

CATASTRO FRUTICOLA NACIONAL
IX - X REGIONES
ACTUALIZACION
2000



GOBIERNO DE CHILE
ODEPA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

CIREN
CORFO

CATASTRO

FRUTICOLA

Actualización 2000



IX y X Región

CATASTRO FRUTÍCOLA IX y X REGIÓN

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

ISBN N° 956-7153-45-0

Equipo Técnico

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

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias ODEPA

Ministerio de Agricultura

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

Centro de Información de Recursos Naturales CIREN

Directora Ejecutiva
María Loreto Mery C.
Manuel Montt 1164, Providencia
Fono : (56-2) 200 89 00

*Howard Impresores Ltda.
Santiago ● CHILE ● 2000*

Índice

● Presentación	7
● Mapas de las Regiones con Plantaciones Frutícolas	9
● Antecedentes Generales	11
● Antecedentes Metodológicos	13
● Presentación de la Información	17

	I PARTE CARACTERISTICAS GENERALES IX Región
--	--

● Cambios de la Superficie Plantada	23
---	----

	II PARTE INFORMACION REGIONAL IX Región
--	--

● Cuadros N° 1 al N° 12	
Cuadro N° 1	29
Cuadro N° 2	30
Cuadro N° 3	31
Cuadro N° 4	32
Cuadro N° 5	33
Cuadro N° 6	34
Cuadro N° 7	35

Catastro Frutícola IX y X REGIÓN

Cuadros N° 8	36
Cerezo	36
Ciruelo Europeo	36
Ciruelo Japonés	37
Damasco	37
Duraznero Consumo Fresco	37
Duraznero Tipo Conservero	38
Kiwi	38
Manzano Rojo	39
Manzano Verde	40
Membrillo	41
Nectarino	41
Nogal	42
Olivo	42
Palto	43
Peral	43
Vid de Mesa	43
Cuadros N° 9	44
Arandano Americano	44
Avelano	45
Caqui	45
Castaño	46
Cranberry	46
Frambuesa	47
Frutilla	47
Guindo Agrio	48
Moras Cultivadas e Híbridos	48
Sanddorn	49
Zarzaparrilla Roja	49
Cuadros N° 10	50
Cuadros N° 11	58
Cuadro N° 12	63

I PARTE
CARACTERISTICAS GENERALES
X Región

- Cambios de la Superficie Plantada 69

II PARTE
INFORMACION REGIONAL
X Región

- Cuadros N° 1 al N° 12

Cuadro N° 1	75
Cuadro N° 2	76
Cuadro N° 3	77
Cuadro N° 4	78
Cuadro N° 5	79
Cuadro N° 6	80
Cuadro N° 7	81
Cuadros N° 8	82
Cerezo	82
Kiwi	82
Manzano Rojo	83
Manzano Verde	84
Peral	84
Cuadros N° 9	85
Arandano Americano	85
Avellano	86
Castaño	86
Cranberry	87
Frambuesa	87
Fruilla	88
Moras Cultivadas e Híbridos	88
Zarzaparrilla Roja	89
Cuadros N° 10	89
Cuadros N° 11	92
Cuadro N° 12	97

P resentación

Tal como ha ocurrido en los últimos años, el Ministerio de Agricultura, en el cumplimiento de sus funciones, ha tenido especial interés en proporcionar información actualizada y confiable de los sectores de la agricultura, que se han destacado por un crecimiento dinámico y sostenido. Tal es el caso del sector frutícola nacional, que ha experimentado un gran avance, tanto productivo como comercial. Este desarrollo se ha caracterizado por una especialización y modernización de sus condiciones de producción, incluyendo la introducción de nuevas variedades para el mercado externo y una creciente participación de la fruta chilena en el mercado internacional representada por una exportación (1999) de más de 1.700.000 toneladas de fruta fresca e industrializada, por un valor aproximado de US\$ 1.650 millones de dólares.

La mantención de una base actualizada de información del sector frutícola como es el Catastro, constituye una de las acciones gubernamentales de apoyo más destacables hacia el sector frutícola, pues permite a los productores y exportadores una adecuada gestión productiva y comercial.

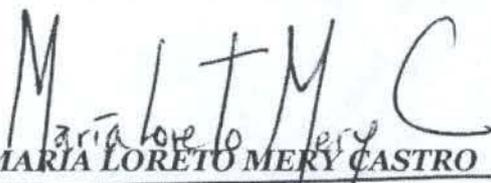
En el sector frutícola los antecedentes recopilados por el Catastro evolucionan con gran dinamismo y son requeridos por los productores para efectuar una adecuada programación de actividades, conocer las tendencias de producción y la incidencia de incorporación de nuevas variedades. A nivel macroeconómico nacional y a nivel regional, la información

que recoge el Catastro es muy importante porque permite efectuar proyecciones del futuro del sector frutícola, su aporte en divisas a la balanza comercial, la demanda de empleo e infraestructura y también permite promover proyectos regionales de inversión.

En función de lo anterior, el Ministerio de Agricultura, mediante la presente publicación, pone a disposición de los agentes del desarrollo frutícola el Catastro Frutícola Nacional IX y X Región con el propósito de prestar un servicio a los fruticultores del país, privilegiando la importancia que tiene la información en el desarrollo de cualquier actividad productiva y de apoyo a la toma de decisiones en el mercado.

Esta publicación entrega los resultados generales obtenidos en la Región de la Araucanía y la Región de Los Lagos, las cuales han incrementado su participación en el mercado durante los últimos años. Así la superficie plantada en la IX región muestra un crecimiento promedio anual de un 23,4%. En el caso de la X región el crecimiento promedio anual alcanza a un 12,6%.

Este trabajo ha sido encargado por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA, al Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN, institución que ha tenido a su cargo la realización de las actualizaciones del catastro frutícola en las diferentes regiones del país desde el año 1981.



MARIA LORETO MERY CASTRO

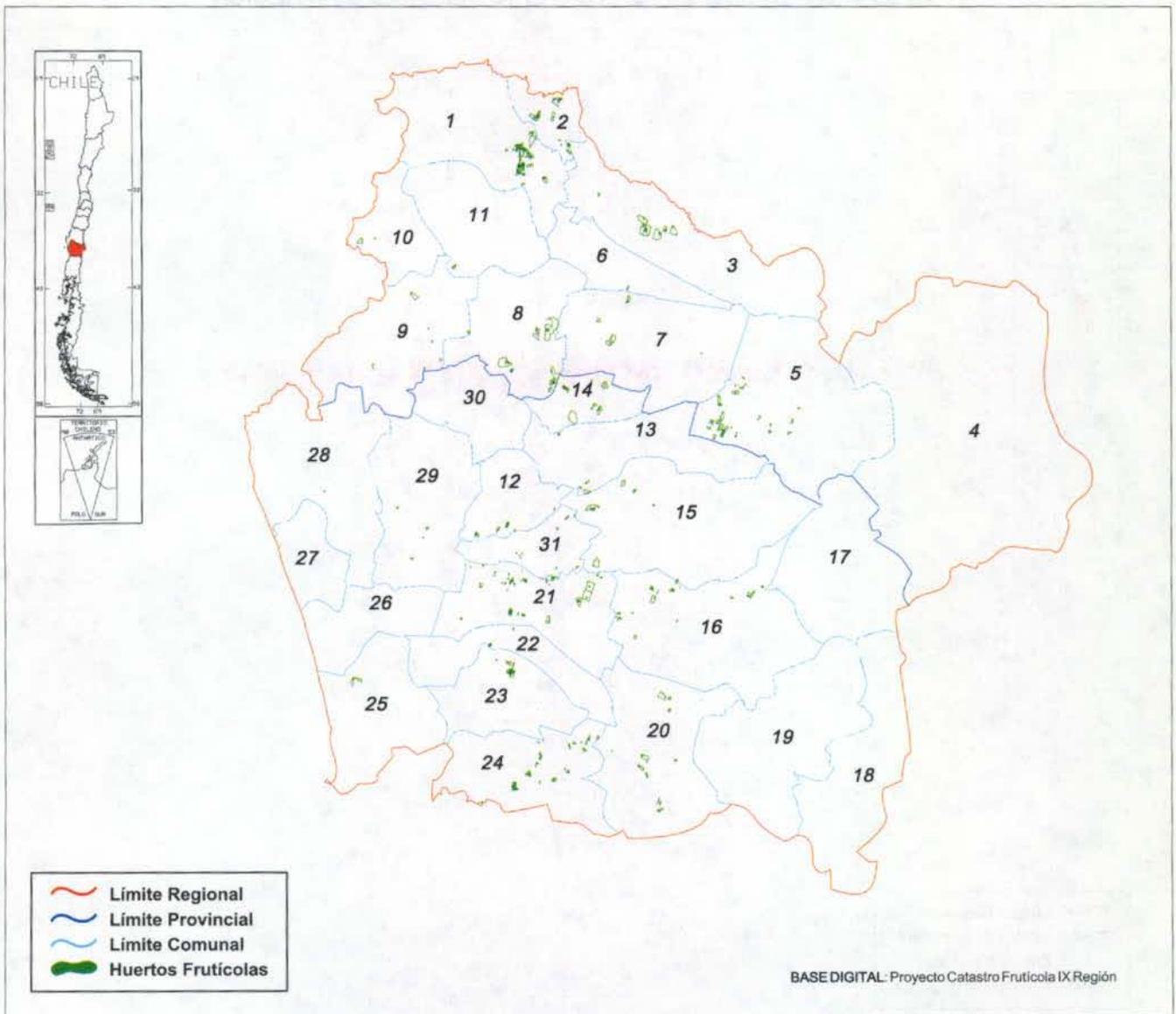
*Directora Ejecutiva CIREN
Centro de Información de Recursos Naturales*



CARLOS FURCHE GUAJARDO

*Director Nacional de ODEPA
Oficina de Estudios y Política Agrarias*

PLANTACIONES FRUTICOLAS (mapa ubicación) IX REGION

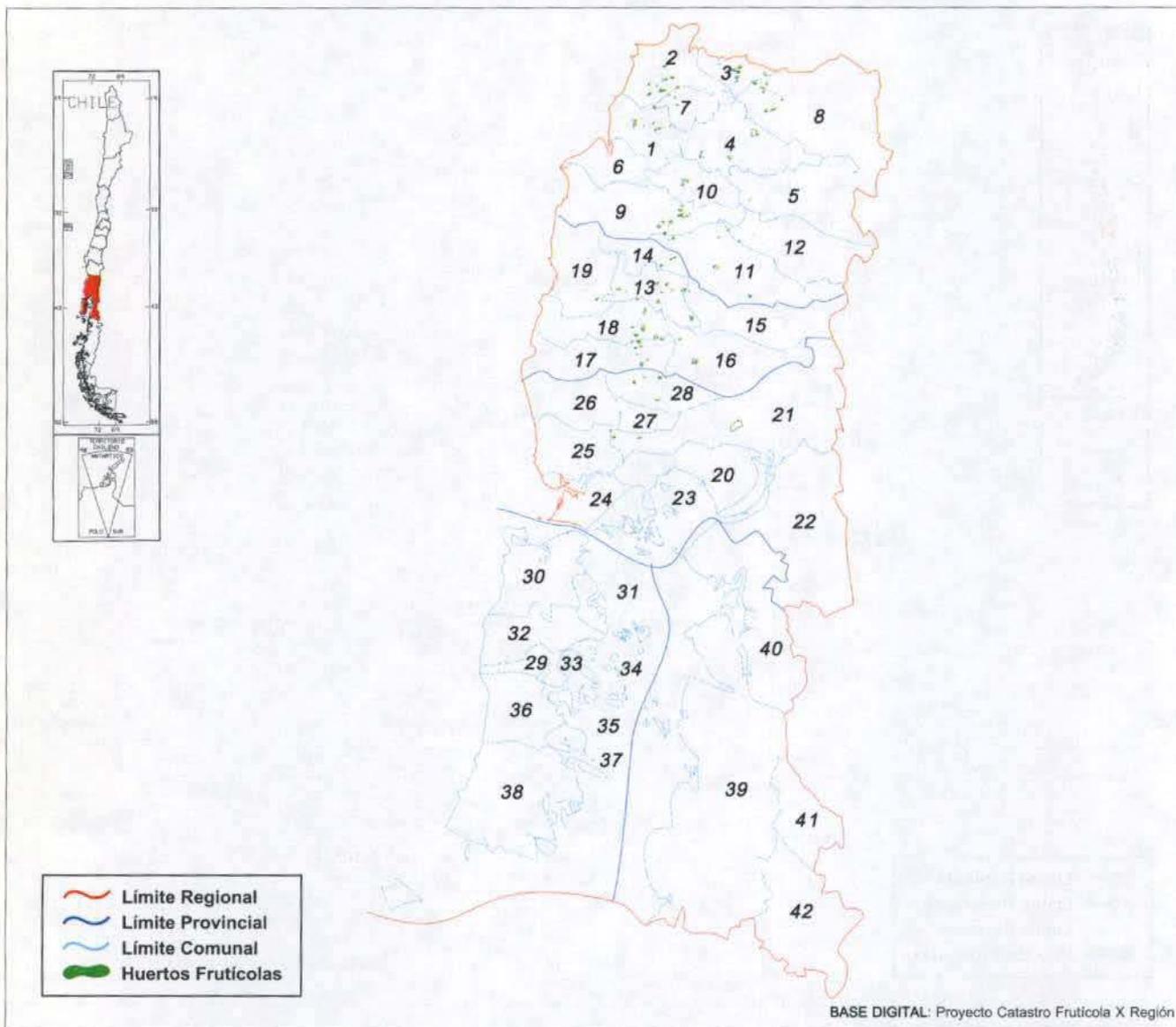


PROVINCIA	COMUNAS
1 MALLECO	1 Angol
	2 Renaico
	3 Collipulli
	4 Lonquimay
	5 Curacautín
	6 Ercilla
	7 Victoria
	8 Traiguen
	9 Lumaco
	10 Puren
	11 Los Sauces

