3 años	4 a 9 años	10 a 20 años	21 y más años
CAQUI	5 años	6 a 15 años	16 a 40 años	41 y más años
TUNA	2 años	3 a 9 años	10 a 35 años	36 y más años
OLIVO	6 años	7 a 25 años	26 a 60 años	61 y más años
HIGUERA	6 años	7 a 14 años	15 a 30 años	31 y más años
FRAMBUESA	1 año	2 a 3 años	4 a 12 años	13 y más años
MORA CULTIVADA	1 año	2 a 3 años	4 a 12 años	13 y más años

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

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

ESPECIES MAYORES (mayor importancia económica)	ESPECIES MENORES
ALMENDRO NOGAL CIRUELO JAPONES CIRUELO EUROPEO DAMASCO DURAZNERO CONSUMO FRESCO DURAZNERO CONSERVERO NECTARINO CEREZO LIMONERO NARANJO MANZANO ROJO MANZANO VERDE PERAL MEMBRILLO PALTO VID DE MESA KIWI OLIVO	CASTAÑO AVELLANA PECANA GUINDO AGRIO POMELO MANDARINO LIMA CHIRIMOYO NISPERO LUCUMO MANGO GUAYABO DATILERO PIÑA PLATANO PAPAYO FRUTILLA FRAMBUESA GROSELLA MORA CAQUI TUNA HIGUERA TANGELO FEIJOA CIDRO PISTACHO BERRY ZARZAPARRILLA ROJA ZARZAPARRILLA NEGRA ARANDANO AMERICANO

PRESENTACION DE LA INFORMACION

La presente publicación, que resume la información catastral, se realizó en su totalidad en forma computacional. Los cuadros que se detallan a continuación constituyen el producto final de tal procesamiento.

I. CARACTERISTICAS GENERALES

Cuadro N° 1:
Importancia de la Región dentro del Panorama Frutícola Nacional.

Considerando antecedentes de los catastros anteriores, se incluye en este cuadro información del Número de Huertos y Superficie Frutal (ha.) de la región y su relación con el Total Nacional (I a IX Región) en el año 1981-1982.

Cuadro N° 2:
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° 3:
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, en cada provincia, con respecto a la superficie regional.

II. INFORMACION REGIONAL Y PROVINCIAL DEL CATASTRO

Cuadro N° 1:
Distribución de la Superficie Total y Frutal según tamaño de las explotaciones.

Por estrato de tamaño de las explotaciones, se proporciona la información del número de huertos y superficies, a nivel regional y provincial.

Cuadro N° 2:
Distribución por Comuna de la Superficie Total y Frutal encuestada.

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

Cuadro N° 3:
Distribución de la Superficie Total y Frutal según Tamaño de los Huertos.

Por estrato de tamaño de huertos, se proporciona la información del número de huertos y superficies, a nivel regional y provincial.

Cuadro N° 4:
Distribución del Número de Arboles 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 y la superficie a nivel regional y provincial.

Cuadro N° 5:
Distribución del Número de Arboles y Superficie Frutal de las Especies Menores.

En este cuadro se proporciona para cada especie menor in-

formación sobre el número de huertos, el número de árboles por rangos de edad y la superficie a nivel regional y provincial.

Cuadro N° 6:

Distribución del número de Árboles, Huertos y Superficie Frutal según Variedades.

Para cada especie y variedad se proporciona el número de huertos, número de árboles por rango de edad y la superficie a nivel regional y provincial. La información de producción se entrega agregada por especie.

Cuadro N° 7:

Distribución del número de Árboles, Huertos y Superficie frutal según Variedades.

Para cada especie menor y variedad, se proporciona el número de huertos, número de árboles por rango de edad, y la superficie a nivel regional y provincial. La información de producción se entrega agregada por especie.

Cuadro N° 8:

Distribución del Número de Árboles, Número de Huertos y Superficie Frutal según Especies por Comuna.

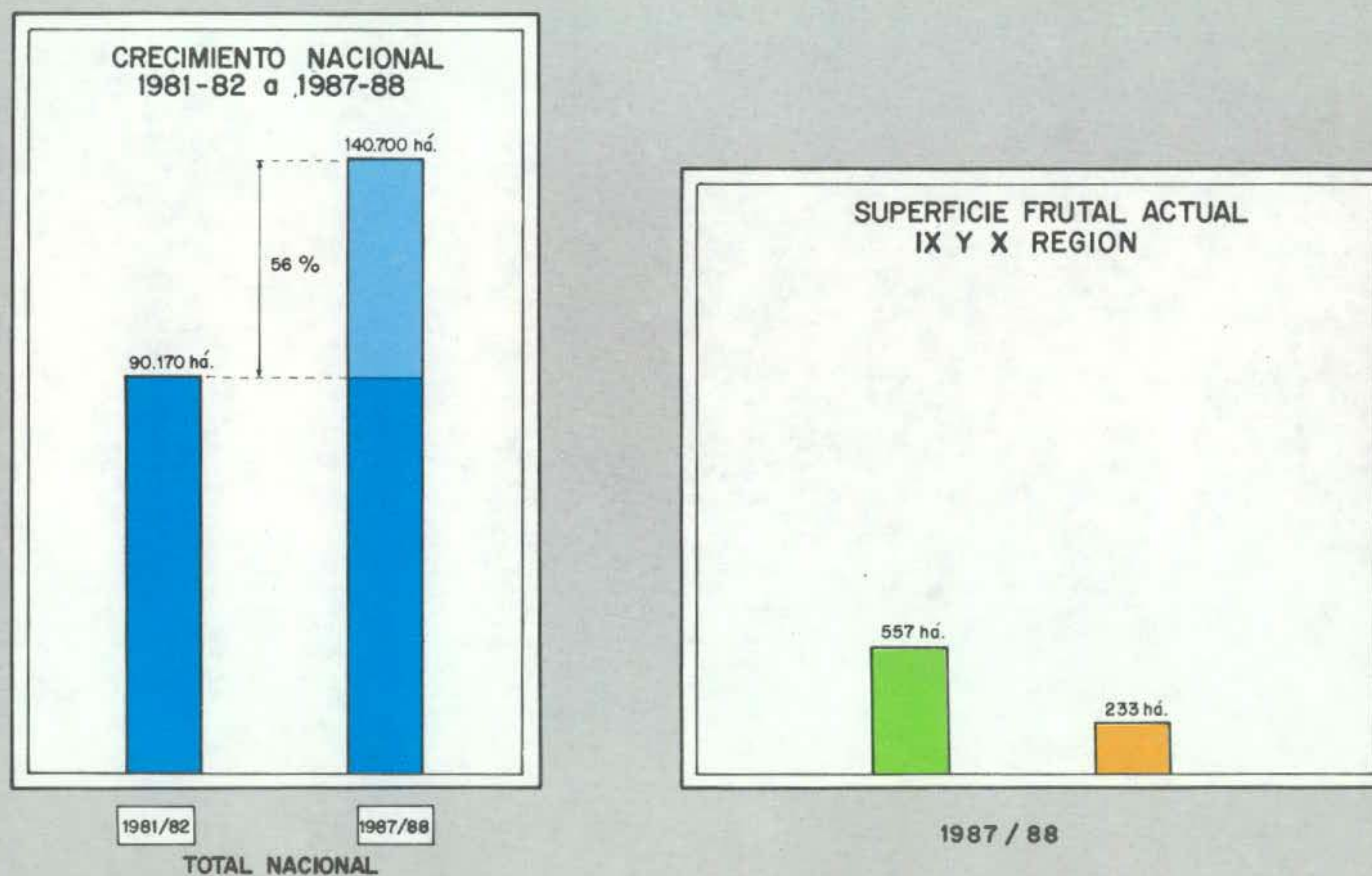
Para todas las provincias y sus respectivas comunas se entrega en este cuadro la información de número de huertos, el número de árboles por rango de edad y la superficie frutal.

Cabe mencionar que las superficies frutales 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. Las superficies de estas asociaciones han sido incluidas en cada una de las especies que la integran, según correspondan (Cuadros Nos. 4, 5, 6, 7 y 8).



PRIMERA PARTE
CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS
REGIONES IX y X

Figura 1. CRECIMIENTO NACIONAL PERIODO 1982/87 Y SUPERFICIE FRUTAL ACTUAL DE LA IX Y X REGION



* BASADO EN ESTIMACIONES ACTUALIZADAS DE ODEPA Y EN ESTIMACIONES DE CIREN APOYADAS EN OBSERVACIONES DE TERRENO

CUADRO 1:

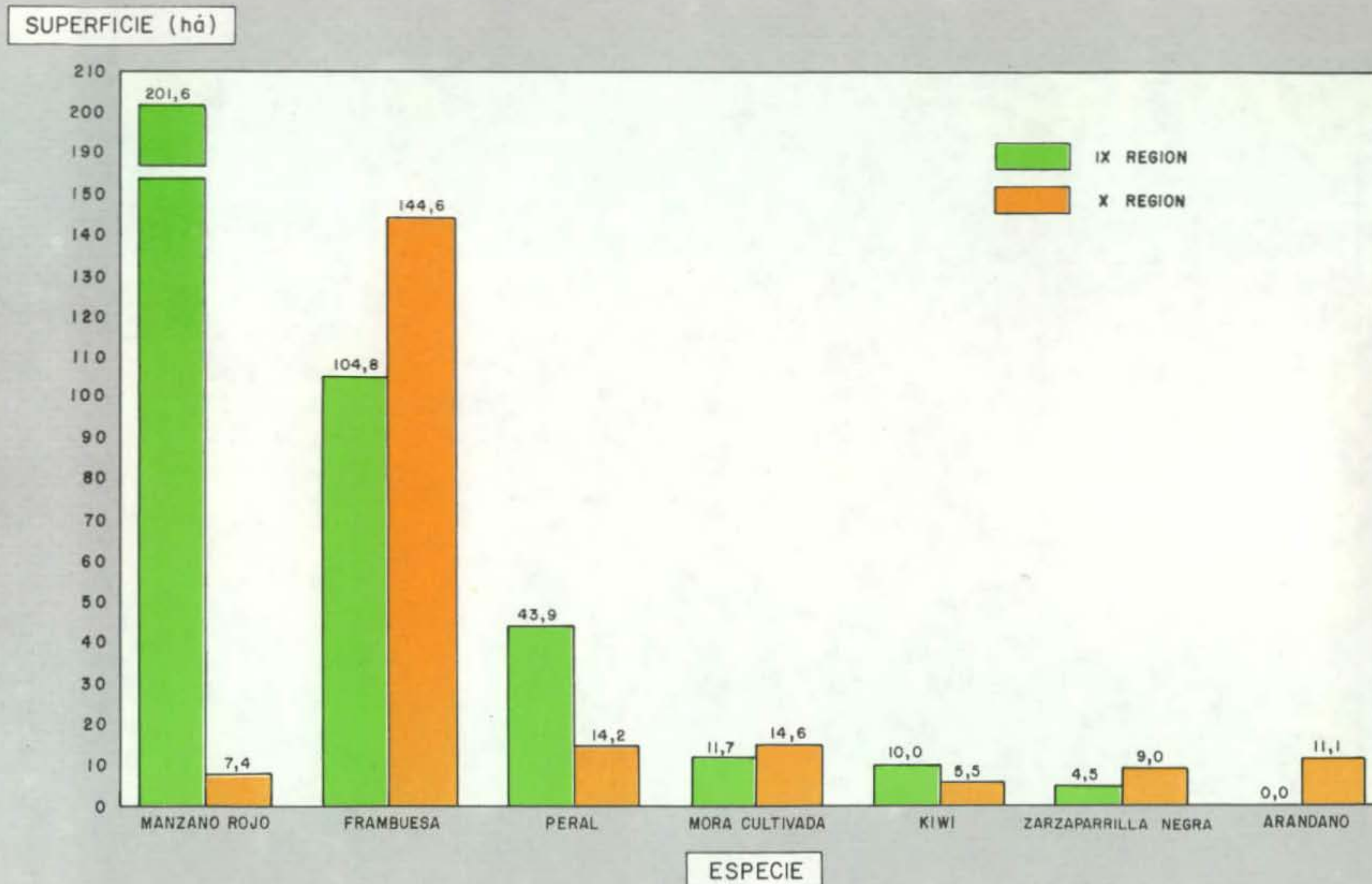
IMPORTANCIA DE LA IX REGION DENTRO DE PANORAMA FRUTICOLA NACIONAL

ESPECIES MAYORES	31-82 AÑO 1987-88		87 AÑO 1981-82		
	TOTAL NACIONAL(*) SUPERFICIE (há)	IX REGION(**)		IX REGION	
		Nº HUERTOS	SUPERF. (ha)	Nº HUERTOS	SUPERF. (há)
ALMENDRO	2.792,68	1	0,09	1	0,04
NOGAL	7.631,96	4	23,93	3	28,00
CIRUELO JAPONES	2.216,56	1	4,13	2	0,27
CIRUELO EUROPEO	2.854,23	5	7,76	5	6,31
DAMASCO	1.499,84	3	0,56	3	0,40
DURAZNERO CONSUMO FRESCO	2.193,74	4	3,47	7	3,51
DURAZNERO CONSERVERO	4.520,86	3	0,88	6	2,60
NECTARINO	7.086,49	3	1,09	3	1,35
CEREZO	2.156,34	10	36,76	13	26,28
LIMONERO	5.573,99	2	0,79	1	0,15
NARANJO	5.846,25	4	1,42	1	0,19
MANZANO ROJO	11.630,50	52	305,00	23	210,55
MANZANO VERDE	5.743,83	49	105,79	19	74,90
PERAL	3.854,78	6	22,76	9	43,93
MEMBRILLO	494,47	2	0,12	2	0,81
VID DE MESA	17.844,63	5	11,11	2	5,22
KIWI	96,75	0	0,00	2	10,00

(*) Cifras corregidas; Catastro Frutícola IREN-CORFO, 1981

(**) Incluye sólo la provincia de Malleco

Figura 2. SUPERFICIE DE LAS PRINCIPALES ESPECIES
IX-X REGION AÑO 1987-88



CUADRO 2:

DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR PROVINCIA - IX REGION
AÑO 1987-88

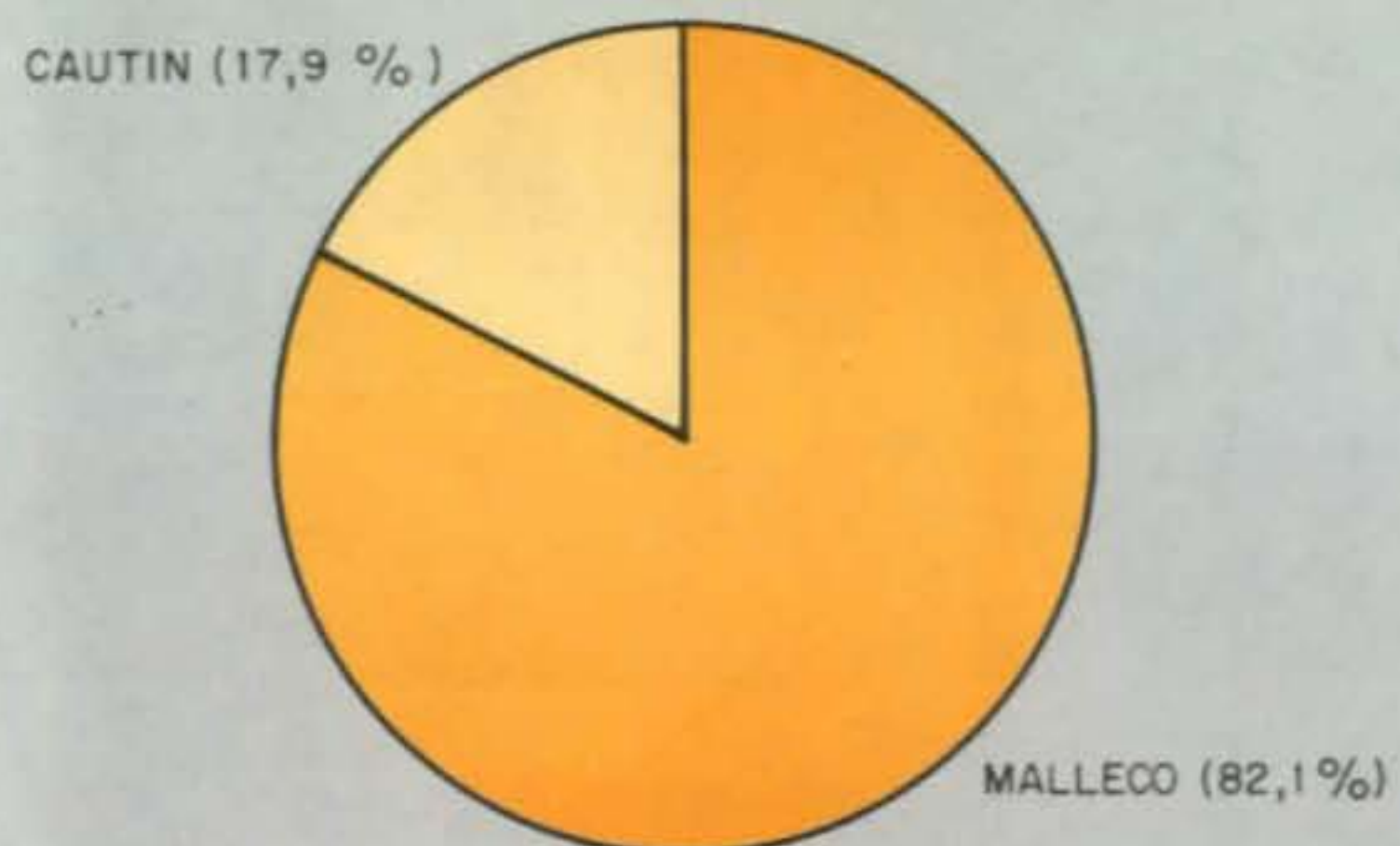
ESPECIES	TOTAL REGION SUPERFICIE (há)	MALLECO		CAUTIN	
		SUPER. (há)	%	SUPER (há)	%
ALMENDRO	0,04	0,04	100,0	0,00	0,0
NOGAL	28,00	28,00	100,0	0,00	0,0
CIRUELO JAPONES	0,27	0,02	7,4	0,25	92,6
CIRUELO EUROPEO	6,31	6,31	100,0	0,00	0,0
DAMASCO	0,40	0,40	100,0	0,00	0,0
DURAZNERO CONSUMO FRESCO	3,51	3,39	96,6	0,12	3,4
DURAZNERO CONSERVERO	2,60	2,52	96,9	0,08	3,1
NECTARINO	1,35	1,35	100,0	0,00	0,0
CEREZO	26,28	25,81	98,2	0,47	1,8
LIMONERO	0,15	0,15	100,0	0,00	0,0
NARANJO	0,19	0,19	100,0	0,00	0,0
MANZANO ROJO	210,55	209,30	99,4	1,25	0,6
MANZANO VERDE	74,90	74,80	99,9	0,10	0,1
PERAL	43,93	43,23	98,4	0,70	1,6
MEMBRILLO	0,81	0,45	55,6	0,36	44,4
VID DE MESA	5,32	5,32	100,0	0,00	0,0
KIWI	10,00	0,00	0,0	10,00	100,0
CASTAÑO	14,82	14,10	95,1	0,72	4,9
GUINDO AGRIO	0,64	0,00	0,0	0,64	100,0
FRUTILLA	5,00	0,00	0,0	5,00	100,0
FRAMBUESA	104,83	40,95	39,1	63,88	60,9
MORA CULTIVADA	11,74	4,50	38,3	7,24	61,7
CAQUI	0,05	0,05	100,0	0,00	0,0
RUIBARBO	1,00	0,00	0,0	1,00	100,0
ZARZAPARRILLA NEGRA	4,50	0,00	0,0	4,50	100,0
ZARZAPARRILLA ROJA	3,50	0,00	0,0	3,50	100,0

CUADRO N° 3:

DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR PROVINCIA - X REGION
AÑO 1987/88

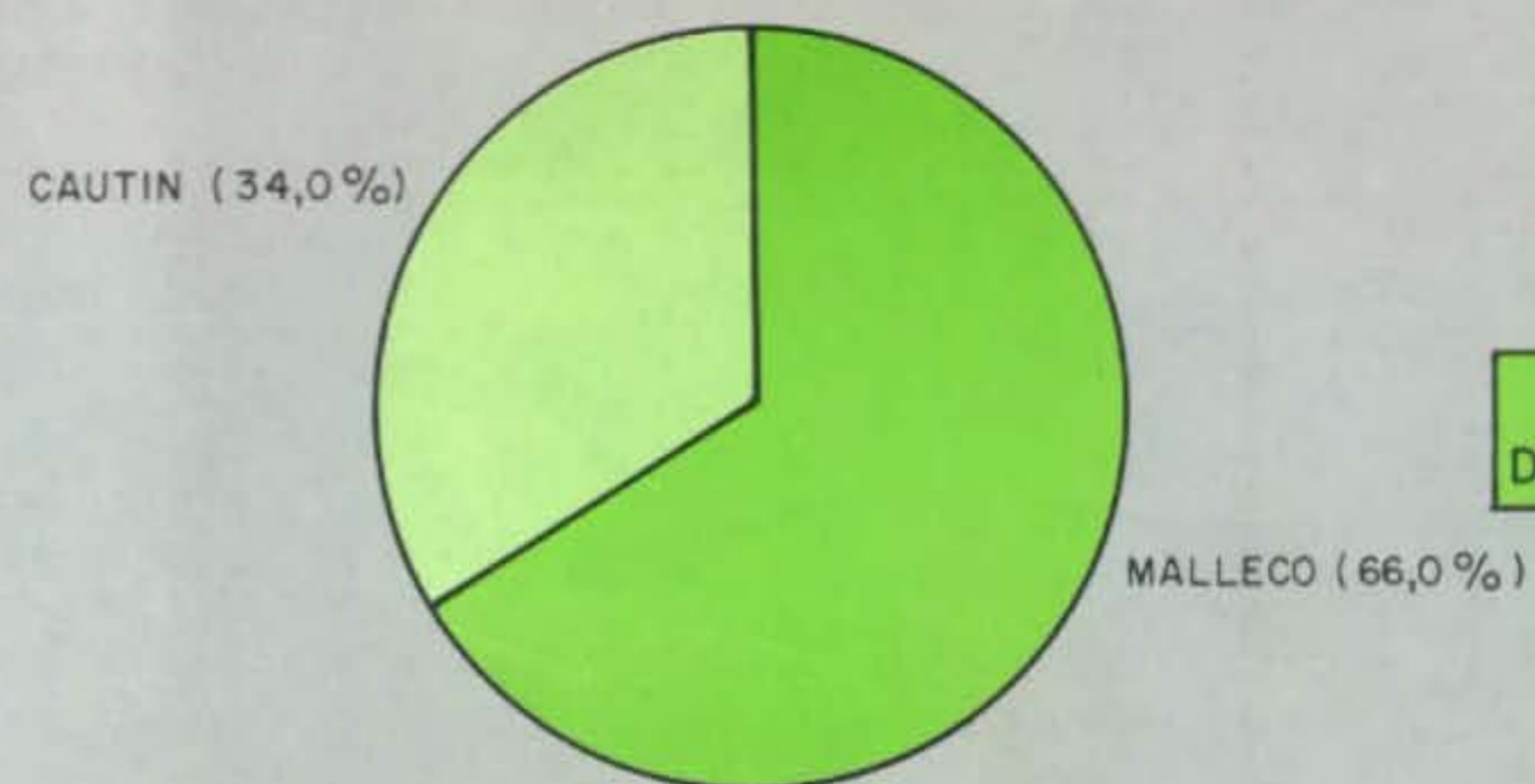
ESPECIES	TOTAL REGION SUPERFICIE (ha)	VALDIVIA		OSORNO		LLANQUIHUE	
		SUP. (ha)	%	SUP. (ha)	%	SUP. (ha)	%
DAMASCO	0,36	0,36	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MANZANO ROJO	7,43	7,43	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MANZANO VERDE	12,81	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PERAL	14,18	14,18	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRUTILLA	7,86	7,86	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRAMBUESA	144,64	63,74	44,10	46,50	32,10	34,40	23,80
KIWI	5,50	3,50	63,60	0,00	0,00	2,00	36,40
GROSELLA	0,96	0,96	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MORA CULTIVADA E HIBRIDO	14,59	7,10	48,70	6,79	46,50	0,70	4,80
ARANDANO	11,05	11,05	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZARZAPARRILLA NEGRA	9,00	3,60	40,00	1,46	16,20	3,94	43,80
ZARZAPARRILLA ROJA	4,26	1,80	42,20	1,46	34,30	1,00	23,50

Figura 3. DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE FRUTAL Y NUMERO DE HUERTOS POR PROVINCIA AÑO 1987/88 IX REGION