PROVINCIA	COMUNAS
2 CAUTIN	12 Temuco
	13 Lautaro
	14 Perquenco
	15 Vilcún
	16 Cunco
	17 Melipeuco
	18 Curarrehue
	19 Pucón
	20 Villarrica
	21 Freire
22 Pitrufquén	

PROVINCIA	COMUNAS
	23 Gorbea
	24 Loncoche
	25 Toltén
	26 Teodoro Schmidt
	27 Puerto Saavedra
	28 Carahue
	29 Nueva Imperial
	30 Galvarino
	31 Padre Las Casas

PLANTACIONES FRUTICOLAS (mapa ubicación) X REGIÓN



PROVINCIA	COMUNAS
1 VALDIVIA	1 Valdivia
	2 Mariquina
	3 Lanco
	4 Los Lagos
	5 Futrono
	6 Corral
	7 Mafil
	8 Panguipulli
	9 La Unión
	10 Paillaco
	11 Río Bueno
	12 Lago Ranco
2 OSORNO	13 Osorno
	14 San Pablo
	15 Entr Lagos

PROVINCIA	COMUNAS
3 LLANQUIHUE	16 Puerto Octay
	17 Purranque
	18 Río Negro
	19 San Juan de la Costa
	20 Puerto Montt
	21 Puerto Varas
	22 Cochamó
	23 Calbuco
	24 Maullín
	25 Los Muermos
	26 Fresia
27 Llanquihue	
28 Frutillar	

PROVINCIA	COMUNAS
4 CHILOE	29 Castro
	30 Ancud
	31 Quemchi
	32 Dalcahue
	33 Curaco de Velez
	34 Quinchao
	35 Puqueldon
	36 Chonchi
5 PALENA	37 Quilen
	38 Quellon
	39 Chaitén
	40 Hualaihue
	41 Futaleufú
	42 Palena

Antecedentes Generales

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

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

◆ Publicaciones de información resumida

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

◆ Bases de datos computacionales

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

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

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

◆ Directorios

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

Antecedentes Metodológicos

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

Etapas 1: Preparación de la campaña a terreno

En esta etapa existen dos actividades de gran relevancia. La primera de ellas consiste en seleccionar la empresa que realizará la toma de información en terreno y capacitar al personal; la segunda, en preparar los materiales que se emplearán en terreno. Con el propósito de obtener antecedentes de calidad óptima, los equipos básicos de terreno son 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 Novena y Decima Región, la toma de la información la realizó la empresa INGEAGRO Ltda. con siete equipos de terreno con la estructura descrita anteriormente. La supervisión fué realizada por CIREN.

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

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, para recopilar la nueva información. En ambos casos se trazó en una cartografía de terreno el área plantada de cada huerto sobre el predio rural correspondiente. Con el objeto de asegurar una mejor calidad de la información a recopilar, se definió como informantes para la 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 en la Novena y Decima Regiones, se efectuó entre los meses de Enero de 2000 y Abril de 2000.

Paralelamente al trabajo de terreno, se procedió al

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

Etapa 3 : Procesamiento de la información

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

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

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

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

- Categoría I : Árboles en formación.
- Categoría II : Árboles en producción creciente.
- Categoría III : Árboles en plena producción.
- Categoría IV : Árboles en producción decreciente.

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

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

TABLA DE CATEGORÍAS DE EDADES SEGÚN EDAD DE LA PLANTACIÓN (AÑOS)

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

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

ESPECIES MAYORES
(mayor importancia económica)

Almendro
Cerezo
Ciruelo Europeo
Ciruelo Japonés
Damasco
Duraznero Conservero
Duraznero Consumo Fresco
Kiwi
Limonero
Manzano Rojo
Manzano Verde
Membrillo
Naranja
Nectarino
Nogal
Olivo
Palto
Peral
Peral Asiático
Vid de Mesa

ESPECIES MENORES

Arándano Americano
Avellano
Babaco
Berry
Caqui
Castaño
Chirimoyo
Cidro
Clementina
Cranberry
Datilero
Feijoa
Frambuesa
Frutilla
Grosella
Guayabo
Guindo Agrio
Higuera
Lima
Lúcumo
Mandarino
Mango
Maracuyá
Moras Cultivadas e Híbridos
Níspero
Papayo
Pecana
Piña
Pistacho
Plátano
Pluots
Pomelo
Sanddorn
Tamarillo
Tangelo
Tuna
Vid Vinífera
Zarzaparrilla Roja

Presentación de la Información

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

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

CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS REGIONES IX Y X

Cuadro N° 1

Distribución de la superficie frutal por provincia y especies mayores

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

Cuadro N° 2

Distribución de la superficie frutal por provincia y especies menores

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

INFORMACION REGIONAL DEL CATASTRO

Cuadro N° 1

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

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

Cuadro N° 2

Distribución de la superficie total y frutal encuestada

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

Cuadro N° 3

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

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

Cuadro N° 4

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

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

Cuadro N° 5

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

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

Cuadro N° 6

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

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

Cuadro N° 7

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

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

Cuadro N° 8

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

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

Cuadro N° 9

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

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

Cuadro N° 10

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

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

Cuadro N° 11

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

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

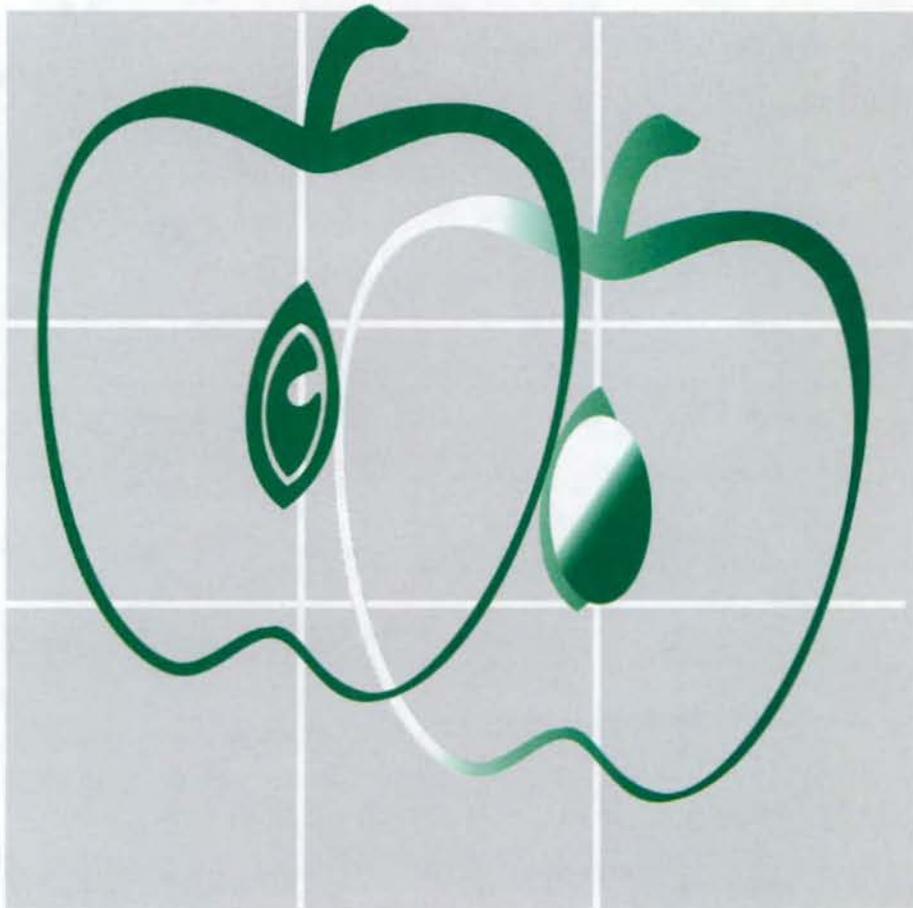
Cabe mencionar que las superficies frutícolas de cada especie o variedad son sólo válidas para dicha especie o variedad, no pudiendo ser sumadas comunal, provincial o regionalmente, dada la existencia de especies cultivadas en asociación. La superficie de estas asociaciones ha sido incluida en la correspondiente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

Cuadro N° 12

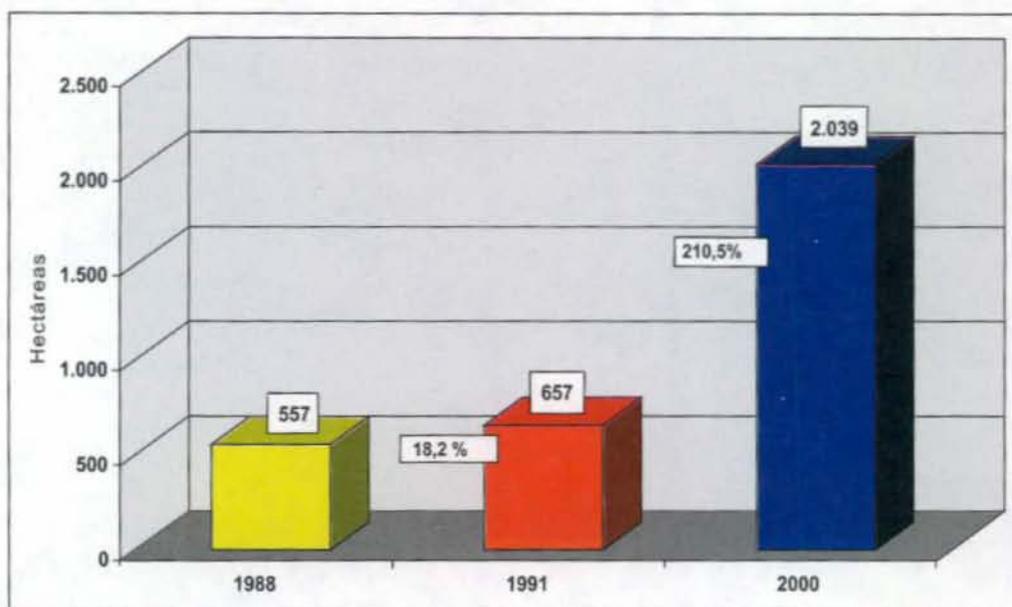
Superficie frutícola regada de las especies mayores por método de riego.

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

IX Región



I PARTE



CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA REGIÓN

El gráfico presenta el incremento que ha experimentado la superficie plantada con frutales en la región, entre los años 1981 y 2000.

Entre los años 1988 y 1991 el incremento de las plantaciones en la región fué de un 18,2% y entre los años 1991 y 2000 alcanzó a un 210,5%. La tasa anual de plantación de este último período fue de 23,4%.

Cambios de la superficie plantada

En 1991, la superficie frutícola de la IX región alcanzaba a 657 ha. En la actualidad esta superficie cubre un total de 2039 ha, lo que significa un crecimiento relativo del 210,5%.

En el cuadro siguiente se muestra los cambios de superficie a nivel de provincia en la IX región.

PROVINCIA	1991	2000	% DE VARIACION
Malleco	408,2	1.163,5	185,0
Cautin	248,6	875,6	252,2
TOTAL	656,8	2.039,1	210,5

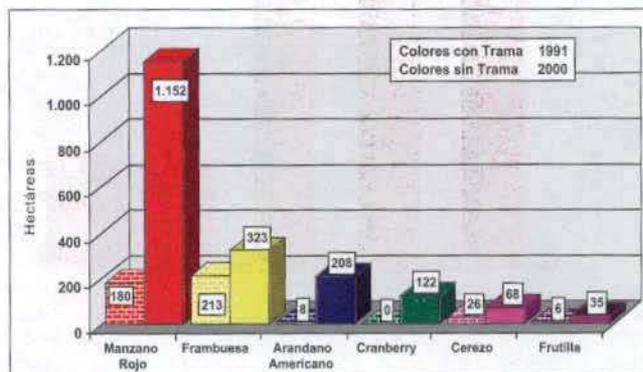
Como se puede observar, la provincia de Malleco es la más importante con 1.164 ha, presentando un crecimiento de 756 ha respecto de la actualización de 1991, en tanto la provincia de Cautín alcanzó un incremento de las plantaciones frutícolas del 252,2% respecto de la medición anterior.

Variación de la superficie frutal por especie a nivel regional.

En el grafico siguiente se muestra la variación que han tenido las principales especies de la región. Como se observa, el Manzano Rojo es la especie más importante, con 1.152 ha, ocupa el 56,5% de la superficie plantada en la región. Entre ambas mediciones presenta un crecimiento de 972 ha. En segundo lugar se ubica la Frambuesa con 323 ha y un incremento del 51,9%. El Arandano Americano ocupa el tercer lugar con 208 ha, le

sigue Cramberry con 122 ha, el Cerezo (68 ha) y Frutilla con 35 ha.