SUPERFICIE
FRUTAL

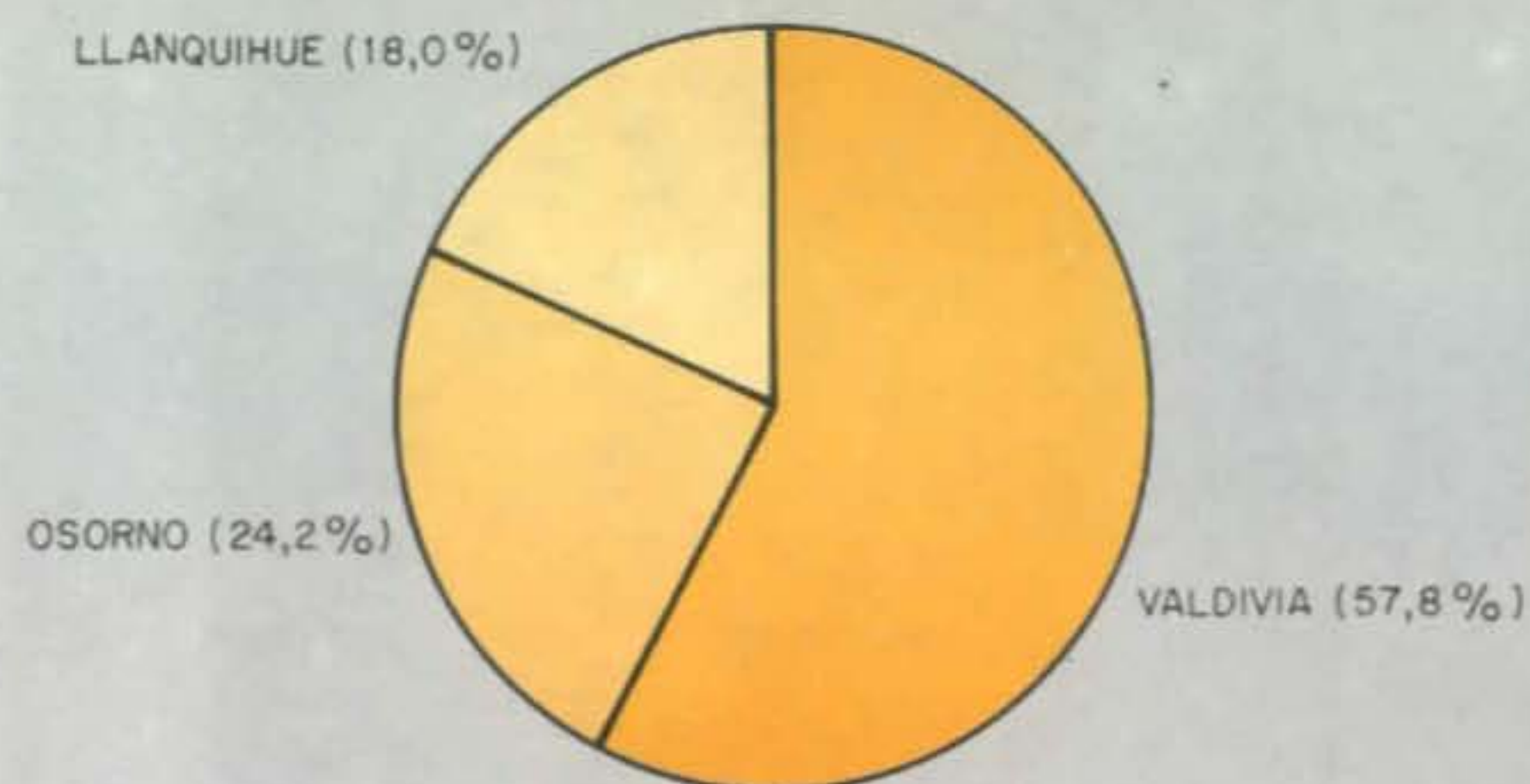
PROVINCIA	SUP. (ha)	%
MALLECO	456,7	82,1
CAUTIN	99,8	17,9
TOTAL REGION	556,5	100,0



NUMERO
DE HUERTOS

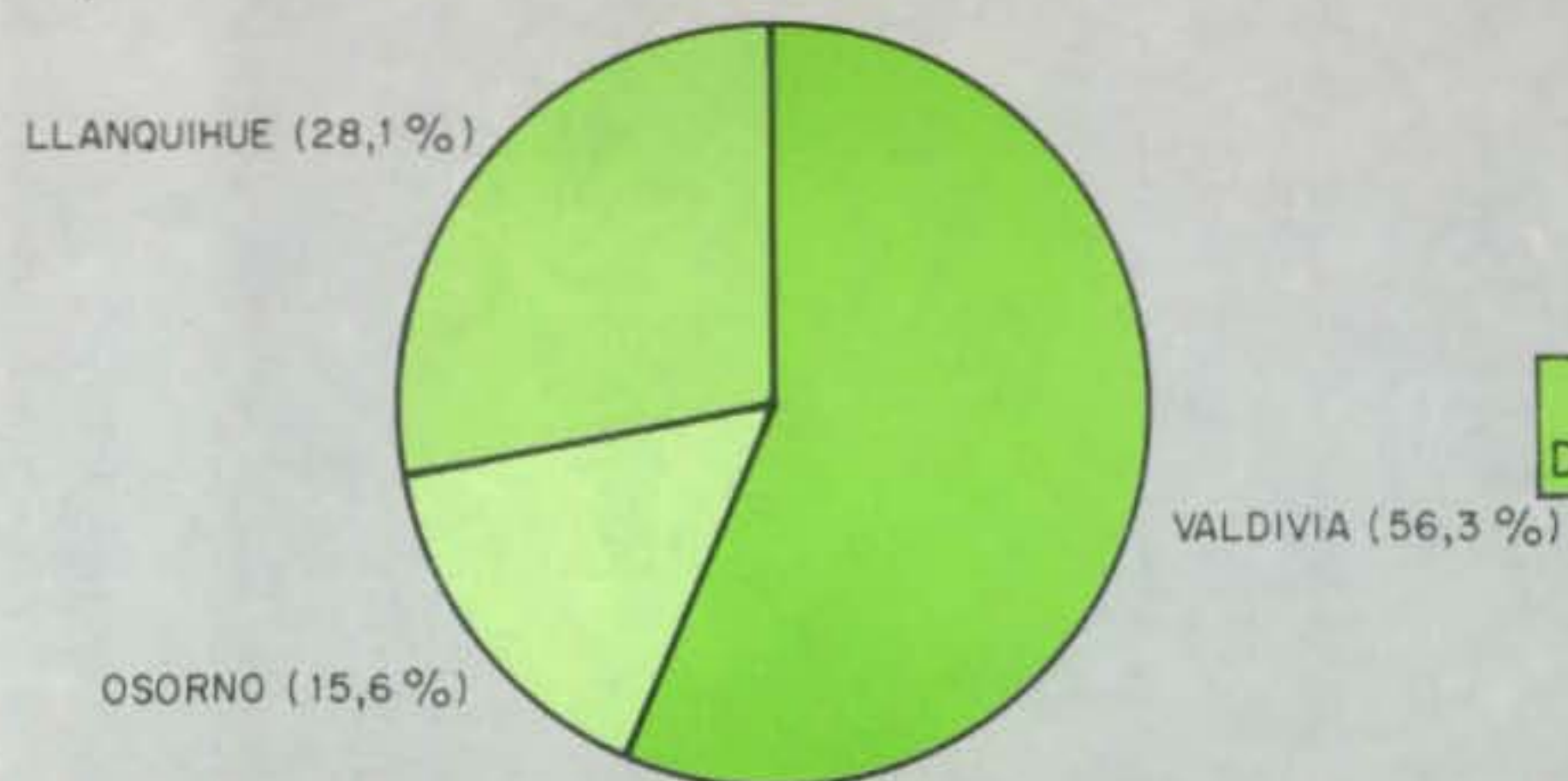
PROVINCIA	No HUERTOS	%
MALLECO	33	66,0
CAUTIN	17	34,0
TOTAL REGION	50	100,0

Figura 4. DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE FRUTAL Y NUMERO DE HUERTOS POR PROVINCIA AÑO 1988
X REGION



SUPERFICIE
FRUTAL

PROVINCIA	SUP. (há)	%
VALDIVIA	134,5	57,8
OSORNO	56,2	24,2
LLANQUIHUE	42,0	18,0
TOTAL REGION	232,7	100,0



NUMERO
DE HUERTOS

PROVINCIA	No HUERTOS	%
VALDIVIA	18	56,3
OSORNO	5	15,6
LLANQUIHUE	9	28,1
TOTAL REGION	32	100,0



SEGUNDA PARTE
INFORMACION IX REGION

CUADRO NUM 01 . DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL
SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (1)

REGION : IX

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (ha)				NUM DE HUERTOS (2)	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
					TOTAL	FRUTAL
MENOS DE			0.50	0	0.0	0.0
DE	0.50	A	0.99	0	0.0	0.0
DE	1.00	A	1.99	0	0.0	0.0
DE	2.00	A	2.99	1	2.5	0.9
DE	3.00	A	3.99	0	0.0	0.0
DE	4.00	A	4.99	1	4.5	0.6
DE	5.00	A	9.99	3	21.3	6.5
DE	10.00	A	19.99	11	150.0	44.9
DE	20.00	A	49.99	9	276.5	55.8
DE	50.00	A	99.99	9	655.5	108.0
DE	100.00	A	199.99	7	891.0	122.7
DE	200.00	A	499.99	4	1218.0	127.9
DE	500.00	A	999.99	4	2539.0	12.6
DE	1000.00	A	1999.99	1	1528.0	76.6
DE	2000.00	A	4999.99	0	0.0	0.0
DE	5000.00	Y	MAS	0	0.0	0.0
TOTALES				50	7286.3	556.5

(1) EXPLOTACION : CORRESPONDE A LA AGRUPACION 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
EXPLOTACION.

CUADRO NUM 02 . DISTRIBUCION POR COMUNA DE LA SUPERFICIE
TOTAL Y FRUTAL ENCUESTADA

REGION : IX

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO DE HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
			TOTAL	FRUTAL
MALLECO	ANGOL	24	2559.3	335.5
	RENAICO	6	309.0	118.9
	ERCILLA	1	72.0	0.7
	VICTORIA	1	580.0	1.0
	PUREN	1	659.0	0.6
CAUTIN	TEMUCO	4	251.5	7.5
	LAUTARO	1	6.5	3.0
	VILCUN	2	121.4	7.0
	CUNCO	1	270.0	10.0
	PUCON	1	140.0	1.0
	VILLARRICA	3	934.0	16.2
	FREIRE	4	1253.0	11.9
	LONCOCHE	1	130.6	43.2
	TOTALES	50	7286.3	556.5

CUADRO NUM 03 . DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL
SEGUN TAMANO DE LOS HUERTOS

REGION : IX

TAMANO DE LOS HUERTOS (ha)				NUM DE HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
					TOTAL	FRUTAL
MENOS DE			0.50	0	0.0	0.0
DE	0.50	A	0.99	9	920.8	6.1
DE	1.00	A	1.99	9	1483.7	11.9
DE	2.00	A	2.99	5	88.5	11.8
DE	3.00	A	3.99	4	108.5	12.8
DE	4.00	A	4.99	2	95.5	8.4
DE	5.00	A	9.99	12	1947.7	77.6
DE	10.00	A	19.99	1	270.0	10.0
DE	20.00	A	49.99	5	391.6	165.5
DE	50.00	A	99.99	2	1678.0	140.8
DE	100.00	A	199.99	1	302.0	111.6
DE	200.00	A	499.99	0	0.0	0.0
DE	500.00	A	999.99	0	0.0	0.0
DE	1000.00	A	1999.99	0	0.0	0.0
DE	2000.00	A	4999.99	0	0.0	0.0
DE	5000.00	Y	MAS	0	0.0	0.0
TOTALES				50	7286.3	556.5

CUADRO NUM 04 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL
DE LAS ESPECIES MAYORES

REGION : IX

ESPECIE	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES(*)					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
ALMENDRO	1	0	0	0	6	6	0.04
NOGAL	3	57	306	0	1006	1369	28.00
CIRUELO JAPONES	2	81	0	0	8	89	0.27
CIRUELO EUROPEO	5	1925	25	10	170	2130	6.31
DAMASCO	3	10	0	20	41	71	0.40
DURAZNERO CONSUMO FRESCO	7	191	437	279	15	922	3.51
DURAZNERO TIPO CONSERVERO	6	0	445	397	40	882	2.60
NECTARINO	3	0	305	275	0	580	1.35
CEREZO	13	3893	1800	634	297	6624	26.28
LIMONERO	1	0	0	0	31	31	0.15
NARANJO	1	0	0	0	39	39	0.19
MANZANO ROJO	23	17390	59662	3459	6621	87132	210.55
MANZANO VERDE	19	15294	9240	2353	2172	29059	74.90
PERAL	9	22641	658	4286	125	27710	43.93
MEMBRILLO	2	180	178	0	0	358	0.81
VID DE MESA	2	0	0	17777	8800	26577	5.32
KIWI	2	3667	0	0	0	3667	10.00

(*) TABLA DE CATEGORIA DE EDADES EN ANTECEDENTES METODOLOGICOS

CUADRO NUM 05 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL DE LAS ESPECIES MENORES

REGION : IX

ESPECIE	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
CASTANO	3	0	0	213	308	521	14.82
GUINDO AGRIO	2	301	0	0	0	301	0.64
FRUTILLA	1	142875	0	0	0	142875	5.00
FRAMBUESA	17	152320	247908	240856	33068	674152	104.83
MORAS CULTIVADAS E HIBRID	2	1320	23113	0	0	24433	11.74
CAQUI	1	13	0	0	0	13	0.05
RUIBARBO	1	0	0	0	35714	35714	1.00
ZARZAPARRILLA NEGRA	2	9190	0	0	0	9190	4.50
ZARZAPARRILLA ROJA	2	6960	0	0	0	6960	3.50

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : ALMENDRO
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
NONPAREIL	1	0	0	0	6	6	0.04
TOTALES	1	0	0	0	6	6	0.04

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : NOGAL
 PRODUCCION TOTAL : 14.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
PAYNE,S SEEDLING	1	0	0	0	15	15	0.34
EUREKA	1	0	0	0	58	58	1.30
CALIFORNIA	1	25	0	0	0	25	0.25
FRANQUETTE	2	32	306	0	933	1271	26.11
TOTALES	3	57	306	0	1006	1369	28.00

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : CIRUELO JAPONES
 PRODUCCION TOTAL : 0.3 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
CASSELMAN	1	23	0	0	0	23	0.07
EL DORADO	1	22	0	0	0	22	0.07
NUBIANA	1	12	0	0	0	12	0.04
FRIAR	2	24	0	0	8	32	0.09
TOTALES	2	81	0	0	8	89	0.27

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : CIRUELO EUROPEO
 PRODUCCION TOTAL : 0.2 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
PRESIDENT	1	73	0	0	0	73	0.20
D, AGEN	4	1515	25	10	0	1550	4.00
D, AGEN MEJORADA	1	337	0	0	170	507	2.11
TOTALES	5	1925	25	10	170	2130	6.31

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : DAMASCO
 PRODUCCION TOTAL : 0.4 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
TILTON	2	10	0	20	0	30	0.14
IMPERIAL	1	0	0	0	41	41	0.26
TOTALES	3	10	0	20	41	71	0.40