PRINCIPALES ESPECIES DE LA IX REGIÓN



EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES Y VARIEDADES

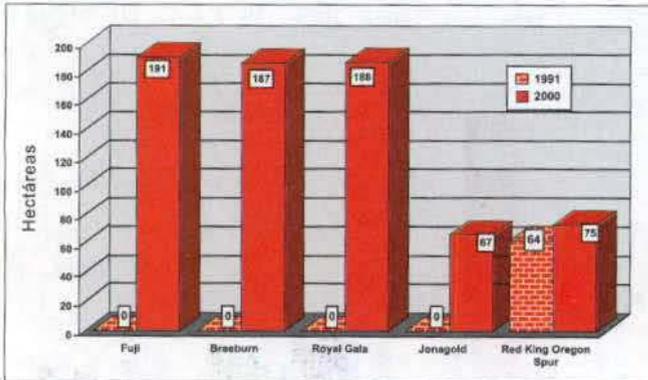
Manzano Rojo

Entre las principales variedades de manzano rojo, se encuentra la variedad Fuji con 191 ha, esta variedad no había sido detectada en la actualización anterior. Lo mismo sucede con las variedades Braeburn 187 ha, Royal Gala con 188 ha, y Jonagold con 67ha.

SUPERFICIE POR VARIEDAD Y PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE LA ESPECIE

VARIEDADES	SUP. PLANTADA ha	%
Fuji	190,8	16,6
Braeburn	187,0	16,2
Royal gala	187,9	16,3
Red King Oregon	74,8	6,5
Jonagold	67,5	5,9
Otras	444,4	38,5
TOTAL	1.152,4	100,0

EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE MANZANO ROJO



SUPERFICIE POR VARIEDAD Y PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE LA ESPECIE

VARIEDADES	SUP. PLANTADA ha	%
Heritage	145,3	45,0
Meeker	145,1	44,9
Chiliwax	14,0	4,3
Otras	18,8	5,8
TOTAL	323,2	100,0

Frambuesa

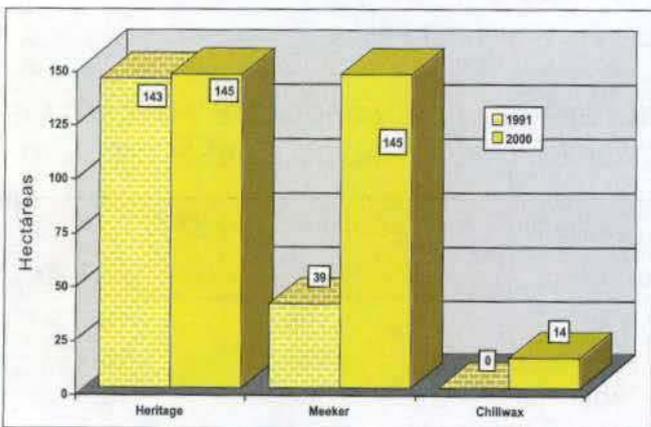
Como se puede apreciar en el gráfico, la variedad de mayor superficie plantada es la Heritage con 145 ha, le sigue con igual superficie la variedad Meeker. Ambas variedades representan el 89,9% del total plantado con frambuesa en la región.

Arandano Americano

Esta especie en la actualización anterior presentaba una superficie de 8 ha plantadas, en la última medición la superficie alcanza a 208 ha. La variedad más importante es Elliot con 31 ha, le sigue la Bluecrop con 28 ha, la Briggita (22 ha) y la Bright Well con 16 ha.

Estas cuatro variedades representan el 46,5% de la superficie plantada de esta especie en la región.

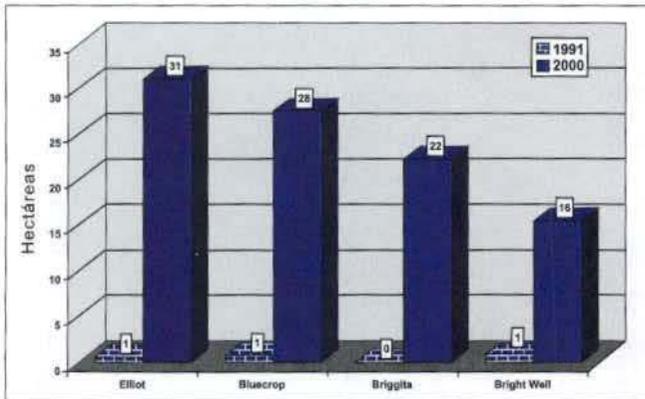
EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE FRAMBUESA



SUPERFICIE POR VARIEDAD Y PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE LA ESPECIE

VARIEDADES	SUP. PLANTADA ha	%
Elliot	31,2	15,0
Bluecrop	27,7	13,3
Briggita	22,3	10,7
Bright Well	15,5	7,5
Otras	111,4	53,5
TOTAL	208,1	100,0

EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE ARANDANO



Cranberry

Esta especie no se detectó en la actualización anterior, hoy en día alcanza una superficie plantada de 122 ha que se distribuyen en las siguientes variedades: Stevens con 82 ha, Pilgrin y Beanlear con 20 ha.

SUPERFICIE POR VARIEDAD Y PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE LA ESPECIE

VARIEDADES	SUP. PLANTADA ha	%
Stevens	82,0	67,2
Pilgrin	20,0	16,4
Beanlear	20,0	16,4
TOTAL	122,0	100,0

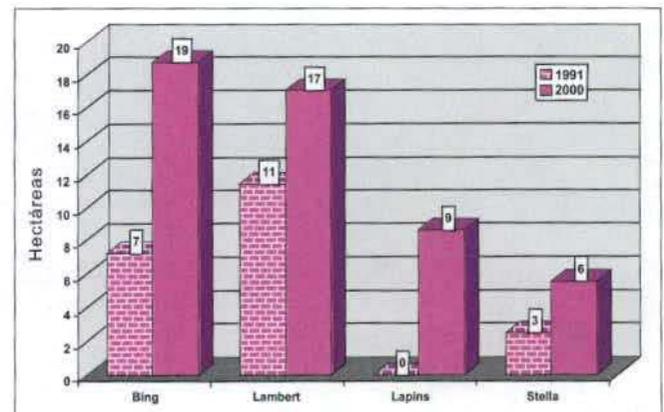
Cerezo

El cerezo presenta una superficie de 68 ha plantadas en la región, la variedad principal es Bing con 19 ha, seguida de Lambert con 17 ha, Lapins (9 ha) y Stella (6 ha).

SUPERFICIE POR VARIEDAD Y PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE LA ESPECIE

VARIEDADES	SUP. PLANTADA ha	%
Bing	18,8	27,5
Lambert	17,1	25,0
Lapins	8,7	12,8
Stella	5,6	8,2
Otras	18,1	26,5
TOTAL	68,3	100,0

EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE CEREZO



CUADRO Nº 1 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR PROVINCIA DE LAS ESPECIES MAYORES AÑO 2000

REGIÓN : IX

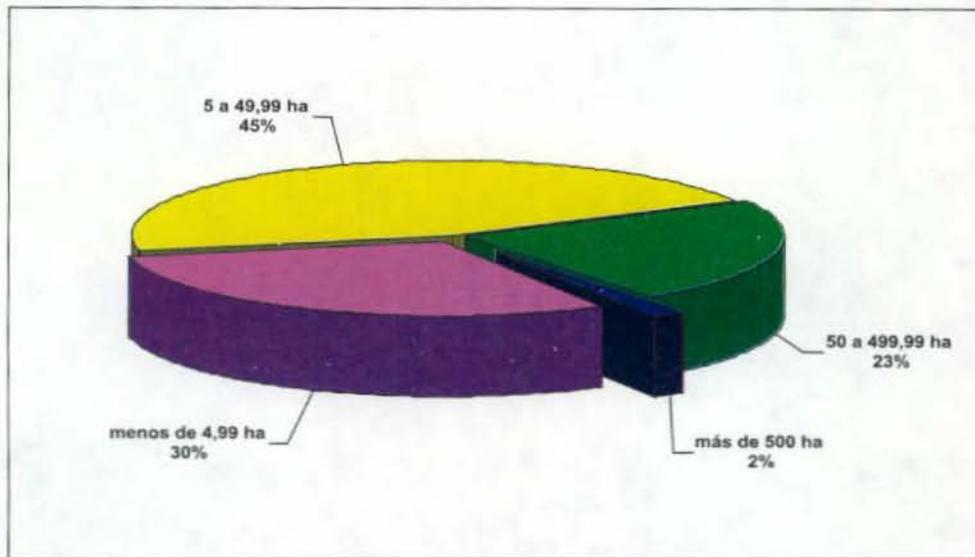
ESPECIES MAYORES	SUPERFICIE (ha)		TOTAL REGIONAL (ha)
	MALLECO	CAUTÍN	
CEREZO	67,68	0,64	68,32
CIRUELO EUROPEO	0,81	0,00	0,81
CIRUELO JAPONÉS	0,00	0,10	0,10
DAMASCO	1,06	0,00	1,06
DURAZNERO CONSUMO FRESCO	0,48	0,00	0,48
DURAZNERO TIPO CONSERVERO	0,89	0,10	0,99
KIWI	16,01	4,00	20,01
MANZANO ROJO	736,31	416,08	1.152,39
MANZANO VERDE	34,19	19,59	53,78
MEMBRILLO	0,00	1,91	1,91
NECTARINO	0,06	0,00	0,06
NOGAL	6,06	3,00	9,06
OLIVO	4,00	0,00	4,00
PALTO	1,77	0,00	1,77
PERAL	21,82	0,90	22,72
VID DE MESA	1,50	0,00	1,50

CUADRO Nº 2 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR PROVINCIA DE LAS ESPECIES MENORES AÑO 2000

REGIÓN : IX

ESPECIES MENORES	SUPERFICIE (ha)		TOTAL REGIONAL (ha)
	MALLECO	CAUTÍN	
ARANDANO AMERICANO	91,81	116,28	208,09
AVELLANO	2,00	0,81	2,81
CAQUI	0,05	0,00	0,05
CASTAÑO	10,60	8,07	18,67
CRANBERRY	0,00	122,00	122,00
FRAMBUESA	135,48	187,78	323,26
FRUTILLA	32,60	1,93	34,53
GUINDO AGRIO	0,00	1,66	1,66
MORAS CULTIVADAS E HÍBRIDOS	2,50	0,70	3,20
SANDDORN	1,80	0,00	1,80
ZARZAPARRILLA ROJA	1,00	0,00	1,00

II PARTE



INFORMACIÓN REGIONAL DEL CATASTRO

El 30 % de los huertos se localiza en explotaciones con superficies menores de 4,99 ha , un 45% de los huertos se concentra en explotaciones entre 5 y 499,9 ha.

En explotaciones de más de 500 ha se localiza un 2% de los huertos y un 23% de los huertos se concentra en explotaciones con superficie entre 50 y 499,9 ha.

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

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (ha.)	NUMERO HUERTOS ⁽²⁾	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha.)	
		TOTAL	FRUTAL
Menos de 0.50	7	1.55	1.14
De 0.50 a 0.99	18	9.90	5.68
De 1.00 a 1.99	20	24.93	9.38
De 2.00 a 2.99	23	51.95	14.55
De 3.00 a 3.99	12	38.15	8.03
De 4.00 a 4.99	17	71.36	16.17
De 5.00 a 9.99	39	261.23	35.50
De 10.00 a 19.99	61	851.76	143.96
De 20.00 a 49.99	47	1,412.40	226.37
De 50.00 a 99.99	31	2,218.16	372.95
De 100.00 a 199.99	20	2,672.80	485.43
De 200.00 a 499.99	23	7,109.95	601.40
De 500.00 a 999.99	4	2,342.00	67.65
De 1,000.00 a 1,999.99	1	1,004.00	51.00
De 2,000.00 a 4,999.99	0	0.00	0.00
De 5,000.00 y más	0	0.00	0.00
TOTALES	323	18,070.14	2,039.21

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

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

CUADRO N° 2		DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL ENCUESTADA		
REGIÓN :		IX		
PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha.)	
			TOTAL	FRUTAL
MALLECO	ANGOL	33	2,032.00	586.26
	COLLIPULLI	10	1,940.00	121.64
	CURACAUTIN	62	1,092.22	30.13
	ERCILLA	1	6.00	2.50
	LOS SAUCES	1	32.00	28.58
	LUMACO	8	339.80	8.00
	PUREN	2	118.20	1.95
	RENAICO	8	845.70	203.02
	TRAIQUEN	12	2,809.80	166.20
	VICTORIA	4	629.00	15.37
CAUTÍN	CARAHUE	1	4.20	1.99
	CUNCO	27	727.90	57.65
	CURARREHUE	2	316.60	4.85
	FREIRE	52	2,024.27	178.98
	GORBEA	8	446.40	124.00
	LAUTARO	7	182.00	19.27
	LONCOCHE	31	1,005.49	189.26
	NUEVA IMPERIAL	4	62.50	4.45
	PADRE LAS CASAS	15	189.67	19.10
	PERQUENCO	9	1,031.10	91.88
	PITRUFQUEN	2	54.20	23.50
	TEMUCO	5	278.30	57.50
	TOLTEN	2	182.00	5.30
	VILCUN	6	823.30	55.87
	VILLARRICA	11	897.49	41.96
	TOTALES		323	18,070.14

CUADRO N° 3 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL SEGÚN TAMAÑO DE LOS HUERTOS

REGIÓN : IX

TAMAÑO DE LOS HUERTOS (ha.)	NUMERO HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha.)	
		TOTAL	FRUTAL
Menos de 0.50	91	722.93	22.02
De 0.50 a 0.99	65	2,207.00	39.73
De 1.00 a 1.99	55	1,168.56	64.63
De 2.00 a 2.99	17	524.60	37.23
De 3.00 a 3.99	11	673.10	36.73
De 4.00 a 4.99	14	1,596.70	57.90
De 5.00 a 9.99	26	2,457.80	180.87
De 10.00 a 19.99	19	3,172.19	278.17
De 20.00 a 49.99	17	3,345.40	621.28
De 50.00 a 99.99	6	1,676.00	438.87
De 100.00 a 199.99	2	525.86	261.78
De 200.00 a 499.99	0	0.00	0.00
De 500.00 a 999.99	0	0.00	0.00
De 1,000.00 a 1,999.99	0	0.00	0.00
De 2,000.00 a 4,999.99	0	0.00	0.00
De 5,000.00 y más	0	0.00	0.00
TOTALES	323	18,070.14	2,039.21

Catastro Frutícola IX REGIÓN

CUADRO N° 4 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL DE LAS ESPECIES MAYORES

REGIÓN : IX

ESPECIE	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES (*)				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
CEREZO	18	50.627	4.194	347	1.387	56.555	68,32
CIRUELO EUROPEO	1	0	0	324	0	324	0,81
CIRUELO JAPONÉS	1	40	0	0	0	40	0,10
DAMASCO	3	340	0	85	0	425	1,06
DURAZNERO CONSUMO FRESCO	1	0	0	0	75	75	0,48
DURAZNERO TIPO CONSERVERO	3	0	370	0	90	460	0,99
KIWI	4	0	0	12.959	0	12.959	20,01
MANZANO ROJO	102	595.576	431.712	33.631	2.687	1.063.606	1.152,39
MANZANO VERDE	32	11.578	14.402	5.126	1.620	32.726	53,78
MEMBRILLO	4	250	632	180	0	1.062	1,91
NECTARINO	1	0	15	0	0	15	0,06
NOGAL	4	661	342	325	0	1.328	9,06
OLIVO	1	2.000	0	0	0	2.000	4,00
PALTO	2	493	0	0	0	493	1,77
PERAL	11	0	2.272	1.422	1.580	5.274	22,72
VID DE MESA	1	2.080	0	0	6.665	8.745	1,50

(*) TABLA DE CATEGORÍA DE EDADES EN ANTECEDENTES METODOLÓGICOS

CUADRO Nº 5 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL Y NUMERO DE ÁRBOLES DE LAS ESPECIES MAYORES							
REGIÓN : IX							
ESPECIE	NUMERO HUERTOS	SUPERFICIE SEGÚN RANGO DE EDADES (*)					NUMERO DE ÁRBOLES
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL (ha)	
CEREZO	18	49,55	6,53	2,11	10,13	68,32	56.555
CIRUELO EUROPEO	1	0,00	0,00	0,81	0,00	0,81	324
CIRUELO JAPONÉS	1	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	40
DAMASCO	3	0,54	0,00	0,52	0,00	1,06	425
DURAZNERO CONSUMO FRESCO	1	0,00	0,00	0,00	0,48	0,48	75
DURAZNERO TIPO CONSERVERO	3	0,00	0,62	0,00	0,37	0,99	460
KIWI	4	0,00	0,00	20,01	0,00	20,01	12.959
MANZANO ROJO	102	615,32	443,56	71,87	21,64	1.152,39	1.063.606
MANZANO VERDE	32	13,64	17,81	13,07	9,26	53,78	32.726
MEMBRILLO	4	0,50	1,05	0,36	0,00	1,91	1.062
NECTARINO	1	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	15
NOGAL	4	1,38	3,00	4,68	0,00	9,06	1.328
OLIVO	1	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2.000
PALTO	2	1,77	0,00	0,00	0,00	1,77	493
PERAL	11	0,00	9,82	4,21	8,69	22,72	5.274
VID DE MESA	1	0,50	0,00	0,00	1,00	1,50	8.745

(*) TABLA DE CATEGORÍA DE EDADES EN ANTECEDENTES METODOLÓGICOS

Catastro Frutícola IX REGIÓN

CUADRO N° 6 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL DE LAS ESPECIES MENORES

REGIÓN : IX

ESPECIE	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES (*)					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
ARANDANO AMERICANO	21	69.011	129.873	305.922	0	504.806	208,09
AVELLANO	3	2.009	0	0	0	2.009	2,81
CAQUI	1	0	0	13	0	13	0,05
CASTAÑO	6	4.228	118	0	198	4.544	18,67
CRANBERRY	1	2.022.224	0	0	0	2.022.224	122,00
FRAMBUESA	193	782.123	921.332	1.381.395	24.000	3.108.850	323,26
FRUTILLA	14	1.964.118	0	0	0	1.964.118	34,53
GUINDO AGRIO	3	2.040	0	282	0	2.322	1,66
MORAS CULTIVADAS E HÍBRIDOS	3	8.334	13.334	9.335	0	31.003	3,20
SANDDORN	1	3.001	0	0	0	3.001	1,80
ZARZAPARRILLA ROJA	1	0	0	16.668	0	16.668	1,00

(*) TABLA DE CATEGORÍA DE EDADES EN ANTECEDENTES METODOLÓGICOS

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

REGIÓN : IX

ESPECIE	NUMERO HUERTOS	SUPERFICIE SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL (ha)	NUMERO DE ÁRBOLES
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
ARANDANO AMERICANO	21	27,09	45,85	135,15	0,00	208,09	504.806
AVELLANO	3	2,81	0,00	0,00	0,00	2,81	2.009
CAQUI	1	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	13
CASTAÑO	6	16,85	0,22	0,00	1,60	18,67	4.544
CRANBERRY	1	122,00	0,00	0,00	0,00	122,00	2.022.224
FRAMBUESA	193	77,14	104,09	140,23	1,80	323,26	3.108.850
FRUTILLA	14	34,53	0,00	0,00	0,00	34,53	1.964.118
GUINDO AGRIO	3	1,10	0,00	0,56	0,00	1,66	2.322
MORAS CULTIVADAS E HÍBRIDOS	3	0,50	2,00	0,70	0,00	3,20	31.003
SANDDORN	1	1,80	0,00	0,00	0,00	1,80	3.001
ZARZAPARRILLA ROJA	1	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	16.668

(*) TABLA DE CATEGORÍA DE EDADES EN ANTECEDENTES METODOLÓGICOS

Catastro Frutícola IX REGIÓN

CUADRO N° 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : IX
 ESPECIE : CEREZO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
SIN INFORMACIÓN	2	40	174	0	0	214	0,44
BIGARREAU NAPOLEÓN	4	3.842	30	27	0	3.899	3,77
BING	10	10.440	3.990	102	0	14.532	18,78
BING MEJORADA	2	5.250	0	0	0	5.250	4,72
BLACK TARTARIAN	2	0	0	102	45	147	1,10
FS 50	2	3.844	0	0	0	3.844	3,46
KORDIA	1	1.920	0	0	0	1.920	1,90
LAMBERT	8	7.480	0	116	1.342	8.938	17,11
LAPINS	4	9.250	0	0	0	9.250	8,72
S. HART	1	1.467	0	0	0	1.467	1,65
STELLA	3	6.160	0	0	0	6.160	5,62
SUMMIT	1	934	0	0	0	934	1,05
TOTALES	18	50.627	4.194	347	1.387	58.555	68.32

CUADRO N° 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : IX
 ESPECIE : CIRUELO EUROPEO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
D*AGEN	1	0	0	324	0	324	0,81
TOTALES	1	0	0	324	0	324	0,81

CUADRO N° 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : IX
 ESPECIE : CIRUELO JAPONÉS

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACION	PRODUCCION CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCION DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	1	40	0	0	0	40	0,10
TOTALES	1	40	0	0	0	40	0,10

CUADRO N° 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : IX
 ESPECIE : DAMASCO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACION	PRODUCCION CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCION DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	1	0	0	75	0	75	0,48
MODESTO	1	340	0	0	0	340	0,54
TILTON	1	0	0	10	0	10	0,04
TOTALES	3	340	0	85	0	425	1,06

CUADRO N° 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : IX
 ESPECIE : DURAZNERO CONSUMO FRESCO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACION	PRODUCCION CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCION DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	1	0	0	0	75	75	0,48
TOTALES	1	0	0	0	75	75	0,48

Catastro Frutícola IX REGIÓN

CUADRO Nº 8. DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIETADES

REGIÓN : IX
 ESPECIE : DURAZNERO TIPO CONSERVERO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACION	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	1	0	40	0	0	40	0,10
DOCTOR DAVIS	1	0	330	0	0	330	0,52
REINA ELENA	1	0	0	0	90	90	0,37
TOTALES	3	0	370	0	90	460	0,99

CUADRO Nº 8. DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIETADES

REGIÓN : IX
 ESPECIE : KIWI

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACION	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HAYWARD	4	0	0	11.399	0	11.399	17,61
MATUA	4	0	0	780	0	780	1,20
TOMURI	4	0	0	780	0	780	1,20
TOTALES	4	0	0	12.959	0	12.959	20,01

CUADRO Nº 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIETADES

REGIÓN : IX
 ESPECIE : MANZANO ROJO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACION	PRODUCCION CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCION DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	4	0	509	384	0	893	2,91
ASTRACAN ROJO O RED ASTRA	1	60	0	0	0	60	0,02
BALDWIN	1	325	524	0	0	849	1,70
BEOR	1	1.500	0	0	0	1.500	3,00
BRAEBURN	56	115.854	66.380	240	0	182.474	187,01
DELICIOUS CORRIENTE	2	0	0	250	473	723	3,53
DERBY	1	500	0	0	0	500	0,50
ELSHOF	2	6.805	0	0	0	6.805	5,44
ELSTAR	19	32.674	20.485	0	0	53.159	52,49
FIERRO	3	0	125	250	0	375	0,86
FUJI	25	103.640	82.502	0	0	186.142	190,82
GALA	4	5.167	18.154	0	0	23.321	19,86
GALA PREMIUM	1	8.000	0	0	0	8.000	8,00
GALAXIS	5	24.254	0	0	0	24.254	25,22
HOOVER	2	0	0	0	245	245	2,45
IMPERIAL GALA	10	17.666	17.070	0	0	34.736	42,93
JONAGOLD RED	4	21.166	8.922	0	0	30.088	27,80
JONATHAN	3	0	500	0	222	722	2,72
JUBERSON	1	0	80	0	0	80	0,20
LODY	1	1.250	0	0	0	1.250	2,50
LONDRES	1	0	80	0	0	80	0,20
MANCHURIAN	9	6.713	1.240	0	0	7.953	8,31
NEW JONAGOLD	18	50.379	0	0	0	50.379	47,39
NORTHERN SPY	1	325	367	0	0	692	1,38
PINK LADE	4	21.040	0	0	0	21.040	18,34
PRIMA DERBY	1	500	0	0	0	500	0,50
PUCHACAY	1	0	0	35	0	35	0,13
QUENN COX	2	10.533	0	0	0	10.533	9,88
RED CHIEF	11	32.398	12.869	0	0	45.267	46,04
RED DELICIOUS	1	0	2	0	0	2	0,02
RED FUJI	1	0	6.327	0	0	6.327	8,55
RED JONAGOLD	1	7.739	0	0	0	7.739	8,71
RED KING OREGON SPUR	4	0	32.430	17.160	0	49.590	74,79
RED SPUR	1	0	4.260	8.840	0	13.100	21,07
RED VANCE	1	0	6	0	0	6	0,04
REINETA DEL CANADA	4	0	0	657	371	1.028	4,34
RICHARED DELICIOUS	4	0	0	2.575	196	2.771	12,37
ROYAL GALA	36	90.373	90.820	240	0	181.433	187,90
SCARLET	6	4.643	22.942	0	0	27.585	28,81

Continua

Catastro Frutícola IX REGIÓN

CUADRO N° 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : IX
ESPECIE : MANZANO ROJO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (Ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
STARKING DELICIOUS	1	0	0	1.500	0	1.500	3,60
STARKRIMSON SPUR	1	0	0	1.500	0	1.500	3,60
SUNFUJI	3	6.145	0	0	0	6.145	6,91
ULTRA RED GALA	1	1.067	0	0	0	1.067	1,20
WINESAP	4	350	535	0	1.180	2.065	10,90
YONAGOLD	31	24.510	44.583	0	0	69.093	67,45
TOTALES	102	595.576	431.712	33.631	2.687	1.063.606	1.152,39

CUADRO N° 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : IX
ESPECIE : MANZANO VERDE