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : DURAZNERO CONSUMO FRESCO
 PRODUCCION TOTAL : 0.2 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	2	0	300	0	15	315	0.79
SUNCREST	1	0	16	0	0	16	0.04
ALTON	1	0	0	86	0	86	0.33
SPRINGTIME	1	0	16	0	0	16	0.04
SPRINGOLD	1	0	0	52	0	52	0.20
J. H. HALE	4	191	90	54	0	335	1.74
RED HAVEN	1	0	0	87	0	87	0.33
O" HENRY	1	0	15	0	0	15	0.04
TOTALES	7	191	437	279	15	922	3.51

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : DURAZNERO TIPO CONSERVERO
 PRODUCCION TOTAL : 0.1 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	0	300	0	0	300	0.75
FORTUNA	1	0	0	183	0	183	0.69
POMONA	1	0	0	0	40	40	0.11
REINA ELENA	3	0	78	214	0	292	0.92
PEAK CLING	1	0	36	0	0	36	0.05
LOADEL	1	0	15	0	0	15	0.04
CARSON	1	0	16	0	0	16	0.04
TOTALES	6	0	445	397	40	882	2.60

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : NECTARINO
 PRODUCCION TOTAL : 0.7 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	0	80	0	0	80	0.16
INCOMPARABLE	2	0	98	120	0	218	0.44
JOHN RIVERS	1	0	0	44	0	44	0.11
EARLY SUNGRAND	1	0	48	0	0	48	0.20
EARLY LE GRAND	1	0	0	111	0	111	0.28
FLAMEKIST	1	0	20	0	0	20	0.04
FLAVORTOP	1	0	39	0	0	39	0.08
FANTASIA	1	0	20	0	0	20	0.04
TOTALES	3	0	305	275	0	580	1.35

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : CEREZO
 PRODUCCION TOTAL : 18.4 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
BING	5	2220	420	0	0	2640	5.64
BLACK TARTARIAN	7	80	139	92	35	346	2.33
D'ANNONAY	2	20	24	0	0	44	0.28
EARLY BURLAT	1	18	0	0	0	18	0.08
LAMBERT	11	285	1154	351	212	2002	13.00
BIGARREAUX NAPOLEON	6	77	0	191	33	301	2.60
VAN	1	9	0	0	0	9	0.04
WINDSOR	1	0	63	0	0	63	0.35
STELLA	1	1134	0	0	0	1134	1.70
NEGRA TEMPRANERA	2	50	0	0	17	67	0.26
TOTALES	13	3893	1800	634	297	6624	26.28

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : LIMONERO
 PRODUCCION TOTAL : 0.1 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
GENOVA	1	0	0	0	31	31	0.15
TOTALES	1	0	0	0	31	31	0.15

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : NARANJO
 PRODUCCION TOTAL : 0.4 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
WASHINGTON NAVEL	1	0	0	0	39	39	0.19
TOTALES	1	0	0	0	39	39	0.19

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : MANZANO ROJO
 PRODUCCION TOTAL : 3486.3 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	0	0	0	40	40	0.26
PUCHACAY	3	0	652	0	104	756	2.94
STARKING DELICIOUS	3	735	2795	176	132	3838	9.98
DELICIOUS CORRIENTE	4	0	0	212	1611	1823	13.28
JONATHAN	2	0	51	0	118	169	1.47
RICHARED DELICIOUS	12	8496	5811	1200	1771	17278	51.25
KING DAVID	1	18	0	0	0	18	0.05
WINESAP	7	34	387	479	2561	3461	23.48
ROME BEAUTY	1	0	0	388	0	388	3.88
RED SPUR	5	2948	10890	529	0	14367	26.36
RED KING OREGON SPUR	6	5159	38795	0	0	43954	71.93
REINETA DEL CANADA	2	0	0	30	11	41	0.22
STARKRIMSON SPUR	3	0	281	125	0	406	0.99
HOOVER	3	0	0	63	273	336	3.17
BLACKJON	2	0	0	257	0	257	1.29
TOTALES	23	17390	59662	3459	6621	87132	210.55

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : MANZANO VERDE
 PRODUCCION TOTAL : 1230.1 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
GRANNY SMITH	13	14989	8337	1707	1120	26153	58.12
WHITE WINTER PERMAIN	1	0	0	32	0	32	0.16
YELLOW NEWTON	5	0	0	143	452	595	4.80
GOLDEN DELICIOUS	5	0	893	471	544	1908	10.61
HUIDOBRO	1	0	0	0	12	12	0.10
GRAVENSTEIN	1	0	0	0	44	44	0.44
GRANNY SMITH SPUR	2	305	0	0	0	305	0.65
GOLDEN SPUR	1	0	10	0	0	10	0.02
TOTALES	19	15294	9240	2353	2172	29059	74.90

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : PERAL
 PRODUCCION TOTAL : 332.9 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	105	0	0	0	105	0.21
PACKAM'S TRIUMPH	4	7130	439	263	0	7832	12.87
BARTLETT INVIERNO	1	0	0	1165	0	1165	1.50
BEURRE D'ANJOU	1	0	0	156	0	156	0.78
BEURRE BOSC	3	14952	0	0	0	14952	15.48
WINTER NELIS	6	154	0	1384	13	1551	3.31
BARTLETT DE VERANO	7	300	219	1318	112	1949	9.78
TOTALES	9	22641	658	4286	125	27710	43.93

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : MEMBRILLO
 PRODUCCION TOTAL : 8.8 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
CHAMPION SMYRNA	1	180	0	0	0	180	0.36
	1	0	178	0	0	178	0.45
TOTALES	2	180	178	0	0	358	0.81

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : VID DE MESA
 PRODUCCION TOTAL : 27.9 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
MOSCATEL DE ALEJANDRIA	1	0	0	0	8800	8800	1.32
PAIS	1	0	0	17777	0	17777	4.00
TOTALES	2	0	0	17777	8800	26577	5.32

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : KIWI
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
MATUA	2	147	0	0	0	147	0.40
TOMURI	2	147	0	0	0	147	0.40
HAYWARD	2	3373	0	0	0	3373	9.20
TOTALES	2	3667	0	0	0	3667	10.00

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : CASTAÑO
 PRODUCCION TOTAL : 51.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	3	0	0	213	308	521	14.82
TOTALES	3	0	0	213	308	521	14.82

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : GUINDO AGRIO
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
MONTMORENCY	2	171	0	0	0	171	0.38
EARLY RICHMOND	1	130	0	0	0	130	0.26
TOTALES	2	301	0	0	0	301	0.64

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : FRUTILLA
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
DOUGLAS	1	57150	0	0	0	57150	2.00
FERN	1	28575	0	0	0	28575	1.00
AIKO	1	57150	0	0	0	57150	2.00
TOTALES	1	142875	0	0	0	142875	5.00

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : FRAMBUESA
 PRODUCCION TOTAL : 227.5 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	3	0	200	0	33068	33268	2.04
PALO ROJO	4	0	0	110255	0	110255	14.36
LLOYD GEORGE	4	0	6667	16435	0	23102	2.20
WILLAMETTE	2	15660	26670	0	0	42330	7.00
MEEKER	4	0	63895	20416	0	84311	15.60
MALLING JEWELL	1	0	13333	0	0	13333	2.00
GLEN CLOVA	3	32920	7742	0	0	40662	7.25
HERITAGE	10	103740	129401	43750	0	276891	49.38
PALO BLANCO	1	0	0	50000	0	50000	5.00
TOTALES	17	152320	247908	240856	33068	674152	104.83

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : MORAS CULTIVADAS E HIBRIDOS
 PRODUCCION TOTAL : 16.8 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
CHEROKEE	1	0	11333	0	0	11333	3.40
BLACK SATIN	1	440	5340	0	0	5780	4.33
THORFREE	1	440	333	0	0	773	0.58
BOYSENBERRY	2	440	6107	0	0	6547	3.43
TOTALES	2	1320	23113	0	0	24433	11.74

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : CAQUI
 PRODUCCION TOTAL : 0.1 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	13	0	0	0	13	0.05
TOTALES	1	13	0	0	0	13	0.05

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : RUIBARBO
 PRODUCCION TOTAL : 4.5 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	0	0	0	35714	35714	1.00
TOTALES	1	0	0	0	35714	35714	1.00

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA NEGRA
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	2500	0	0	0	2500	1.50
WELLINGTON XXX	1	2230	0	0	0	2230	1.00
BOSKOOP GIAT	1	2230	0	0	0	2230	1.00
COST WOLD CROS	1	2230	0	0	0	2230	1.00
TOTALES	2	9190	0	0	0	9190	4.50

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA ROJA
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	2500	0	0	0	2500	1.50
RED LAKE	1	2230	0	0	0	2230	1.00
JOACHIM VAN TEETS	1	2230	0	0	0	2230	1.00
TOTALES	2	6960	0	0	0	6960	3.50

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : ALMENDRO

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO	ANGOL	1	0	0	0	6	6	0.04
	TOTALES	1	0	0	0	6	6	0.04

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : NOGAL

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO	ANGOL	3	57	306	0	1006	1369	28.00
TOTALES		3	57	306	0	1006	1369	28.00

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : CIRUELO JAPONES

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO CAUTIN	ANGOL	1	0	0	0	8	8	0.02
	TEMUCO	1	81	0	0	0	81	0.25
TOTALES		2	81	0	0	8	89	0.27

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : CIRUELO EUROPEO

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO	ANGOL	5	1925	25	10	170	2130	6.31
	TOTALES	5	1925	25	10	170	2130	6.31

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : DAMASCO

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO	ANGOL RENAICO	2	0	0	20	41	61	0.36
		1	10	0	0	0	10	0.04
TOTALES		3	10	0	20	41	71	0.40

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : DURAZNERO CONSUMO FRESCO

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO CAUTIN	ANGOL	6	191	390	279	15	875	3.39
	TEMUCO	1	0	47	0	0	47	0.12
TOTALES		7	191	437	279	15	922	3.51

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : DURAZNERO TIPO CONSERVERO

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO	ANGOL	4	0	414	370	40	824	2.41
	RENAICO	1	0	0	27	0	27	0.11
CAUTIN	TEMUCO	1	0	31	0	0	31	0.08
TOTALES		6	0	445	397	40	882	2.60

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : NECTARINO

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO	ANGOL RENAICO	2	0	257	275	0	532	1.15
		1	0	48	0	0	48	0.20
TOTALES		3	0	305	275	0	580	1.35

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNAREGION : IX
ESPECIE : CEREZO

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO CAUTIN	ANGOL	10	3651	1800	634	297	6382	25.64
	RENAICO	1	41	0	0	0	41	0.17
	TEMUCO	2	201	0	0	0	201	0.47
TOTALES		13	3893	1800	634	297	6624	26.28

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : LIMONERO

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO	ANGOL	1	0	0	0	31	31	0.15
	TOTALES	1	0	0	0	31	31	0.15

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNAREGION : IX
ESPECIE : NARANJO

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO	ANGOL	1	0	0	0	39	39	0.19
TOTALES		1	0	0	0	39	39	0.19

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : MANZANO ROJO

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO	ANGOL	13	7687	31725	3259	4020	46691	122.13
	RENAICO	5	9606	27904	0	2520	40030	85.96
	ERCILLA	1	0	0	75	0	75	0.37
	VICTORIA	1	0	0	0	51	51	0.33
	PUREN	1	0	33	0	30	63	0.51
CAUTIN	TEMUCO	2	97	0	125	0	222	1.25
TOTALES		23	17390	59662	3459	6621	87132	210.55

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : MANZANO VERDE

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO	ANGOL	10	13447	3905	2285	2060	21697	55.65
	RENAICO	5	1807	5335	0	0	7142	18.07
	ERCILLA	1	0	0	68	0	68	0.34
	VICTORIA	1	0	0	0	100	100	0.64
	PUREN	1	0	0	0	12	12	0.10
CAUTIN	TEMUCO	1	40	0	0	0	40	0.10
TOTALES		19	15294	9240	2353	2172	29059	74.90

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : PERAL

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO CAUTIN	ANGOL	6	22261	658	4286	125	27330	43.01
	RENAICO	1	52	0	0	0	52	0.22
	TEMUCO	2	328	0	0	0	328	0.70
	TOTALES	9	22641	658	4286	125	27710	43.93

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNAREGION : IX
ESPECIE : MEMBRILLO

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO CAUTIN	ANGOL	1	0	178	0	0	178	0.45
	TEMUCO	1	180	0	0	0	180	0.36
TOTALES		2	180	178	0	0	358	0.81

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : PALTO

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : VID DE MESA

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
MALLECO	ANGOL	2	0	0	17777	8800	26577	5.32
	TOTALES	2	0	0	17777	8800	26577	5.32

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : IX
ESPECIE : KIWI

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
CAUTIN	FREIRE	2	3667	0	0	0	3667	10.00
	TOTALES	2	3667	0	0	0	3667	10.00



TERCERA PARTE
INFORMACION PROVINCIAL IX REGION

1. Provincia de Malleco

CUADRO NUM 01 . DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL
SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (1)

REGION : IX
PROVINCIA: MALLECO

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (ha)	NUM DE HUERTOS (2)	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
		TOTAL	FRUTAL
MENOS DE 0.50	0	0.0	0.0
DE 0.50 A 0.99	0	0.0	0.0
DE 1.00 A 1.99	0	0.0	0.0
DE 2.00 A 2.99	1	2.5	0.9
DE 3.00 A 3.99	0	0.0	0.0
DE 4.00 A 4.99	1	4.5	0.6
DE 5.00 A 9.99	2	14.8	3.5
DE 10.00 A 19.99	9	123.0	41.9
DE 20.00 A 49.99	8	253.5	52.3
DE 50.00 A 99.99	6	437.0	96.0
DE 100.00 A 199.99	2	275.0	71.7
DE 200.00 A 499.99	1	302.0	111.6
DE 500.00 A 999.99	2	1239.0	1.6
DE 1000.00 A 1999.99	1	1528.0	76.6
DE 2000.00 A 4999.99	0	0.0	0.0
DE 5000.00 Y MAS	0	0.0	0.0
TOTALES	33	4179.3	456.7

(1) EXPLOTACION : CORRESPONDE A LA AGRUPACION 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
EXPLOTACION.

CUADRO NUM 03 . DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL
SEGUN TAMAÑO DE LOS HUERTOSREGION : IX
PROVINCIA: MALLECO

TAMAÑO DE LOS HUERTOS (ha)	NUM DE HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
		TOTAL	FRUTAL
MENOS DE 0.50	0	0.0	0.0
DE 0.50 A 0.99	8	813.8	5.5
DE 1.00 A 1.99	4	694.2	5.6
DE 2.00 A 2.99	4	73.5	9.8
DE 3.00 A 3.99	1	25.0	3.1
DE 4.00 A 4.99	2	95.5	8.4
DE 5.00 A 9.99	7	236.3	49.6
DE 10.00 A 19.99	0	0.0	0.0
DE 20.00 A 49.99	4	261.0	122.3
DE 50.00 A 99.99	2	1678.0	140.8
DE 100.00 A 199.99	1	302.0	111.6
DE 200.00 A 499.99	0	0.0	0.0
DE 500.00 A 999.99	0	0.0	0.0
DE 1000.00 A 1999.99	0	0.0	0.0
DE 2000.00 A 4999.99	0	0.0	0.0
DE 5000.00 Y MAS	0	0.0	0.0
TOTALES	33	4179.3	456.7

CUADRO NUM 04 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL DE LAS ESPECIES MAYORES

REGION : IX
PROVINCIA: MALLECO

ESPECIE	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES(*)					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
ALMENDRO	1	0	0	0	6	6	0.04
NOGAL	3	57	306	0	1006	1369	28.00
CIRUELO JAPONES	1	0	0	0	8	8	0.02
CIRUELO EUROPEO	5	1925	25	10	170	2130	6.31
DAMASCO	3	10	0	20	41	71	0.40
DURAZNERO CONSUMO FRESCO	6	191	390	279	15	875	3.39
DURAZNERO TIPO CONSERVERO	5	0	414	397	40	851	2.52
NECTARINO	3	0	305	275	0	580	1.35
CEREZO	11	3692	1800	634	297	6423	25.81
LIMONERO	1	0	0	0	31	31	0.15
NARANJO	1	0	0	0	39	39	0.19
MANZANO ROJO	21	17293	59662	3334	6621	86910	209.30
MANZANO VERDE	18	15254	9240	2353	2172	29019	74.80
PERAL	7	22313	658	4286	125	27382	43.23
MEMBRILLO	1	0	178	0	0	178	0.45
VID DE MESA	2	0	0	17777	8800	26577	5.32

(*) TABLA DE CATEGORIA DE EDADES EN ANTECEDENTES 'METODOLOGICOS

CUADRO NUM 05 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL
DE LAS ESPECIES MENORES

REGION : IX
PROVINCIA: MALLECO

ESPECIE	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
CASTAÑO	2	0	0	13	308	321	14.10
FRAMBUESA	3	125650	13082	57500	0	196232	40.95
MORAS CULTIVADAS E HIBRID	1	0	14770	0	0	14770	4.50
CAQUI	1	13	0	0	0	13	0.05

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : ALMENDRO
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
NONPAREIL	1	0	0	0	6	6	0.04
TOTALES	1	0	0	0	6	6	0.04

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : NOGAL
 PRODUCCION TOTAL : 14.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
PAYNE, S SEEDLING	1	0	0	0	15	15	0.34
EUREKA	1	0	0	0	58	58	1.30
CALIFORNIA	1	25	0	0	0	25	0.25
FRANQUETTE	2	32	306	0	933	1271	26.11
TOTALES	3	57	306	0	1006	1369	28.00

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : CIRUELO JAPONES
 PRODUCCION TOTAL : 0.2 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
FRIAR	1	0	0	0	8	8	0.02
TOTALES	1	0	0	0	8	8	0.02

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : CIRUELO EUROPEO
 PRODUCCION TOTAL : 0.2 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
PRESIDENT	1	73	0	0	0	73	0.20
D, AGEN	4	1515	25	10	0	1550	4.00
D, AGEN MEJORADA	1	337	0	0	170	507	2.11
TOTALES	5	1925	25	10	170	2130	6.31

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : DAMASCO
 PRODUCCION TOTAL : 0.4 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
TILTON	2	10	0	20	0	30	0.14
IMPERIAL	1	0	0	0	41	41	0.26
TOTALES	3	10	0	20	41	71	0.40

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : DURAZNERO CONSUMO FRESCO
 PRODUCCION TOTAL : 0.2 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	2	0	300	0	15	315	0.79
ALTON	1	0	0	86	0	86	0.33
SPRINGOLD	1	0	0	52	0	52	0.20
J. H. HALE	4	191	90	54	0	335	1.74
RED HAVEN	1	0	0	87	0	87	0.33
TOTALES	6	191	390	279	15	875	3.39

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : DURAZNERO TIPO CONSERVERO
 PRODUCCION TOTAL : 0.1 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	0	300	0	0	300	0.75
FORTUNA	1	0	0	183	0	183	0.69
POMONA	1	0	0	0	40	40	0.11
REINA ELENA	3	0	78	214	0	292	0.92
PEAK CLING	1	0	36	0	0	36	0.05
TOTALES	5	0	414	397	40	851	2.52

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : NECTARINO
 PRODUCCION TOTAL : 0.7 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	0	80	0	0	80	0.16
INCOMPARABLE	2	0	98	120	0	218	0.44
JOHN RIVERS	1	0	0	44	0	44	0.11
EARLY SUNGRAND	1	0	48	0	0	48	0.20
EARLY LE GRAND	1	0	0	111	0	111	0.28
FLAMEKIST	1	0	20	0	0	20	0.04
FLAVORTOP	1	0	39	0	0	39	0.08
FANTASIA	1	0	20	0	0	20	0.04
TOTALES	3	0	305	275	0	580	1.35

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : CEREZO
 PRODUCCION TOTAL : 18.4 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
BING	4	2200	420	0	0	2620	5.60
BLACK TARTARIAN	6	60	139	92	35	326	2.29
D'ANNONAY	1	0	24	0	0	24	0.24
LAMBERT	10	171	1154	351	212	1888	12.77
BIGARREAU NAPOLEON	6	77	0	191	33	301	2.60
WINDSOR	1	0	63	0	0	63	0.35
STELLA	1	1134	0	0	0	1134	1.70
NEGRA TEMPRANERA	2	50	0	0	17	67	0.26
TOTALES	11	3692	1800	634	297	6423	25.81

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : LIMONERO
 PRODUCCION TOTAL : 0.1 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
GENOVA	1	0	0	0	31	31	0.15
TOTALES	1	0	0	0	31	31	0.15

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : NARANJO
 PRODUCCION TOTAL : 0.4 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
WASHINGTON NAVEL	1	0	0	0	39	39	0.19
TOTALES	1	0	0	0	39	39	0.19

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : MANZANO ROJO
 PRODUCCION TOTAL : 3486.3 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	0	0	0	40	40	0.26
PUCHACAY	3	0	652	0	104	756	2.94
STARKING DELICIOUS	3	735	2795	176	132	3838	9.98
DELICIOUS CORRIENTE	3	0	0	150	1611	1761	12.78
JONATHAN	2	0	51	0	118	169	1.47
RICHARED DELICIOUS	12	8496	5811	1200	1771	17278	51.25
WINESAP	6	0	387	479	2561	3427	23.39
ROME BEAUTY	1	0	0	388	0	388	3.88
RED SPUR	5	2948	10890	529	0	14367	26.36
RED KING OREGON SPUR	5	5114	38795	0	0	43909	71.82
REINETA DEL CANADA	2	0	0	30	11	41	0.22
STARKRIMSON SPUR	3	0	281	125	0	406	0.99
HOOVER	2	0	0	0	273	273	2.67
BLACKJON	2	0	0	257	0	257	1.29
TOTALES	21	17293	59662	3334	6621	86910	209.30

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : MANZANO VERDE
 PRODUCCION TOTAL : 1230.1 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
GRANNY SMITH	12	14949	8337	1707	1120	26113	58.02
WHITE WINTER PERMA	1	0	0	32	0	32	0.16
YELLOW NEWTON	5	0	0	143	452	595	4.80
GOLDEN DELICIOUS	5	0	893	471	544	1908	10.61
HUIDOBRO	1	0	0	0	12	12	0.10
GRAVENSTEIN	1	0	0	0	44	44	0.44
GRANNY SMITH SPUR	2	305	0	0	0	305	0.65
GOLDEN SPUR	1	0	10	0	0	10	0.02
TOTALES	18	15254	9240	2353	2172	29019	74.80

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : PERAL
 PRODUCCION TOTAL : 332.9 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	105	0	0	0	105	0.21
PACKAM'S TRIUMPH	4	7130	439	263	0	7832	12.87
BARTLETT INVIERNO	1	0	0	1165	0	1165	1.50
BEURRE D'ANJOU	1	0	0	156	0	156	0.78
BEURRE BOSC	1	14919	0	0	0	14919	15.40
WINTER NELIS	4	121	0	1384	13	1518	3.23
BARTLETT DE VERANO	5	38	219	1318	112	1687	9.24
TOTALES	7	22313	658	4286	125	27382	43.23

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : MEMBRILLO
 PRODUCCION TOTAL : 8.8 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SMYRNA	1	0	178	0	0	178	0.45
TOTALES	1	0	178	0	0	178	0.45

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : VID DE MESA
 PRODUCCION TOTAL : 27.9 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
MOSCATEL DE ALEJANDRIA	1	0	0	0	8800	8800	1.32
PAIS	1	0	0	17777	0	17777	4.00
TOTALES	2	0	0	17777	8800	26577	5.32

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : CASTANO
 PRODUCCION TOTAL : 51.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	2	0	0	13	308	321	14.10
TOTALES	2	0	0	13	308	321	14.10

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : FRAMBUESA
 PRODUCCION TOTAL : 115.2 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
WILLAMETTE	1	15660	0	0	0	15660	3.00
MEEKER	1	0	0	13750	0	13750	3.30
GLEN CLOVA	1	6250	4333	0	0	10583	2.80
HERITAGE	3	103740	8749	43750	0	156239	31.85
TOTALES	3	125650	13082	57500	0	196232	40.95

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : MORAS CULTIVADAS E HIBRIDOS
 PRODUCCION TOTAL : 16.8 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
CHEROKEE	1	0	11333	0	0	11333	3.40
BOYSENBERRY	1	0	3437	0	0	3437	1.10
TOTALES	1	0	14770	0	0	14770	4.50

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : MALLECO
 ESPECIE : CAQUI
 PRODUCCION TOTAL : 0.1 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	13	0	0	0	13	0.05
TOTALES	1	13	0	0	0	13	0.05

2. Provincia de Cautín

CUADRO NUM 01 . DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL
SEGUN TAMANO DE LAS EXPLOTACIONES (1)REGION : IX
PROVINCIA: CAUTIN

TAMANO DE LAS EXPLOTACIONES (ha)			NUM DE HUERTOS (2)	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
				TOTAL	FRUTAL
MENOS DE		0.50	0	0.0	0.0
DE	0.50	A	0.99	0.0	0.0
DE	1.00	A	1.99	0.0	0.0
DE	2.00	A	2.99	0.0	0.0
DE	3.00	A	3.99	0.0	0.0
DE	4.00	A	4.99	0.0	0.0
DE	5.00	A	9.99	6.5	3.0
DE	10.00	A	19.99	27.0	3.0
DE	20.00	A	49.99	23.0	3.5
DE	50.00	A	99.99	218.5	12.0
DE	100.00	A	199.99	616.0	51.0
DE	200.00	A	499.99	916.0	16.3
DE	500.00	A	999.99	1300.0	11.0
DE	1000.00	A	1999.99	0.0	0.0
DE	2000.00	A	4999.99	0.0	0.0
DE	5000.00	Y	MAS	0.0	0.0
TOTALES			17	3107.0	99.8

(1) EXPLOTACION : CORRESPONDE A LA AGRUPACION 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
EXPLOTACION.