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (Ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
ESOPUZ	1	325	583	0	0	908	1,82
GRANNY SMITH	14	3.053	12.181	1.235	0	16.469	23,20
GRANNY SMITH SPUR	1	0	475	3.641	0	4.116	7,46
GRAVENSTEIN	2	410	100	0	0	510	0,92
HELLYERY	8	5.811	347	0	0	6.158	6,45
LIMONA	4	325	476	250	1.083	2.134	7,40
MANCHURIAN	1	1.609	0	0	0	1.609	1,81
PLÁTANO	2	45	80	0	0	125	0,36
REINETA DE ORO	2	0	80	0	40	120	0,34
STAIMAN	1	0	80	0	0	80	0,20
WHITE WINTER PERMAIN	1	0	0	0	80	80	0,29
YELLOW NEWTON	2	0	0	0	417	417	3,53
TOTALES	32	11.578	14.402	5.126	1.620	32.726	53,78

CUADRO N° 8		DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES						
REGIÓN :		IX						
ESPECIE :		MEMBRILLO						
VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE			
SIN INFORMACIÓN	1	0	0	180	0	0	180	0,36
CHAMPION	2	0	592	0	0	0	592	1,02
MAMOUTH	1	250	0	0	0	0	250	0,50
SMYRNA	1	0	40	0	0	0	40	0,03
TOTALES	4	250	632	180	0	0	1.062	1,91

CUADRO N° 8		DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES						
REGIÓN :		IX						
ESPECIE :		NECTARINO						
VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE			
SIN INFORMACIÓN	1	0	15	0	0	0	15	0,06
TOTALES	1	0	15	0	0	0	15	0,06

Catastro Frutícola IX REGIÓN

CUADRO Nº 8		DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES						
REGIÓN :		IX						
ESPECIE :		NOGAL						
VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACION	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE			
CHILENOS	1	105	0	0	0	105	0,38	
FRANQUETTE	1	0	0	325	0	325	4,68	
MAMONTA	1	0	342	0	0	342	3,00	
SERR	1	556	0	0	0	556	1,00	
TOTALES	4	661	342	325	0	1.328	9,06	

CUADRO Nº 8		DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES						
REGIÓN :		IX						
ESPECIE :		OLIVO						
VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACION	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE			
SEVILLANO	1	2.000	0	0	0	2.000	4,00	
TOTALES	1	2.000	0	0	0	2.000	4,00	

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

REGIÓN : IX
 ESPECIE : PALTO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
CHILENAS	1	215	0	0	0	215	0,77
NEGRA DE LA CRUZ	1	278	0	0	0	278	1,00
TOTALES	2	493	0	0	0	493	1,77

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

REGIÓN : IX
 ESPECIE : PERAL

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
SIN INFORMACIÓN	2	0	434	0	0	434	0,78
BARTLETT DE VERANO	5	0	106	0	961	1.067	4,93
BEURRE BOSC	2	0	1.315	0	13	1.328	8,49
BEURRE D"ANJOU	1	0	0	0	50	50	0,25
PACKHAM"S TRIUMPH	4	0	417	1.412	556	2.385	8,23
WINTER NELIS	1	0	0	10	0	10	0,04
TOTALES	11	0	2.272	1.422	1.580	5.274	22,72

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

REGIÓN : IX
 ESPECIE : VID DE MESA

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MOSCATEL DE ALEJANDRÍA	1	0	0	0	6.665	6.665	1,00
RIBIER	1	2.080	0	0	0	2.080	0,50
TOTALES	1	2.080	0	0	6.665	8.745	1,50

Catastro Frutícola IX REGIÓN

CUADRO N° 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : IX
ESPECIE : ARANDANO AMERICANO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACION	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	1	0	800	0	0	800	0,20
ALICE BLUE	2	0	1.417	912	0	2.329	0,84
BECKY BLUE	2	0	1.416	3.690	0	5.106	1,83
BERKELEY	6	0	5.278	11.601	0	16.879	6,50
BLUE HAVEN	1	5.477	0	0	0	5.477	2,30
BLUECROP	15	2.223	14.044	50.657	0	66.924	27,65
BLUEJAY	8	0	7.779	22.191	0	29.970	12,30
BLUERAY	7	556	2.500	29.485	0	32.541	13,75
BONITA	3	0	1.429	22.859	0	24.288	10,41
BRIGGITA	8	10.366	21.414	24.003	0	55.773	22,39
BRIGHT WELL	6	2.395	3.334	23.687	0	29.416	15,53
CENTURIÓN	6	16.167	0	0	0	16.167	6,50
CHAUSER	1	0	0	3.690	0	3.690	1,41
CLIMAX	1	0	0	15.000	0	15.000	9,00
COVILLE	1	0	2.500	0	0	2.500	0,50
DARROW	1	0	0	625	0	625	0,25
DUKE	3	3.077	2.500	5.000	0	10.577	2,35
EARLY BLUE	1	0	6.971	0	0	6.971	2,50
ELLIOT	15	10.697	33.528	36.195	0	80.420	31,15
HERBERT	3	0	12.024	2.821	0	14.845	5,60
LATE BLUE	1	1.283	0	0	0	1.283	0,50
NC - 140	1	4.445	0	0	0	4.445	1,60
O'NELL	8	0	4.167	25.996	0	30.163	13,08
PATRIOT	4	0	1.389	23.779	0	25.168	10,70
PREMIER	1	0	0	2.778	0	2.778	1,00
SOUTHLAND	2	9.779	0	0	0	9.779	3,60
TIFTBLUE	4	2.556	7.383	953	0	10.892	4,65
TOTALES	21	69.011	129.873	305.922	0	504.806	208,09

CUADRO N° 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : IX
 ESPECIE : AVELLANO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
ALARGADO	2	1.334	0	0	0	1.334	2,00
BARCELONI	1	60	0	0	0	60	0,07
BUTLER	1	100	0	0	0	100	0,12
DAVIANA	1	40	0	0	0	40	0,05
GIRONEL	1	35	0	0	0	35	0,04
TOMBOL	1	260	0	0	0	260	0,31
TONDA GENTILE DE LA LANG	1	180	0	0	0	180	0,22
TOTALES	3	2.009	0	0	0	2.009	2,81

CUADRO N° 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : IX
 ESPECIE : CAQUI

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	1	0	0	13	0	13	0,05
TOTALES	1	0	0	13	0	13	0,05

Catastro Frutícola IX REGIÓN

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES							
REGIÓN : IX							
ESPECIE : CASTAÑO							
VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	3	1.112	118	0	198	1.428	2,07
MARRON DORE DE LYON	3	3.116	0	0	0	3.116	16,60
TOTALES	6	4.228	118	0	198	4.544	18,67

CUADRO Nº 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES							
REGIÓN : IX							
ESPECIE : CRANBERRY							
VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
BEANLEAR	1	555.556	0	0	0	555.556	20,00
PILGRIN	1	555.556	0	0	0	555.556	20,00
STEVENS	1	911.112	0	0	0	911.112	82,00
TOTALES	1	2.022.224	0	0	0	2.022.224	122,00

CUADRO N° 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : IX
 ESPECIE : FRAMBUESA

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
AMITY	1	3.332	0	0	0	3.332	0,50
AUTUMM BLISS	1	13.335	66.003	0	0	79.338	11,90
CHILIWAK	4	25.003	16.670	67.507	0	109.180	14,00
COMOX	1	0	0	17.340	0	17.340	1,30
GLEN CLOVA	7	5.334	0	39.061	0	44.395	2,86
HERITAGE	162	427.866	404.970	658.498	0	1.491.334	145,33
MEEKER	84	303.921	433.689	579.571	24.000	1.341.181	145,13
TULAMED O TULAMINE	1	3.332	0	0	0	3.332	0,50
WILLAMETTE	4	0	0	19.418	0	19.418	1,74
TOTALES	193	782.123	921.332	1.381.395	24.000	3.108.850	323,26

CUADRO N° 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : IX
 ESPECIE : FRUTILLA

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
AIKO	3	62.507	0	0	0	62.507	0,83
BLANCA	1	83.333	0	0	0	83.333	0,50
CHANDLER	10	1.707.168	0	0	0	1.707.168	31,20
TUDLA	1	111.110	0	0	0	111.110	2,00
TOTALES	14	1.964.118	0	0	0	1.964.118	34,53

Catastro Frutícola IX REGIÓN

CUADRO N° 9		DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES					
REGIÓN :		IX					
ESPECIE :		GUINDO AGRIO					
VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	2	40	0	282	0	322	0,66
COMÚN	1	2.000	0	0	0	2.000	1,00
TOTALES	3	2.040	0	282	0	2.322	1,66

CUADRO N° 9		DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES					
REGIÓN :		IX					
ESPECIE :		MORAS CULTIVADAS E HÍBRIDOS					
VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
BLACK SATIN	1	0	13.334	0	0	13.334	2,00
BOYSENBERRY	1	0	0	9.335	0	9.335	0,70
LOGNESS	1	8.334	0	0	0	8.334	0,50
TOTALES	3	8.334	13.334	9.335	0	31.003	3,20

CUADRO N° 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : IX
 ESPECIE : SANDDORN

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACION	PRODUCCION CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCION DECRECIENTE	TOTAL	
HERGO	1	334	0	0	0	334	0,20
LEIKORA	1	2.667	0	0	0	2.667	1,60
TOTALES	1	3.001	0	0	0	3.001	1,80

CUADRO N° 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : IX
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA ROJA

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACION	PRODUCCION CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCION DECRECIENTE	TOTAL	
JUNIFER	1	0	0	16.668	0	16.668	1,00
TOTALES	1	0	0	16.668	0	16.668	1,00

Catastro Frutícola IX REGIÓN

CUADRO Nº 10		DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA						
REGIÓN :		IX						
ESPECIE :		CEREZO						
PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO								
	ANGOL	8	34.336	3.990	306	1.387	40.019	49,91
	COLLIPULLI	1	9.131	0	0	0	9.131	9,60
	LOS SAUCES	1	4.452	0	0	0	4.452	4,01
	LUMACO	4	2.668	0	0	0	2.668	4,00
	RENAICO	1	0	0	41	0	41	0,16
CAUTIN								
	LONCOCHE	1	0	30	0	0	30	0,20
	PADRE LAS CASAS	1	40	0	0	0	40	0,10
	TEMUCO	1	0	174	0	0	174	0,34
TOTALES		18	50.627	4.194	347	1.387	56.555	68,32

CUADRO Nº 10		DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA						
REGIÓN :		IX						
ESPECIE :		CIRUELO EUROPEO						
PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO								
	ANGOL	1	0	0	324	0	324	0,81
TOTALES		1	0	0	324	0	324	0,81

CUADRO N° 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : IX
 ESPECIE : CIRUELO JAPONÉS

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
CAUTIN	PADRE LAS CASAS	1	40	0	0	0	40	0,10
TOTALES		1	40	0	0	0	40	0,10

CUADRO N° 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : IX
 ESPECIE : DAMASCO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO	ANGOL	2	340	0	75	0	415	1,02
	RENAICO	1	0	0	10	0	10	0,04
TOTALES		3	340	0	85	0	425	1,06

CUADRO N° 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : IX
 ESPECIE : DURAZNERO CONSUMO FRESCO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO	ANGOL	1	0	0	0	75	75	0,48
TOTALES		1	0	0	0	75	75	0,48

Catastro Frutícola IX REGIÓN

CUADRO N° 10		DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA						
REGIÓN :		IX						
ESPECIE :		DURAZNERO TIPO CONSERVERO						
PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO	ANGOL	1	0	330	0	0	330	0,52
	RENAICO	1	0	0	0	90	90	0,37
CAUTIN	PADRE LAS CASAS	1	0	40	0	0	40	0,10
TOTALES		3	0	370	0	90	460	0,99

CUADRO N° 10		DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA						
REGIÓN :		IX						
ESPECIE :		KIWI						
PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO	ANGOL	3	0	0	9.759	0	9.759	16,01
CAUTIN	LAUTARO	1	0	0	3.200	0	3.200	4,00
TOTALES		4	0	0	12.959	0	12.959	20,01

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

REGIÓN : IX
 ESPECIE : MANZANO ROJO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (Ha)
			FORMACION	PRODUCCION CRESCIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCION DECRESCIENTE	TOTAL	
MALLECO								
	ANGOL	12	124.297	158.254	1.830	916	285.297	327,22
	COLLIPULLI	3	22.321	22.227	0	0	44.548	48,20
	LOS SAUCES	1	27.295	0	0	0	27.295	24,57
	PUREN	1	0	0	0	145	145	1,45
	RENAICO	5	71.565	27.590	29.745	1.255	130.155	179,69
	TRAIGUEN	11	77.925	65.464	0	0	143.389	144,52
	VICTORIA	2	9.816	0	167	0	9.983	10,66
CAUTIN								
	CARAHUE	1	1.980	0	0	0	1.980	0,99
	CUNCO	27	50.925	0	0	0	50.925	57,29
	CURARREHUE	1	0	0	0	371	371	3,00
	FREIRE	10	105.713	63.808	720	0	170.241	150,86
	GORBEA	1	11.360	0	0	0	11.360	14,20
	LONCOCHE	2	0	43	314	0	357	2,28
	NUEVA IMPERIAL	1	0	200	0	0	200	0,20
	PADRE LAS CASAS	9	7.581	2.797	105	0	10.483	11,94
	PERQUENCO	5	41.937	43.171	0	0	85.108	92,98
	PITRUFQUEN	1	15.625	3.125	0	0	18.750	15,00
	TEMUCO	1	0	42.833	0	0	42.833	33,20
	VILCUN	3	19.445	309	0	0	19.754	14,46
	VILLARRICA	5	7.791	1.891	750	0	10.432	19,68
TOTALES		102	595.576	431.712	33.831	2.687	1.063.606	1.152,39

Catastro Frutícola IX REGIÓN

CUADRO Nº 10		DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA						
REGIÓN :		IX						
ESPECIE :		MANZANO VERDE						
PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO								
	ANGOL	5	2.160	6.211	727	317	9.415	18,09
	RENAICO	4	893	475	4.149	0	5.517	9,69
	TRAIGUEN	5	3.125	1.638	0	0	4.763	5,29
	VICTORIA	2	325	0	0	220	545	1,12
CAUTIN								
	FREIRE	5	2.862	0	0	0	2.862	2,85
	LONCOCHE	1	0	35	0	0	35	0,22
	PADRE LAS CASAS	1	0	240	0	0	240	0,60
	PERQUENCO	2	1.071	387	0	0	1.458	1,62
	PITRUFQUEN	1	0	3.750	0	0	3.750	3,00
	TOLTEN	2	0	0	0	1.083	1.083	5,30
	VILCUN	2	142	7	0	0	149	0,18
	VILLARRICA	2	1.000	1.659	250	0	2.909	5,82
TOTALES		32	11.578	14.402	5.126	1.620	32.726	53,78

CUADRO Nº 10		DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA						
REGIÓN :		IX						
ESPECIE :		MEMBRILLO						
PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
CAUTIN								
	LONCOCHE	1	250	0	0	0	250	0,50
	PERQUENCO	1	0	60	0	0	60	0,05
	TEMUCO	1	0	0	180	0	180	0,36
	VILLARRICA	1	0	572	0	0	572	1,00
TOTALES		4	250	632	180	0	1.062	1,91

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

REGIÓN : IX
 ESPECIE : NECTARINO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACION	PRODUCCION CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCION DECRECIENTE		
MALLECO	RENAICO	1	0	15	0	0	15	0,06
TOTALES		1	0	15	0	0	15	0,06

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

REGIÓN : IX
 ESPECIE : NOGAL

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACION	PRODUCCION CRECIENTE	PLENA PRODUCCION	PRODUCCION DECRECIENTE		
MALLECO	ANGOL	1	0	0	325	0	325	4,68
	COLLIPULLI	1	105	0	0	0	105	0,38
	LUMACO	1	558	0	0	0	556	1,00
CAUTIN	TEMUCO	1	0	342	0	0	342	3,00
TOTALES		4	661	342	325	0	1.328	9,06

Catastro Frutícola IX REGIÓN

CUADRO N° 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : IX
 ESPECIE : OLIVO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO	RENAICO	1	2,000	0	0	0	2,000	4.00
TOTALES		1	2,000	0	0	0	2,000	4.00

CUADRO N° 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : IX
 ESPECIE : PALTO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO	ANGOL	1	278	0	0	0	278	1.00
	COLLIPULLI	1	215	0	0	0	215	0.77
TOTALES		2	493	0	0	0	493	1.77

CUADRO N° 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : IX
 ESPECIE : PERAL

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO	ANGOL	6	0	1,732	1,370	1,580	4,682	21.61
	RENAICO	1	0	0	52	0	52	0.21
CAUTIN	LONCOCHE	1	0	6	0	0	6	0.04
	PERQUENCO	1	0	100	0	0	100	0.08
	TEMUCO	1	0	274	0	0	274	0.54
	VILCUN	1	0	160	0	0	160	0.24
TOTALES		11	0	2,272	1,422	1,580	5,274	22.72

CUADRO N° 10 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : IX
 ESPECIE : VID DE MESA

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO	ANGOL	1	2,080	0	0	6,665	8,745	1.50
TOTALES		1	2,080	0	0	6,665	8,745	1.50

Catastro Frutícola IX REGIÓN

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

REGIÓN : IX
 ESPECIE : ARANDANO AMERICANO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO								
	ANGOL	2	17,780	5,611	28,883	0	52,274	17.67
	COLLIPULLI	7	30,751	40,526	69,076	0	140,353	57.89
	TRAIQUEN	1	5,477	9,524	13,571	0	28,572	12.00
	VICTORIA	1	0	0	10,625	0	10,625	4.25
CAUTÍN								
	GORBEA	3	12,779	35,079	173,041	0	220,899	100.50
	LONCOCHE	1	0	20,833	0	0	20,833	7.50
	NUEVA IMPERIAL	1	0	800	0	0	800	0.20
	PERQUENCO	1	0	0	213	0	213	0.08
	PITRUFQUEN	1	2,224	0	0	0	2,224	1.00
	TEMUCO	2	0	0	10,513	0	10,513	3.50
	VILLARRICA	1	0	17,500	0	0	17,500	3.50
TOTALES		21	69,011	129,873	305,922	0	504,806	208.09

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

REGIÓN : IX
 ESPECIE : AVELLANO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO								
	LUMACO	2	1,334	0	0	0	1,334	2.00
CAUTÍN								
	LAUTARO	1	675	0	0	0	675	0.81
TOTALES		3	2,009	0	0	0	2,009	2.81

CUADRO N° 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : IX
 ESPECIE : CAQUI

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
MALLECO	RENAICO	1	0	0	13	0	13	0.05
TOTALES		1	0	0	13	0	13	0.05

CUADRO N° 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : IX
 ESPECIE : CASTAÑO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
MALLECO	LUMACO	1	556	0	0	0	556	1.00
	TRAIGUEN	1	1,960	0	0	0	1,960	9.60
CAUTÍN	CURARREHUE	1	1,112	0	0	198	1,310	1.85
	LONCOCHE	1	0	20	0	0	20	0.07
	VILCUN	1	0	98	0	0	98	0.15
	VILLARRICA	1	600	0	0	0	600	6.00
TOTALES		6	4,228	118	0	198	4,544	18.67

Catastro Frutícola IX REGIÓN

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

REGIÓN : IX
ESPECIE : CRANBERRY

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
CAUTÍN	LONCOCHE	1	2,022,224	0	0	0	2,022,224	122.00
TOTALES		1	2,022,224	0	0	0	2,022,224	122.00

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

REGIÓN : IX
ESPECIE : FRAMBUESA

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
MALLECO	ANGOL	13	154,544	385,458	134,188	0	674,190	91.10
	COLLIPULLI	2	4,170	4,170	16,670	0	25,010	3.00
	CURACAUTIN	62	373,534	0	0	0	373,534	30.13
	ERCILLA	1	0	0	55,556	0	55,556	2.50
	RENAICO	3	48,229	0	16,666	0	64,895	8.75
CAUTÍN	FREIRE	43	75,298	129,788	149,183	0	354,269	30.14
	GORBEA	5	0	27,900	42,001	0	69,901	9.30
	LAUTARO	4	0	11,834	129,558	0	141,392	13.71
	LONCOCHE	27	36,814	160,563	438,627	24,000	660,004	54.92
	NUEVA IMPERIAL	4	5,000	13,330	20,050	0	38,380	4.05
	PADRE LAS CASAS	8	13,818	0	39,643	0	53,461	6.16
	PERQUENCO	5	2,668	6,667	18,147	0	27,482	2.04
	PITRUFQUEN	1	10,417	0	26,834	0	37,251	4.50
	TEMUCO	3	12,963	24,788	113,572	0	151,323	16.00
	VILCUN	4	36,667	139,999	148,581	0	325,247	41.00
	VILLARRICA	8	8,001	16,835	32,119	0	56,955	5.96
TOTALES		193	782,123	921,332	1,381,395	24,000	3,108,850	323.26

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

REGIÓN : IX
 ESPECIE : FRUTILLA

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO	ANGOL	8	1,757,166	0	0	0	1,757,166	32.10
	PUREN	1	83,333	0	0	0	83,333	0.50
CAUTÍN	CUNCO	1	19,445	0	0	0	19,445	0.35
	LAUTARO	1	41,667	0	0	0	41,667	0.75
	LONCOCHE	3	62,507	0	0	0	62,507	0.83
TOTALES		14	1.964.118	0	0	0	1.964.118	34,53

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

REGIÓN : IX
 ESPECIE : GUINDO AGRIO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
CAUTÍN	CARAHUE	1	2,000	0	0	0	2,000	1.00
	PADRE LAS CASAS	1	40	0	0	0	40	0.10
	TEMUCO	1	0	0	282	0	282	0.56
TOTALES		3	2,040	0	282	0	2,322	1.66

Catastro Frutícola IX REGIÓN

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

REGIÓN : IX
 ESPECIE : MORAS CULTIVADAS E HÍBRIDOS

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO	ANGOL	2	8,334	13,334	0	0	21,668	2.50
CAUTÍN	LONCOCHE	1	0	0	9,335	0	9,335	0.70
TOTALES		3	8,334	13,334	9,335	0	31,003	3.20

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

REGIÓN : IX
 ESPECIE : SANDDORN

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO	COLLIPULLI	1	3,001	0	0	0	3,001	1.80
TOTALES		1	3,001	0	0	0	3,001	1.80

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

REGIÓN : IX
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA ROJA

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
MALLECO	ANGOL	1	0	0	16,668	0	16,668	1.00
TOTALES		1	0	0	16,668	0	16,668	1.00

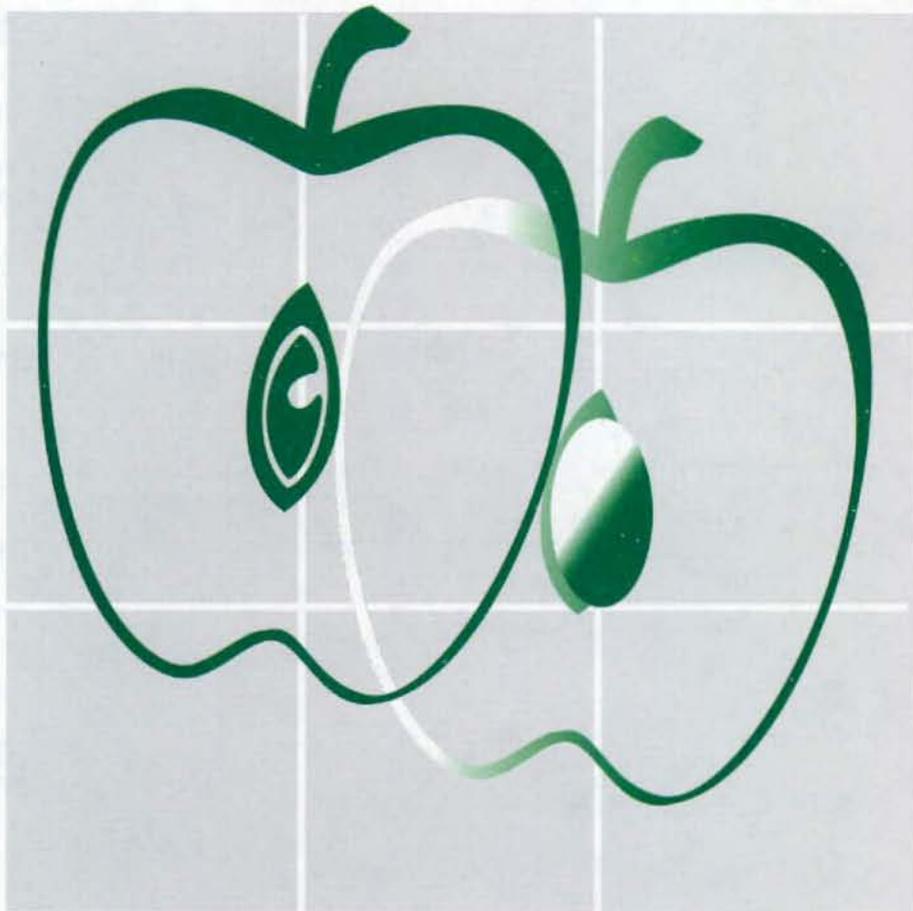
CUADRO Nº 12 SUPERFICIE FRUTÍCOLA REGADA POR MÉTODO DE RIEGO

REGIÓN : IX

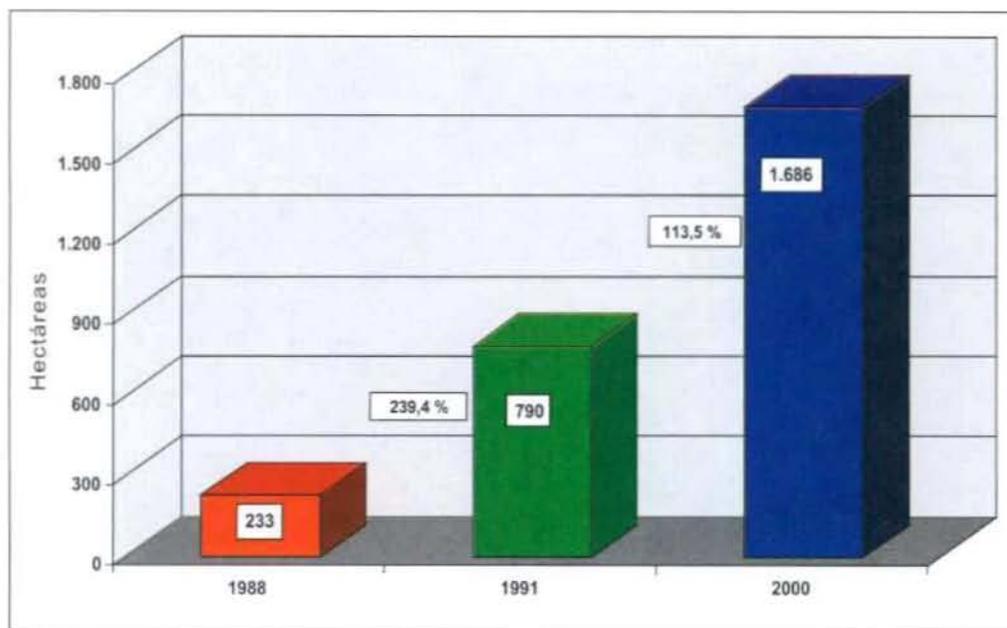
ESPECIE	SURCOS	TENDIDO	MICRO	GOTEO	ASPERSIÓN	OTROS (*)	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			ASPERSIÓN				
CEREZO	5,92	0,00	0,00	62,30	0,00	0,00	68,22
CIRUELO EUROPEO	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81
DAMASCO	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06
DURAZNERO CONSUMO FRESCO	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48
DURAZNERO TIPO CONSERVERO	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89
KIWI	12,01	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	20,01
MANZANO ROJO	298,82	69,88	336,39	390,24	24,18	9,43	1.128,94
MANZANO VERDE	10,55	1,28	4,52	22,40	0,00	0,16	38,91
MEMBRILLO	0,41	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,91
NECTARINO	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
NOGAL	3,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,38	4,38
PALTO	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,77	1,77
PERAL	5,67	0,00	0,00	16,52	0,00	0,00	22,19
VID DE MESA	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50