CUADRO NUM 03 . DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL
SEGUN TAMAÑO DE LOS HUERTOS

REGION : IX
PROVINCIA: CAUTIN

TAMAÑO DE LOS HUERTOS (ha)			NUM DE HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
				TOTAL	FRUTAL
MENOS DE			0	0.0	0.0
DE 0.50	A	0.50	1	107.0	0.6
DE 1.00	A	1.99	5	789.5	6.3
DE 2.00	A	2.99	1	15.0	2.0
DE 3.00	A	3.99	3	83.5	9.7
DE 4.00	A	4.99	0	0.0	0.0
DE 5.00	A	9.99	5	1711.4	28.0
DE 10.00	A	19.99	1	270.0	10.0
DE 20.00	A	49.99	1	130.6	43.2
DE 50.00	A	99.99	0	0.0	0.0
DE 100.00	A	199.99	0	0.0	0.0
DE 200.00	A	499.99	0	0.0	0.0
DE 500.00	A	999.99	0	0.0	0.0
DE 1000.00	A	1999.99	0	0.0	0.0
DE 2000.00	A	4999.99	0	0.0	0.0
DE 5000.00	Y	MAS	0	0.0	0.0
TOTALES			17	3107.0	99.8

CUADRO NUM 04 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL DE LAS ESPECIES MAYORES

REGION : IX
 PROVINCIA: CAUTIN

ESPECIE	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES(*)					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
CIRUELO JAPONES	1	81	0	0	0	81	0.25
DURAZNERO CONSUMO FRESCO	1	0	47	0	0	47	0.12
DURAZNERO TIPO CONSERVERO	1	0	31	0	0	31	0.08
CEREZO	2	201	0	0	0	201	0.47
MANZANO ROJO	2	97	0	125	0	222	1.25
MANZANO VERDE	1	40	0	0	0	40	0.10
PERAL	2	328	0	0	0	328	0.70
MEMBRILLO	1	180	0	0	0	180	0.36
KIWI	2	3667	0	0	0	3667	10.00

(*) TABLA DE CATEGORIA DE EDADES EN ANTECEDENTES METODOLOGICOS

CUADRO NUM 05 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL DE LAS ESPECIES MENORES

REGION : IX
PROVINCIA: CAUTIN

ESPECIE	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
CASTANO	1	0	0	200	0	200	0.72
GUINDO AGRIO	2	301	0	0	0	301	0.64
FRUTILLA	1	142875	0	0	0	142875	5.00
FRAMBUESA	14	26670	234826	183356	33068	477920	63.88
MORAS CULTIVADAS E HIBRID	1	1320	8343	0	0	9663	7.24
RUIBARBO	1	0	0	0	35714	35714	1.00
ZARZAPARRILLA NEGRA	2	9190	0	0	0	9190	4.50
ZARZAPARRILLA ROJA	2	6960	0	0	0	6960	3.50

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : CIRUELO JAPONES
 PRODUCCION TOTAL : 0.1 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
CASSELMAN	1	23	0	0	0	23	0.07
EL DORADO	1	22	0	0	0	22	0.07
NUBIANA	1	12	0	0	0	12	0.04
FRIAR	1	24	0	0	0	24	0.07
TOTALES	1	81	0	0	0	81	0.25

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : DURAZNERO CONSUMO FRESCO
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SUNCREST	1	0	16	0	0	16	0.04
SPRINGTIME	1	0	16	0	0	16	0.04
O" HENRY	1	0	15	0	0	15	0.04
TOTALES	1	0	47	0	0	47	0.12

CUADRO NUM 06

DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : DURAZNERO TIPO CONSERVERO
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
LOADEL	1	0	15	0	0	15	0.04
CARSON	1	0	16	0	0	16	0.04
TOTALES	1	0	31	0	0	31	0.08

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : CEREZO
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
BING	1	20	0	0	0	20	0.04
BLACK TARTARIAN	1	20	0	0	0	20	0.04
D'ANNONAY	1	20	0	0	0	20	0.04
EARLY BURLAT	1	18	0	0	0	18	0.08
LAMBERT	1	114	0	0	0	114	0.23
VAN	1	9	0	0	0	9	0.04
TOTALES	2	201	0	0	0	201	0.47

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : MANZANO ROJO
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
DELICIOUS CORRIENTE	1	0	0	62	0	62	0.50
KING DAVID	1	18	0	0	0	18	0.05
WINESAP	1	34	0	0	0	34	0.09
RED KING OREGON SPUR	1	45	0	0	0	45	0.11
HOOVER	1	0	0	63	0	63	0.50
TOTALES	2	97	0	125	0	222	1.25

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : MANZANO VERDE
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
GRANNY SMITH	1	40	0	0	0	40	0.10
TOTALES	1	40	0	0	0	40	0.10

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : PERAL
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
BEURRE BOSC	2	33	0	0	0	33	0.08
WINTER NELIS	2	33	0	0	0	33	0.08
BARTLETT DE VERANO	2	262	0	0	0	262	0.54
TOTALES	2	328	0	0	0	328	0.70

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : MEMBRILLO
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
CHAMPION	1	180	0	0	0	180	0.36
TOTALES	1	180	0	0	0	180	0.36

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : KIWI
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
MATUA	2	147	0	0	0	147	0.40
TOMURI	2	147	0	0	0	147	0.40
HAYWARD	2	3373	0	0	0	3373	9.20
TOTALES	2	3667	0	0	0	3667	10.00

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : CASTAÑO
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	0	0	200	0	200	0.72
TOTALES	1	0	0	200	0	200	0.72

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : GUINDO AGRIO
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
MONTMORENCY	2	171	0	0	0	171	0.38
EARLY RICHMOND	1	130	0	0	0	130	0.26
TOTALES	2	301	0	0	0	301	0.64

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : FRUTILLA
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
DOUGLAS	1	57150	0	0	0	57150	2.00
FERN	1	28575	0	0	0	28575	1.00
AIKO	1	57150	0	0	0	57150	2.00
TOTALES	1	142875	0	0	0	142875	5.00

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : FRAMBUESA
 PRODUCCION TOTAL : 112.3 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	3	0	200	0	33068	33268	2.04
PALO ROJO	4	0	0	110255	0	110255	14.36
LLOYD GEORGE	4	0	6667	16435	0	23102	2.20
WILLAMETTE	1	0	26670	0	0	26670	4.00
MEEKER	3	0	63895	6666	0	70561	12.30
MALLING JEWELL	1	0	13333	0	0	13333	2.00
GLEN CLOVA	2	26670	3409	0	0	30079	4.45
HERITAGE	7	0	120652	0	0	120652	17.53
PALO BLANCO	1	0	0	50000	0	50000	5.00
TOTALES	14	26670	234826	183356	33068	477920	63.88

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : MORAS CULTIVADAS E HIBRIDOS
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
BLACK SATIN	1	440	5340	0	0	5780	4.33
THORFREE	1	440	333	0	0	773	0.58
BOYSENBERRY	1	440	2670	0	0	3110	2.33
TOTALES	1	1320	8343	0	0	9663	7.24

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : RUIBARBO
 PRODUCCION TOTAL : 4.5 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	0	0	0	35714	35714	1.00
TOTALES	1	0	0	0	35714	35714	1.00

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA NEGRA
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	2500	0	0	0	2500	1.50
WELLINGTON XXX	1	2230	0	0	0	2230	1.00
BOSKOOP GIAT	1	2230	0	0	0	2230	1.00
COST WOLD CROS	1	2230	0	0	0	2230	1.00
TOTALES	2	9190	0	0	0	9190	4.50

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : IX
 PROVINCIA : CAUTIN
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA ROJA
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	2500	0	0	0	2500	1.50
RED LAKE	1	2230	0	0	0	2230	1.00
JOACHIM VAN TEETS	1	2230	0	0	0	2230	1.00
TOTALES	2	6960	0	0	0	6960	3.50



CUARTA PARTE
INFORMACION X REGION

CUADRO NUM 01 . DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL
SEGUN TAMANO DE LAS EXPLOTACIONES (1)

REGION : X

TAMANO DE LAS EXPLOTACIONES (ha)			NUM DE HUERTOS (2)	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
				TOTAL	FRUTAL
MENOS DE			0	0.0	0.0
DE 0.50	A	0.99	0	0.0	0.0
DE 1.00	A	1.99	0	0.0	0.0
DE 2.00	A	2.99	0	0.0	0.0
DE 3.00	A	3.99	1	3.6	2.0
DE 4.00	A	4.99	1	4.0	0.6
DE 5.00	A	9.99	4	27.0	14.3
DE 10.00	A	19.99	3	35.0	12.5
DE 20.00	A	49.99	7	201.0	59.8
DE 50.00	A	99.99	7	506.5	94.1
DE 100.00	A	199.99	3	543.0	9.7
DE 200.00	A	499.99	5	1477.6	25.7
DE 500.00	A	999.99	0	0.0	0.0
DE 1000.00	A	1999.99	0	0.0	0.0
DE 2000.00	A	4999.99	0	0.0	0.0
DE 5000.00	Y	MAS	1	47000.0	14.0
TOTALES			32	49797.7	232.7

(1) EXPLOTACION : CORRESPONDE A LA AGRUPACION 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
EXPLOTACION.

CUADRO NUM 02 . DISTRIBUCION POR COMUNA DE LA SUPERFICIE
TOTAL Y FRUTAL ENCUESTADA

REGION : X

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO DE HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
			TOTAL	FRUTAL
VALDIVIA	VALDIVIA	3	252.0	16.5
	MARIQUINA	4	205.0	25.3
	LANCO	1	452.0	1.2
	FUTRONO	2	87.0	1.9
	PANGUIPULLI	2	483.0	6.3
	LA UNION	4	584.5	78.7
	RIO BUENO	1	4.0	0.6
	LAGO RANCO	1	46.0	4.0
OSORNO	OSORNO	2	13.6	10.0
	ENTRE LAGOS	1	42.0	24.5
	PUERTO OCTAY	1	47000.0	14.0
	RIO NEGRO	1	8.0	7.7
LLANQUIHUE	PUERTO VARAS	2	73.0	4.7
	LOS MUERMOS	1	240.6	2.0
	FRUTILLAR	6	307.0	35.3
TOTALES		32	49797.7	232.7

CUADRO NUM 03 . DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL
SEGUN TAMAÑO DE LOS HUERTOS

REGION : X

TAMAÑO DE LOS HUERTOS (ha)				NUM DE HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
					TOTAL	FRUTAL
MENOS DE			0.50	0	0.0	0.0
DE	0.50	A	0.99	5	113.0	3.3
DE	1.00	A	1.99	4	559.0	5.8
DE	2.00	A	2.99	6	986.2	12.2
DE	3.00	A	3.99	2	187.0	7.5
DE	4.00	A	4.99	4	324.0	16.6
DE	5.00	A	9.99	3	38.0	23.7
DE	10.00	A	19.99	6	47476.5	96.5
DE	20.00	A	49.99	2	114.0	67.1
DE	50.00	A	99.99	0	0.0	0.0
DE	100.00	A	199.99	0	0.0	0.0
DE	200.00	A	499.99	0	0.0	0.0
DE	500.00	A	999.99	0	0.0	0.0
DE	1000.00	A	1999.99	0	0.0	0.0
DE	2000.00	A	4999.99	0	0.0	0.0
DE	5000.00	Y	MAS	0	0.0	0.0
TOTALES				32	49797.7	232.7

CUADRO NUM 04 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL
DE LAS ESPECIES MAYORES

REGION : X

ESPECIE	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES(*)					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
DAMASCO	1	0	100	0	0	100	0.36
MANZANO ROJO	2	0	433	781	0	1214	7.43
MANZANO VERDE	3	750	655	938	0	2343	12.81
PERAL	1	9000	0	0	0	9000	14.18
KIWI	5	2211	90	0	0	2301	5.50

(*) TABLA DE CATEGORIA DE EDADES EN ANTECEDENTES 'METODOLOGICOS

CUADRO NUM 05 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL DE LAS ESPECIES MENORES

REGION : X

ESPECIE	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
FRUTILLA	2	604167	0	0	0	604167	7.86
FRAMBUESA	22	264772	457266	342951	0	1064989	144.64
GROSELLA	1	2190	0	0	0	2190	0.96
MORAS CULTIVADAS E HIBRID	5	2779	91572	918	0	95269	14.59
ARANDANO AMERICANO	2	25340	0	0	0	25340	11.05
ZARZAPARRILLA NEGRA	3	37332	0	0	0	37332	9.00
ZARZAPARRILLA ROJA	3	32120	0	0	0	32120	4.26

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 ESPECIE : DAMASCO
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	0	100	0	0	100	0.36
TOTALES	1	0	100	0	0	100	0.36

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 ESPECIE : MANZANO ROJO
 PRODUCCION TOTAL : 35.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	2	0	433	781	0	1214	7.43
TOTALES	2	0	433	781	0	1214	7.43

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 ESPECIE : MANZANO VERDE
 PRODUCCION TOTAL : 40.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	2	0	655	938	0	1593	10.11
GRANNY SMITH	1	750	0	0	0	750	2.70
TOTALES	3	750	655	938	0	2343	12.81

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 ESPECIE : PERAL
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	9000	0	0	0	9000	14.18
TOTALES	1	9000	0	0	0	9000	14.18

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 ESPECIE : KIWI
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
MATUA	5	115	5	0	0	120	0.29
TOMURI	5	115	5	0	0	120	0.29
HAYWARD	5	1981	80	0	0	2061	4.92
TOTALES	5	2211	90	0	0	2301	5.50

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 ESPECIE : FRUTILLA
 PRODUCCION TOTAL : 52.5 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	122500	0	0	0	122500	1.31
PAJARO	1	100000	0	0	0	100000	0.90
DOUGLAS	2	93667	0	0	0	93667	1.58
FERN	1	100000	0	0	0	100000	0.90
TUFTS	1	55000	0	0	0	55000	1.00
AIKO	2	133000	0	0	0	133000	2.17
TOTALES	2	604167	0	0	0	604167	7.86