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

X Región



I PARTE



CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA REGIÓN

En la región el incremento de las plantaciones frutales entre el año 1988 y 1991 fué de 239,4 % y en el período 1991 - 2000 alcanzó un 113,5 %.

El crecimiento promedio anual de las plantaciones entre los años 1991 y 2000 en la X región fué de 12,6%.

Cambios de la superficie plantada

La superficie frutícola de la región alcanza en la actualidad a 1.685 ha; vale decir un 113,4% más que en la medición anterior.

En el cuadro siguiente se presenta los cambios a nivel provincial ocurridos en la región.

PROVINCIA	1991	2000	% DE VARIACION
Valdivia	489,2	1.054,6	115,6
Osorno	238,0	480,0	101,7
Llanquihue	62,6	151,1	141,4
TOTAL	789,8	1.685,7	113,4

Del cuadro anterior se desprende que la provincia de Valdivia es la más importante en cuanto a superficie plantada, con 1.055 ha, exhibe un incremento del 115,6% , respecto de la medición anterior. La mayor parte de la superficie frutal plantada corresponde a Manzanos rojos (246 ha).

La provincia de Osorno que presenta una superficie de 480 ha y un incremento de 101,7% se ubica en el segundo lugar. En esta provincia las especies de mayor superficie son Frambuesa y Arandano.

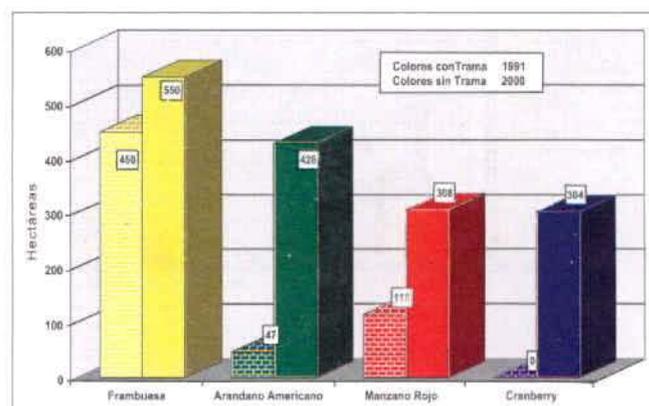
La provincia de Llanquihue presenta un incremento del 141,4% respecto del año 1991. De 63 ha aumentó a 151 ha. Las especies de mayor superficie en esta provincia corresponden a Frambuesas y Cranberry.

Variación de la superficie frutal por especie a nivel regional.

La Frambuesa es la especie de mayor importancia en la región con 550 ha, vale decir 100 ha más que en 1991. La mayor parte de la superficie plantada por esta especie se localiza en la provincia de Osorno.

En segundo lugar se ubica el Arandano Americano con 428 ha, lo que significa un crecimiento de 381 ha. Esta especie se ubica principalmente en las provincias de Osorno y Valdivia. Sigue el Manzano Rojo con 308 ha y el Cranberry con 304 ha.

PRINCIPALES ESPECIES DE LA X REGIÓN



EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES Y VARIEDADES

Frambuesa

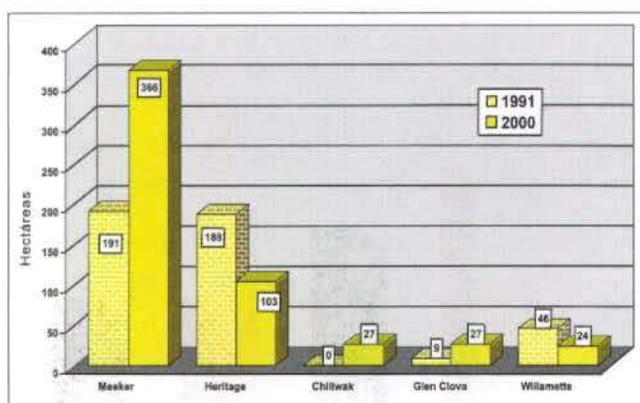
La variedad de frambuesa de mayor superficie es la Meeker, que ocupa una superficie de 366 ha y presenta un crecimiento de 175 ha respecto del catastro anterior. En segundo lugar se ubica la variedad Heritage, que presenta una superficie de 103 ha, es decir 85 ha menos que en 1991.

Un aspecto relevante es la aparición de una nueva variedad, Chiliwak, que no figuraba en el catastro

anterior. Esta variedad ocupa el tercer lugar con 27 ha.

La variedad Glenn Clova con una superficie de 27 ha, se ubica en el cuarto lugar. Esta variedad presenta un incremento de 188,6%. La variedad Willamette presenta una disminución de la superficie de 22 ha, respecto de la medición anterior.

EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIETADES DE FRAMBUESA



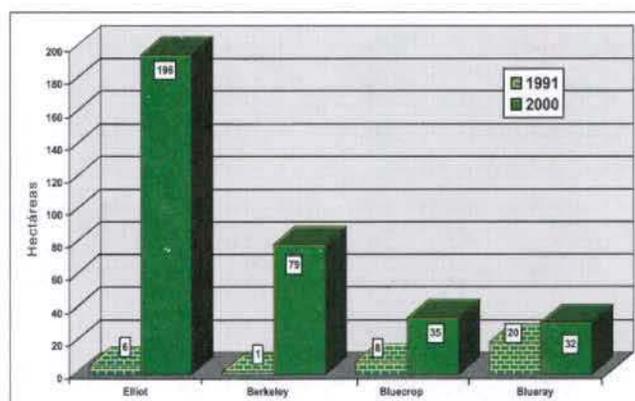
SUPERFICIE POR VARIEDAD Y PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE LA ESPECIE

VARIETADES	SUP. PLANTADA ha	%
Meeker	366,1	66,5
Heritage	103,5	18,8
Chiliwak	26,9	4,9
Glen clova	26,7	4,9
Willamette	23,5	4,3
Otras	3,4	0,6
TOTAL	550,1	100,0

Arandano americano

La variedad Elliot es la más importante dentro de la especie Arandano Americano, con una superficie de 196 ha representa el 45,7% del total plantado. Sigue en orden de importancia la variedad Berkeley que alcanza a 79 ha, cifra que representa un incremento del 5.787% respecto de lo medido en el catastro anterior. En tercer lugar se ubica la variedad Bluecrop con 35 ha. La variedad Blueray exhibe una superficie de 32 ha respecto de la actualización anterior.

EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIETADES DE ARANDANO AMERICANO



SUPERFICIE POR VARIEDAD Y PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE LA ESPECIE

VARIETADES	SUP. PLANTADA ha	%
Elliot	195,6	45,7
Berkeley	79,5	18,6
Bluecrop	34,8	8,1
Blueray	32,1	7,5
Otras	86,2	20,1
TOTAL	428,2	100,0

Manzano Rojo

De las 308 ha totales que presenta la especie Manzano Rojo a nivel regional, el 33,1% (102 ha) está plantado con la variedad Jonagold. La variedad Gala ocupa el tercer lugar con 27 ha plantadas y un incremento del 118%.

Un aspecto revelante es la aparición de nuevas variedades de Manzano Rojo en la región como la variedad Elstar con 49 ha, New Jonagold 26 ha y Braeburn con 18 ha.

SUPERFICIE POR VARIEDAD Y PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE LA ESPECIE

VARIETADES	SUP. PLANTADA ha	%
Jonagold	102,1	33,1
Elstar	49,1	16,0
Gala	26,6	8,6
New Jonagold	25,9	8,4
Braeburn	18,4	6,0
Otras	86,0	27,9
TOTAL	308,1	100,0

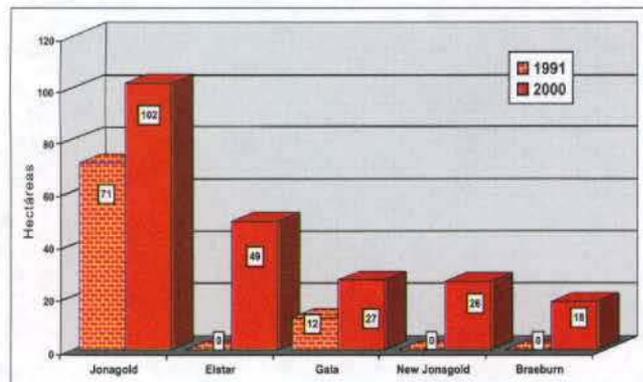
Cranberry

Esta especie no se había detectado en el catastro anterior, hoy en día alcanza a 304 ha. La principal variedad es Stevens con 139 ha, seguida de Pilgrin con 98 ha, Beanlear 46 ha y Bergman 19 ha.

SUPERFICIE POR VARIEDAD Y PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE LA ESPECIE

VARIETADES	SUP. PLANTADA ha	%
Stevens	139,4	45,9
Pilgrin	97,9	32,3
Beanlear	46,1	15,2
Bergman	19,3	6,3
Otras	0,8	0,3
TOTAL	303,5	100,0

EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE MANZANO ROJO



CUADRO N° 1 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR PROVINCIA DE LAS ESPECIES MAYORES AÑO 2000

REGIÓN : X

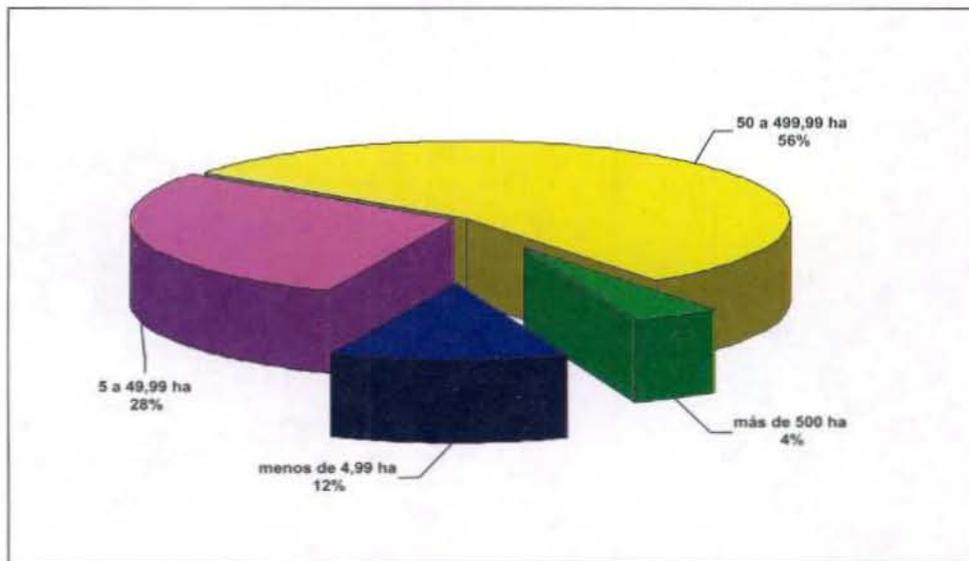
ESPECIES MAYORES	SUPERFICIE (ha)		TOTAL REGIONAL (ha)
	VALDIVIA	OSORNO	
CEREZO	23,91	0,46	24,37
KIWI	20,07	0,00	20,07
MANZANO ROJO	245,56	62,47	308,03
MANZANO VERDE	15,61	3,29	18,90
PERAL	7,09	0,00	7,09

CUADRO N° 2 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR PROVINCIA DE LAS ESPECIES MENORES AÑO 2000

REGIÓN : X

ESPECIES MENORES	SUPERFICIE (ha)			TOTAL REGIONAL (ha)
	VALDIVIA	OSORNO	LLANQUIHUE	
ARANDANO AMERICANO	223,35	203,86	0,95	428,16
AVELLANO	9,43	0,00	0,00	9,43
CASTAÑO	0,87	0,72	0,00	1,59
CRANBERRY	238,44	0,00	65,06	303,50
FRAMBUESA	261,87	203,17	85,10	550,14
FRUTILLA	3,64	1,25	0,00	4,89
MORAS CULTIVADAS E HÍBRIDOS	10,45	9,30	0,00	19,75
ZARZAPARRILLA ROJA	0,00	1,00	0,00	1,00

II PARTE



INFORMACIÓN REGIONAL DEL CATASTRO

El 56% de los huertos se concentra en explotaciones con superficies entre 50 y 499,9 ha, un 28% de los huertos se localiza en explotaciones entre 5 y 49,9 ha.