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 ESPECIE : FRAMBUESA
 PRODUCCION TOTAL : 191.4 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	2	0	400	8270	0	8670	0.66
PALO ROJO	3	0	7936	28000	0	35936	2.98
WILLAMETTE	4	66670	58666	20000	0	145336	16.80
MEEKER	12	66670	168841	225947	0	461458	71.83
MALLING JEWELL	1	0	0	6700	0	6700	1.00
MALLING ADMIRAL	1	0	0	6700	0	6700	1.00
GLEN CLOVA	1	0	6700	6700	0	13400	2.00
HERITAGE	11	131432	214723	27634	0	373789	46.42
SCHOENEMANN	1	0	0	13000	0	13000	1.95
TOTALES	22	264772	457266	342951	0	1064989	144.64

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 ESPECIE : GROSELLA
 PRODUCCION TOTAL : 0.9 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
PIXWELL	1	730	0	0	0	730	0.32
CARELESS	1	730	0	0	0	730	0.32
WELCOME	1	730	0	0	0	730	0.32
TOTALES	1	2190	0	0	0	2190	0.96

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
ESPECIE : MORAS CULTIVADAS E HIBRIDOS
PRODUCCION TOTAL : 8.5 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
CHEROKEE	1	0	80000	0	0	80000	4.80
BLACK SATIN	3	1390	2811	0	0	4201	3.02
THORFREE	2	463	1700	0	0	2163	1.35
DIRXSEN	3	463	2811	0	0	3274	2.35
SMOOTHSTEM	2	463	1700	0	0	2163	1.35
BOYSENBERRY	1	0	1700	0	0	1700	1.02
LOGANBERRY	1	0	850	918	0	1768	0.70
TOTALES	5	2779	91572	918	0	95269	14.59

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 ESPECIE : ARANDANO AMERICANO
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	8800	0	0	0	8800	3.95
BLUECROP	2	7094	0	0	0	7094	3.15
BLUERAY	2	7094	0	0	0	7094	3.15
ELLIOT	1	294	0	0	0	294	0.10
EARLY BLUE	1	294	0	0	0	294	0.10
COLLINS	1	294	0	0	0	294	0.10
N 51 G	1	294	0	0	0	294	0.10
BLUE YAY	1	294	0	0	0	294	0.10
LG 58	1	294	0	0	0	294	0.10
SPARTAN	1	294	0	0	0	294	0.10
BERKELEY	1	294	0	0	0	294	0.10
TOTALES	2	23282	0	0	0	23282	10.35

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA NEGRA
 PRODUCCION TOTAL : 2.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	2500	0	0	0	2500	1.96
WELLINGTON XXX	3	15582	0	0	0	15582	2.41
BOSKOOP GIAT	1	1000	0	0	0	1000	0.45
DELVAR FAMOUS	2	15166	0	0	0	15166	2.08
NOIR DE BOURGOGNE	1	1000	0	0	0	1000	0.45
ROSENTHAL	1	416	0	0	0	416	0.33
SILVESGIETERS	1	416	0	0	0	416	0.33
DANIELS SEPTEMBER	1	416	0	0	0	416	0.33
BLACK NAPEL	1	420	0	0	0	420	0.33
100	1	416	0	0	0	416	0.33
TOTALES	3	34248	0	0	0	34248	6.90

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA ROJA
 PRODUCCION TOTAL : 1.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	3788	0	0	0	3788	1.00
RED LAKE	2	14166	0	0	0	14166	1.63
JOACHIM VAN TEETS	2	14166	0	0	0	14166	1.63
TOTALES	3	32120	0	0	0	32120	4.26

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : X
ESPECIE : DAMASCO

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
VALDIVIA	FUTRONO	1	0	100	0	0	100	0.36
TOTALES		1	0	100	0	0	100	0.36

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : X
ESPECIE : MANZANO ROJO

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
VALDIVIA	MARIQUINA FUTRONO	1	0	313	781	0	1094	7.00
		1	0	120	0	0	120	0.43
TOTALES		2	0	433	781	0	1214	7.43

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : X
ESPECIE : MANZANO VERDE

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
VALDIVIA	MARIQUINA	1	0	625	938	0	1563	10.00
	FUTRONO	1	0	30	0	0	30	0.11
	LA UNION	1	750	0	0	0	750	2.70
TOTALES		3	750	655	938	0	2343	12.81

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : X
ESPECIE : PERAL

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
VALDIVIA	LA UNION	1	9000	0	0	0	9000	14.18
	TOTALES	1	9000	0	0	0	9000	14.18

CUADRO NUM 08 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES , HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN ESPECIE POR COMUNA

REGION : X
ESPECIE : KIWI

PROVINCIA	COMUNA	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			I	II	III	IV	TOTAL	
VALDIVIA	LANCO	1	0	90	0	0	90	0.22
	FUTRONO	1	500	0	0	0	500	1.00
	PANGUIPULLI	2	1156	0	0	0	1156	2.28
LLANQUIHUE	FRUTILLAR	1	555	0	0	0	555	2.00
TOTALES		5	2211	90	0	0	2301	5.50



QUINTA PARTE
INFORMACION PROVINCIAL X REGION

1. Provincia de Valdivia

CUADRO NUM 01 . DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL
SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (1)

REGION : X
PROVINCIA: VALDIVIA

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (ha)	NUM DE HUERTOS (2)	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
		TOTAL	FRUTAL
MENOS DE 0.50	0	0.0	0.0
DE 0.50 A 0.99	0	0.0	0.0
DE 1.00 A 1.99	0	0.0	0.0
DE 2.00 A 2.99	0	0.0	0.0
DE 3.00 A 3.99	0	0.0	0.0
DE 4.00 A 4.99	1	4.0	0.6
DE 5.00 A 9.99	1	7.0	0.9
DE 10.00 A 19.99	0	0.0	0.0
DE 20.00 A 49.99	4	117.0	8.3
DE 50.00 A 99.99	6	440.5	93.3
DE 100.00 A 199.99	3	543.0	9.7
DE 200.00 A 499.99	3	1002.0	21.7
DE 500.00 A 999.99	0	0.0	0.0
DE 1000.00 A 1999.99	0	0.0	0.0
DE 2000.00 A 4999.99	0	0.0	0.0
DE 5000.00 Y MAS	0	0.0	0.0
TOTALES	18	2113.5	134.5

(1) EXPLOTACION : CORRESPONDE A LA AGRUPACION 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
EXPLOTACION.

CUADRO NUM 03 . DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL
SEGUN TAMAÑO DE LOS HUERTOSREGION : X
PROVINCIA: VALDIVIA

TAMAÑO DE LOS HUERTOS (ha)	NUM DE HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
		TOTAL	FRUTAL
MENOS DE 0.50	0	0.0	0.0
DE 0.50 A 0.99	3	33.0	2.0
DE 1.00 A 1.99	3	554.0	4.0
DE 2.00 A 2.99	3	507.0	6.2
DE 3.00 A 3.99	1	180.0	3.6
DE 4.00 A 4.99	3	313.0	12.6
DE 5.00 A 9.99	0	0.0	0.0
DE 10.00 A 19.99	4	454.5	63.5
DE 20.00 A 49.99	1	72.0	42.6
DE 50.00 A 99.99	0	0.0	0.0
DE 100.00 A 199.99	0	0.0	0.0
DE 200.00 A 499.99	0	0.0	0.0
DE 500.00 A 999.99	0	0.0	0.0
DE 1000.00 A 1999.99	0	0.0	0.0
DE 2000.00 A 4999.99	0	0.0	0.0
DE 5000.00 Y MAS	0	0.0	0.0
TOTALES	18	2113.5	134.5

CUADRO NUM 04 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL
DE LAS ESPECIES MAYORES

REGION : X
PROVINCIA: VALDIVIA

ESPECIE	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES (*)					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
DAMASCO	1	0	100	0	0	100	0.36
MANZANO ROJO	2	0	433	781	0	1214	7.43
MANZANO VERDE	3	750	655	938	0	2343	12.81
PERAL	1	9000	0	0	0	9000	14.18
KIWI	4	1656	90	0	0	1746	3.50

(*) TABLA DE CATEGORIA DE EDADES EN ANTECEDENTES 'METODOLOGICOS

CUADRO NUM 05 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL
DE LAS ESPECIES MENORES

REGION : X
PROVINCIA: VALDIVIA

ESPECIE	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
FRUTILLA	2	604167	0	0	0	604167	7.86
FRAMBUESA	11	104762	270087	103504	0	478353	63.74
GROSELLA	1	2190	0	0	0	2190	0.96
MORAS CULTIVADAS E HIBRID	2	0	10722	0	0	10722	7.10
ARANDANO AMERICANO	2	25340	0	0	0	25340	11.05
ZARZAPARRILLA NEGRA	1	8000	0	0	0	8000	3.60
ZARZAPARRILLA ROJA	1	4000	0	0	0	4000	1.80

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : VALDIVIA
 ESPECIE : DAMASCO
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	0	100	0	0	100	0.36
TOTALES	1	0	100	0	0	100	0.36

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : VALDIVIA
 ESPECIE : MANZANO ROJO
 PRODUCCION TOTAL : 35.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	2	0	433	781	0	1214	7.43
TOTALES	2	0	433	781	0	1214	7.43

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : VALDIVIA
 ESPECIE : MANZANO VERDE
 PRODUCCION TOTAL : 40.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	2	0	655	938	0	1593	10.11
GRANNY SMITH	1	750	0	0	0	750	2.70
TOTALES	3	750	655	938	0	2343	12.81

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : VALDIVIA
 ESPECIE : PERAL
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	9000	0	0	0	9000	14.18
TOTALES	1	9000	0	0	0	9000	14.18

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : VALDIVIA
 ESPECIE : KIWI
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
MATUA	4	85	5	0	0	90	0.18
TOMURI	4	85	5	0	0	90	0.18
HAYWARD	4	1486	80	0	0	1566	3.14
TOTALES	4	1656	90	0	0	1746	3.50

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : VALDIVIA
 ESPECIE : FRUTILLA
 PRODUCCION TOTAL : 52.5 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	122500	0	0	0	122500	1.31
PAJARO	1	100000	0	0	0	100000	0.90
DOUGLAS	2	93667	0	0	0	93667	1.58
FERN	1	100000	0	0	0	100000	0.90
TUFTS	1	55000	0	0	0	55000	1.00
AIKO	2	133000	0	0	0	133000	2.17
TOTALES	2	604167	0	0	0	604167	7.86

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : VALDIVIA
 ESPECIE : FRAMBUESA
 PRODUCCION TOTAL : 59.6 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	0	0	8270	0	8270	0.62
PALO ROJO	1	0	0	8000	0	8000	0.48
WILLAMETTE	3	0	58666	20000	0	78666	11.80
MEEKER	2	0	16665	6500	0	23165	4.47
MALLING JEWELL	1	0	0	6700	0	6700	1.00
MALLING ADMIRAL	1	0	0	6700	0	6700	1.00
GLEN CLOVA	1	0	6700	6700	0	13400	2.00
HERITAGE	9	104762	188056	27634	0	320452	40.42
SCHOENEMANN	1	0	0	13000	0	13000	1.95
TOTALES	11	104762	270087	103504	0	478353	63.74

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : VALDIVIA
 ESPECIE : GROSELLA
 PRODUCCION TOTAL : 0.9 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
PIXWELL	1	730	0	0	0	730	0.32
CARELESS	1	730	0	0	0	730	0.32
WELCOME	1	730	0	0	0	730	0.32
TOTALES	1	2190	0	0	0	2190	0.96

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : VALDIVIA
 ESPECIE : MORAS CULTIVADAS E HIBRIDOS
 PRODUCCION TOTAL : 4.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
BLACK SATIN	2	0	2811	0	0	2811	2.02
THORFREE	1	0	1700	0	0	1700	1.02
DIRXSEN	2	0	2811	0	0	2811	2.02
SMOOTHSTHEM	1	0	1700	0	0	1700	1.02
BOYSENBERRY	1	0	1700	0	0	1700	1.02
TOTALES	2	0	10722	0	0	10722	7.10

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : VALDIVIA
 ESPECIE : ARANDANO AMERICANO
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	8800	0	0	0	8800	3.95
BLUECROP	2	7094	0	0	0	7094	3.15
BLUERAY	2	7094	0	0	0	7094	3.15
ELLIOT	1	294	0	0	0	294	0.10
EARLY BLUE	1	294	0	0	0	294	0.10
COLLINS	1	294	0	0	0	294	0.10
N 51 G	1	294	0	0	0	294	0.10
BLUE YAY	1	294	0	0	0	294	0.10
LG 58	1	294	0	0	0	294	0.10
SPARTAN	1	294	0	0	0	294	0.10
BERKELEY	1	294	0	0	0	294	0.10
TOTALES	2	23282	0	0	0	23282	10.35

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : VALDIVIA
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA NEGRA
 PRODUCCION TOTAL : 2.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
WELLINGTON XXX	1	3000	0	0	0	3000	1.35
BOSKOOP GIAT	1	1000	0	0	0	1000	0.45
DELVAR FAMOUS	1	3000	0	0	0	3000	1.35
NOIR DE BOURGOGNE	1	1000	0	0	0	1000	0.45
TOTALES	1	7000	0	0	0	7000	3.15

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : VALDIVIA
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA ROJA
 PRODUCCION TOTAL : 1.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
RED LAKE	1	2000	0	0	0	2000	0.90
JOACHIM VAN TEETS	1	2000	0	0	0	2000	0.90
TOTALES	1	4000	0	0	0	4000	1.80

2. Provincia de Osorno

CUADRO NUM 01 . DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL
SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (1)REGION : X
PROVINCIA: OSORNO

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (ha)			NUM DE HUERTOS (2)	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
				TOTAL	FRUTAL
MENOS DE			0	0.0	0.0
DE 0.50	A	0.99	0	0.0	0.0
DE 1.00	A	1.99	0	0.0	0.0
DE 2.00	A	2.99	0	0.0	0.0
DE 3.00	A	3.99	1	3.6	2.0
DE 4.00	A	4.99	0	0.0	0.0
DE 5.00	A	9.99	1	8.0	7.7
DE 10.00	A	19.99	1	10.0	8.0
DE 20.00	A	49.99	1	42.0	24.5
DE 50.00	A	99.99	0	0.0	0.0
DE 100.00	A	199.99	0	0.0	0.0
DE 200.00	A	499.99	0	0.0	0.0
DE 500.00	A	999.99	0	0.0	0.0
DE 1000.00	A	1999.99	0	0.0	0.0
DE 2000.00	A	4999.99	0	0.0	0.0
DE 5000.00	Y	MAS	1	47000.0	14.0
TOTALES			5	47063.6	56.2

(1) EXPLOTACION : CORRESPONDE A LA AGRUPACION 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
EXPLOTACION.

CUADRO NUM 03 . DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL
SEGUN TAMAÑO DE LOS HUERTOSREGION : X
PROVINCIA: OSORNO

TAMAÑO DE LOS HUERTOS (ha)			NUM DE HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
				TOTAL	FRUTAL
MENOS DE 0.50			0	0.0	0.0
DE 0.50 A 0.99	A		0	0.0	0.0
DE 1.00 A 1.99	A		0	0.0	0.0
DE 2.00 A 2.99	A		1	3.6	2.0
DE 3.00 A 3.99	A		0	0.0	0.0
DE 4.00 A 4.99	A		0	0.0	0.0
DE 5.00 A 9.99	A		2	18.0	15.7
DE 10.00 A 19.99	A		1	47000.0	14.0
DE 20.00 A 49.99	A		1	42.0	24.5
DE 50.00 A 99.99	A		0	0.0	0.0
DE 100.00 A 199.99	A		0	0.0	0.0
DE 200.00 A 499.99	A		0	0.0	0.0
DE 500.00 A 999.99	A		0	0.0	0.0
DE 1000.00 A 1999.99	A		0	0.0	0.0
DE 2000.00 A 4999.99	A		0	0.0	0.0
DE 5000.00 Y MAS	Y		0	0.0	0.0
TOTALES			5	47063.6	56.2

CUADRO NUM 05 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL DE LAS ESPECIES MENORES

REGION : X
 PROVINCIA: OSORNO

ESPECIE	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
FRAMBUESA	4	160010	136667	100017	0	396694	46.50
MORAS CULTIVADAS E HIBRID	2	2779	80000	0	0	82779	6.79
ZARZAPARRILLA NEGRA	1	24332	0	0	0	24332	1.46
ZARZAPARRILLA ROJA	1	24332	0	0	0	24332	1.46

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : OSORNO
 ESPECIE : FRAMBUESA
 PRODUCCION TOTAL : 52.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
PALO ROJO	1	0	0	20000	0	20000	2.00
WILLAMETTE	1	66670	0	0	0	66670	5.00
MEEKER	3	66670	110000	80017	0	256687	33.50
HERITAGE	2	26670	26667	0	0	53337	6.00
TOTALES	4	160010	136667	100017	0	396694	46.50

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : OSORNO
 ESPECIE : MORAS CULTIVADAS E HIBRIDOS
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
CHEROKEE	1	0	80000	0	0	80000	4.80
BLACK SATIN	1	1390	0	0	0	1390	1.00
THORFREE	1	463	0	0	0	463	0.33
DIRXSEN	1	463	0	0	0	463	0.33
SMOOTHSTHEM	1	463	0	0	0	463	0.33
TOTALES	2	2779	80000	0	0	82779	6.79

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : OSORNO
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA NEGRA
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
WELLINGTON XXX	1	12166	0	0	0	12166	0.73
DELVAR FAMOUS	1	12166	0	0	0	12166	0.73
TOTALES	1	24332	0	0	0	24332	1.46

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : OSORNO
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA ROJA
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
RED LAKE	1	12166	0	0	0	12166	0.73
JOACHIM VAN TEETS	1	12166	0	0	0	12166	0.73
TOTALES	1	24332	0	0	0	24332	1.46

3. Provincia de Llanquihue

CUADRO NUM 01

DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL
SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (1)REGION : X
PROVINCIA: LLANQUIHUE

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (ha)			NUM DE HUERTOS (2)	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
				TOTAL	FRUTAL
MENOS DE			0	0.0	0.0
DE 0.50	A	0.99	0	0.0	0.0
DE 1.00	A	1.99	0	0.0	0.0
DE 2.00	A	2.99	0	0.0	0.0
DE 3.00	A	3.99	0	0.0	0.0
DE 4.00	A	4.99	0	0.0	0.0
DE 5.00	A	9.99	2	12.0	5.7
DE 10.00	A	19.99	2	25.0	4.5
DE 20.00	A	49.99	2	42.0	27.0
DE 50.00	A	99.99	1	66.0	0.8
DE 100.00	A	199.99	0	0.0	0.0
DE 200.00	A	499.99	2	475.6	4.0
DE 500.00	A	999.99	0	0.0	0.0
DE 1000.00	A	1999.99	0	0.0	0.0
DE 2000.00	A	4999.99	0	0.0	0.0
DE 5000.00	Y	MAS	0	0.0	0.0
TOTALES			9	620.6	42.0

(1) EXPLOTACION : CORRESPONDE A LA AGRUPACION 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
EXPLOTACION.

CUADRO NUM 03 . DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL
SEGUN TAMAÑO DE LOS HUERTOSREGION : X
PROVINCIA: LLANQUIHUE

TAMAÑO DE LOS HUERTOS (ha)			NUM DE HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha)	
				TOTAL	FRUTAL
MENOS DE			0	0.0	0.0
DE 0.50	A	0.99	2	80.0	1.3
DE 1.00	A	1.99	1	5.0	1.8
DE 2.00	A	2.99	2	475.6	4.0
DE 3.00	A	3.99	1	7.0	3.9
DE 4.00	A	4.99	1	11.0	4.0
DE 5.00	A	9.99	1	20.0	8.0
DE 10.00	A	19.99	1	22.0	19.0
DE 20.00	A	49.99	0	0.0	0.0
DE 50.00	A	99.99	0	0.0	0.0
DE 100.00	A	199.99	0	0.0	0.0
DE 200.00	A	499.99	0	0.0	0.0
DE 500.00	A	999.99	0	0.0	0.0
DE 1000.00	A	1999.99	0	0.0	0.0
DE 2000.00	A	4999.99	0	0.0	0.0
DE 5000.00	Y	MAS	0	0.0	0.0
TOTALES			9	620.6	42.0

CUADRO NUM 04 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL
DE LAS ESPECIES MAYORES

REGION : X
PROVINCIA: LLANQUIHUE

ESPECIE	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES(*)					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
KIWI	1	555	0	0	0	555	2.00

(*) TABLA DE CATEGORIA DE EDADES EN ANTECEDENTES 'METODOLOGICOS

CUADRO NUM 05 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL DE LAS ESPECIES MENORES

REGION : X
 PROVINCIA: LLANQUIHUE

ESPECIE	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
FRAMBUESA	7	0	50512	139430	0	189942	34.40
MORAS CULTIVADAS E HIBRID	1	0	850	918	0	1768	0.70
ZARZAPARRILLA NEGRA	1	5000	0	0	0	5000	3.94
ZARZAPARRILLA ROJA	1	3788	0	0	0	3788	1.00

CUADRO NUM 06 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : LLANQUIHUE
 ESPECIE : KIWI
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
MATUA	1	30	0	0	0	30	0.11
TOMURI	1	30	0	0	0	30	0.11
HAYWARD	1	495	0	0	0	495	1.78
TOTALES	1	555	0	0	0	555	2.00

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : LLANQUIHUE
 ESPECIE : FRAMBUESA
 PRODUCCION TOTAL : 79.8 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	0	400	0	0	400	0.04
PALO ROJO	1	0	7936	0	0	7936	0.50
MEEKER	7	0	42176	139430	0	181606	33.86
TOTALES	7	0	50512	139430	0	189942	34.40

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : LLANQUIHUE
 ESPECIE : MORAS CULTIVADAS E HIBRIDOS
 PRODUCCION TOTAL : 4.5 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
LOGANBERRY	1	0	850	918	0	1768	0.70
TOTALES	1	0	850	918	0	1768	0.70

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

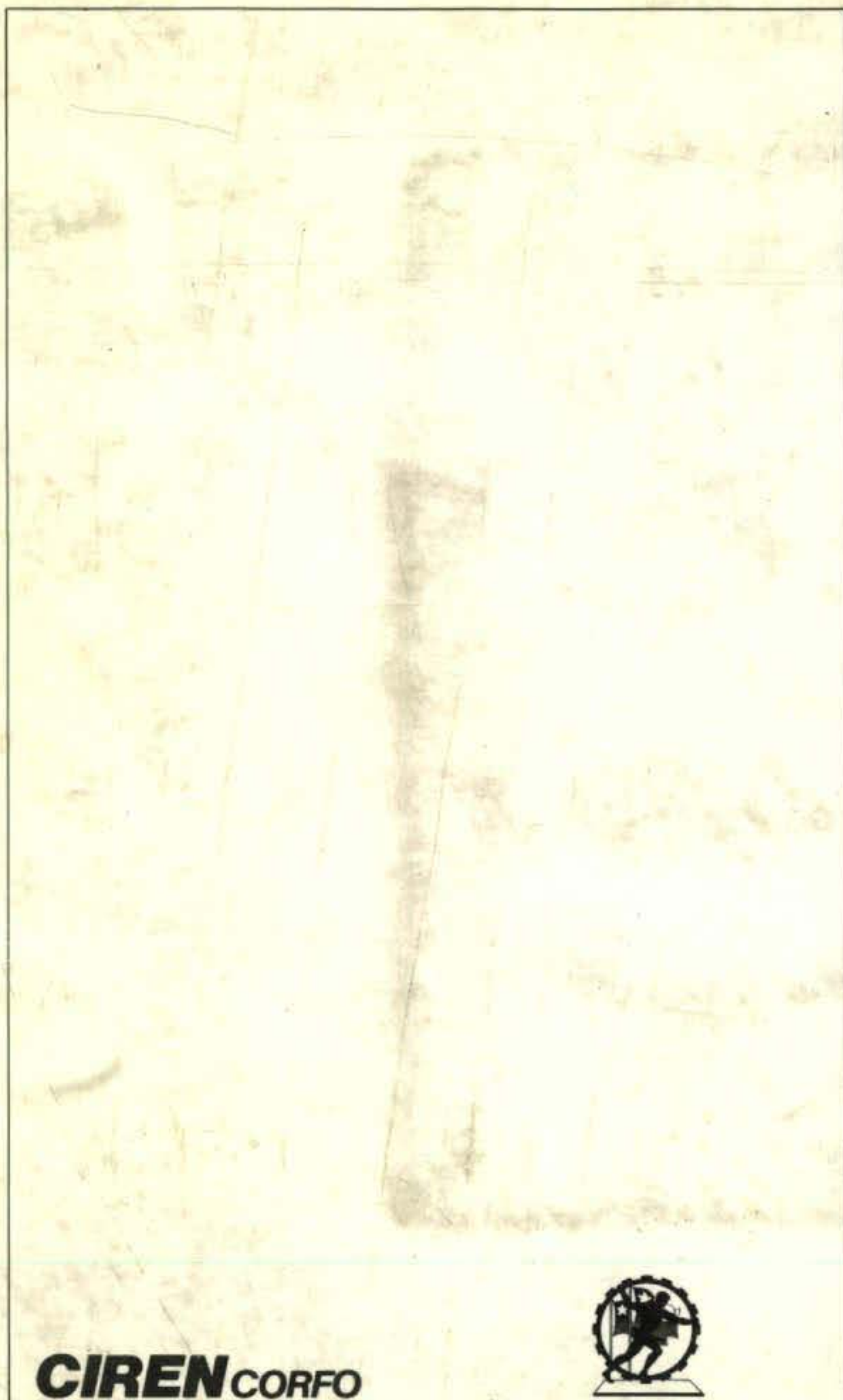
REGION : X
 PROVINCIA : LLANQUIHUE
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA NEGRA
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	2500	0	0	0	2500	1.96
WELLINGTON XXX	1	416	0	0	0	416	0.33
ROSENTHAL	1	416	0	0	0	416	0.33
SILVESGIETERS	1	416	0	0	0	416	0.33
DANIELS SEPTEMBER	1	416	0	0	0	416	0.33
BLACK NAPEL	1	416	0	0	0	420	0.33
100	1	416	0	0	0	416	0.33
TOTALES	1	2916	0	0	0	2916	2.29

CUADRO NUM 07 . DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ARBOLES, HUERTOS
Y SUPERFICIE FRUTAL SEGUN VARIEDADES

REGION : X
 PROVINCIA : LLANQUIHUE
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA ROJA
 PRODUCCION TOTAL : 0.0 TON

VARIEDAD	NUM DE HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		I	II	III	IV	TOTAL	
SIN INFORMACION	1	3788	0	0	0	3788	1.00
TOTALES	1	3788	0	0	0	3788	1.00



CIREN CORFO

*Centro de información
de recursos naturales*



Corporación de
Fomento de la Producción