En explotaciones de más de 500 ha se localiza un 4% de los huertos y un 12% de los huertos en explotaciones menores de 4,99 ha

CUADRO N° 1 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES ⁽¹⁾

REGIÓN : X

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (ha.)	NUMERO HUERTOS ⁽²⁾	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha.)	
		TOTAL	FRUTAL
Menos de 0.50	0	0.00	0.00
De 0.50 a 0.99	4	3.12	2.19
De 1.00 a 1.99	2	2.20	1.75
De 2.00 a 2.99	3	7.00	4.75
De 3.00 a 3.99	2	6.00	3.37
De 4.00 a 4.99	3	12.50	4.70
De 5.00 a 9.99	8	49.84	21.42
De 10.00 a 19.99	9	136.55	60.40
De 20.00 a 49.99	16	546.50	129.89
De 50.00 a 99.99	19	1,310.70	420.50
De 100.00 a 199.99	24	3,387.25	478.17
De 200.00 a 499.99	21	5,731.44	512.37
De 500.00 a 999.99	3	1,712.00	19.31
De 1,000.00 a 1,999.99	2	3,182.60	26.87
De 2,000.00 a 4,999.99	0	0.00	0.00
De 5,000.00 y más	0	0.00	0.00
TOTALES	116	16,087.70	1,685.69

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

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

Catastro Frutícola X REGIÓN

CUADRO N° 2		DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL ENCUESTADA		
REGIÓN :		X		
PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha.)	
			TOTAL	FRUTAL
VALDIVIA	FUTRONO	1	10,00	8,66
	LA UNION	16	1.055,40	302,56
	LAGO RANCO	5	87,00	13,01
	LANCO	5	1.817,86	124,16
	LOS LAGOS	7	1.147,30	39,36
	MAFIL	5	258,36	38,33
	MARIQUINA	8	1.039,70	267,29
	PAILLACO	3	545,00	12,88
	PANGUIPULLI	8	1.198,19	137,36
	RIO BUENO	7	632,00	86,76
	VALDIVIA	8	1.548,80	24,22
OSORNO	ENTRE LAGOS	3	63,20	44,86
	OSORNO	9	993,00	98,43
	PUERTO OCTAY	3	498,18	32,52
	PURRANQUE	7	657,81	118,38
	RIO NEGRO	9	1.453,20	117,60
	SAN JUAN DE LA COSTA	1	106,00	0,72
	SAN PABLO	3	272,70	67,48
LLANQUIHUE	FRUTILLAR	4	420,00	132,00
	LOS MUERMOS	1	77,00	4,00
	PUERTO VARAS	3	2.207,00	15,11
TOTALES		116	16.087,70	1.685,69

CUADRO N° 3 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL Y FRUTAL SEGÚN TAMAÑO DE LOS HUERTOS

REGIÓN : X

TAMAÑO DE LOS HUERTOS (ha.)				NUMERO HUERTOS	SUPERFICIE ENCUESTADA (ha.)	
					TOTAL	FRUTAL
Menos de			0.50	1	0.70	0.45
De	0.50	a	0.99	19	1,427.82	13.67
De	1.00	a	1.99	14	778.67	18.69
De	2.00	a	2.99	5	2,206.70	12.12
De	3.00	a	3.99	8	1,047.00	26.22
De	4.00	a	4.99	9	767.86	37.85
De	5.00	a	9.99	17	2,699.69	123.84
De	10.00	a	19.99	18	2,853.38	259.71
De	20.00	a	49.99	16	2,740.10	469.67
De	50.00	a	99.99	7	1,023.78	495.97
De	100.00	a	199.99	2	542.00	227.50
De	200.00	a	499.99	0	0.00	0.00
De	500.00	a	999.99	0	0.00	0.00
De	1,000.00	a	1,999.99	0	0.00	0.00
De	2,000.00	a	4,999.99	0	0.00	0.00
De	5,000.00	y	m̄s	0	0.00	0.00
TOTALES				116	16,087.70	1,685.69

Catastro Frutícola X REGIÓN

CUADRO N° 4 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL DE LAS ESPECIES MAYORES							
REGIÓN : X							
ESPECIE	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
CEREZO	4	12.980	1.629	0	0	14.809	24,37
KIWI	2	0	0	10.457	0	10.457	20,07
MANZANO ROJO	23	71.761	179.512	0	1.177	252.450	308,03
MANZANO VERDE	13	2.405	6.799	26	981	10.211	18,90
PERAL	1	0	4.502	0	0	4.502	7,09

(*) TABLA DE CATEGORÍA DE EDADES EN ANTECEDENTES METODOLÓGICOS

CUADRO N° 5 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL Y NUMERO DE ÁRBOLES DE LAS ESPECIES MAYORES

REGIÓN : X

ESPECIE	NUMERO HUERTOS	SUPERFICIE SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL (ha)	NUMERO DE ÁRBOLES
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
CEREZO	4	20,84	3,53	0,00	0,00	24,37	14.609
KIWI	2	0,00	0,00	20,07	0,00	20,07	10.457
MANZANO ROJO	23	88,14	209,80	0,00	10,09	308,03	252.450
MANZANO VERDE	13	3,53	9,82	0,20	5,35	18,90	10.211
PERAL	1	0,00	7,09	0,00	0,00	7,09	4.502

(*) TABLA DE CATEGORÍA DE EDADES EN ANTECEDENTES METODOLÓGICOS

CUADRO N° 6. DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES Y SUPERFICIE FRUTAL DE LAS ESPECIES MENORES

REGIÓN : X

ESPECIE	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
ARANDANO AMERICANO	35	208.623	147.737	772.212	41.177	1.169.749	428,16
AVELLANO	1	6.215	0	0	0	6.215	9,43
CASTAÑO	2	1.979	0	0	0	1.979	1,59
CRANBERRY	5	18.085.617	0	0	0	18.085.617	303,50
FRAMBUESA	57	371.715	263.982	5.078.064	198.131	5.911.892	550,14
FRUTILLA	7	357.302	0	0	0	357.302	4,89
MORAS CULTIVADAS E HÍBRIDOS	5	0	0	70.160	9.612	79.772	19,75
ZARZAPARRILLA ROJA	1	1.800	0	0	0	1.800	1,00

(*) TABLA DE CATEGORÍA DE EDADES EN ANTECEDENTES METODOLÓGICOS

CUADRO N° 7 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL Y NUMERO DE ÁRBOLES DE LAS ESPECIES MENORES

REGIÓN : X

ESPECIE	NUMERO HUERTOS	SUPERFICIE SEGÚN RANGO DE EDADES					NUMERO DE ÁRBOLES
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL (ha)	
ARANDANO AMERICANO	35	66,29	55,71	294,56	11,60	428,16	1.169.749
AVELLANO	1	9,43	0,00	0,00	0,00	9,43	6.215
CASTAÑO	2	1,59	0,00	0,00	0,00	1,59	1.979
CRANBERRY	5	303,50	0,00	0,00	0,00	303,50	18.085.617
FRAMBUESA	57	28,21	30,20	462,58	29,15	550,14	5.911.892
FRUTILLA	7	4,89	0,00	0,00	0,00	4,89	357.302
MORAS CULTIVADAS E HÍBRIDOS	5	0,00	0,00	13,99	5,76	19,75	79.772
ZARZAPARRILLA ROJA	1	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.800

(*) TABLA DE CATEGORÍA DE EDADES EN ANTECEDENTES METODOLÓGICOS

Catastro Frutícola X REGIÓN

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

REGIÓN : X
 ESPECIE : CEREZO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	1	230	0	0	0	230	0,46
BING	1	5.000	0	0	0	5.000	9,80
CORAZÓN DE PALOMA BLANCA	1	0	217	0	0	217	0,47
CORAZÓN DE PALOMA NEGRA	1	0	323	0	0	323	0,70
CORAZÓN DE PALOMA ROJA	1	0	383	0	0	383	0,83
CORAZÓN DE PALOMA ROSADA	1	0	300	0	0	300	0,65
LAPINS	1	2.975	0	0	0	2.975	3,43
NEW START	1	955	0	0	0	955	1,43
SILVIA	1	955	0	0	0	955	1,43
SUMMIT	1	955	0	0	0	955	1,43
SUNBURST	1	955	0	0	0	955	1,43
VALDIVIANA	1	0	406	0	0	406	0,88
WS 50	1	955	0	0	0	955	1,43
TOTALES	4	12.980	1.629	0	0	14.609	24,37

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

REGIÓN : X
 ESPECIE : KIWI

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
HAYWARD	2	0	0	9.112	0	9.112	17,50
MATUA	2	0	0	684	0	684	1,31
TOMURI	2	0	0	661	0	661	1,26
TOTALES	2	0	0	10.457	0	10.457	20,07

CUADRO N° 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIETADES

REGIÓN : X
 ESPECIE : MANZANO ROJO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	7	1.250	1.915	0	1.004	4.169	13,55
ALKEMEN	1	0	73	0	0	73	0,13
BOSCO	1	400	400	0	0	800	1,54
BRAEBURN	6	6.470	16.899	0	0	23.369	18,36
CASTEL JONAGOLD	1	1.156	0	0	0	1.156	1,30
DAFE STEIN	1	250	0	0	0	250	0,50
ELSHOF	1	1.412	0	0	0	1.412	1,13
ELSTAR	9	11.934	31.535	0	0	43.469	49,14
FIERRO	1	0	0	0	173	173	0,85
FUJI	3	5.816	4.941	0	0	10.757	17,31
GALA	6	9.852	9.806	0	0	19.658	26,59
GLOSTER	2	190	5.889	0	0	6.079	10,03
GRAVINS	1	0	22	0	0	22	0,04
IDARRED	1	0	51	0	0	51	0,09
JONAGOLD RED	1	2.463	0	0	0	2.463	1,97
JONATHAN	2	725	0	0	0	725	1,05
LIBERTI	2	250	600	0	0	850	1,64
MANCHURIAN	5	4.102	1.204	0	0	5.306	5,61
MORRENS JONAGOLD	1	1.524	0	0	0	1.524	1,00
NEW JONAGOLD	4	5.203	24.890	0	0	30.093	25,88
PINK LADE	1	0	4.194	0	0	4.194	5,99
PRIMA	1	50	50	0	0	100	0,20
RED CHIEF	2	0	1.392	0	0	1.392	0,87
RED JONAGOLD	2	7.068	6.350	0	0	13.418	12,81
RED KING OREGON SPUR	1	0	474	0	0	474	0,30
REINETA DE INGLATERRA	1	250	0	0	0	250	0,80
ROYAL GALA	3	0	4.784	0	0	4.784	7,12
SUMMER	1	0	111	0	0	111	0,15
YONAGOLD	10	11.396	63.932	0	0	75.328	102,08
TOTALES	23	71.761	179.512	0	1.177	252.450	308,03

Catastro Frutícola X REGIÓN

CUADRO N° 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES							
REGIÓN : X							
ESPECIE : MANZANO VERDE							
VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	1	0	53	26	0	79	0,62
COX ORANGE	2	50	1.910	0	0	1.960	3,13
GOLDEN SPUR	1	324	2.171	0	0	2.495	3,93
GRANNY SMITH	2	0	1.083	0	0	1.083	1,10
GRAVENSTEIN	1	90	90	0	0	180	0,34
HELLYERY	4	1.441	1.492	0	0	2.933	2,83
LIMONA	4	0	0	0	716	716	4,05
LIMONA GRANDE	1	250	0	0	0	250	0,80
REINETA DE ORO	2	250	0	0	265	515	2,10
TOTALES	13	2.405	6.799	26	981	10.211	18,90

CUADRO N° 8 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES							
REGIÓN : X							
ESPECIE : PERAL							
VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
BARTLETT DE VERANO	1	0	902	0	0	902	1,42
BEURRE BOSCH	1	0	3.600	0	0	3.600	5,67
TOTALES	1	0	4.502	0	0	4.502	7,09

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

REGIÓN : X
 ESPECIE : ARANDANO AMERICANO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	2	0	0	3,445	0	3,445	1.60
ATLANTIC	1	0	0	53	0	53	0.02
BECKY BLUE	1	0	0	74	0	74	0.03
BERKELEY	22	24,736	5,823	187,194	1,978	219,731	79.48
BLUE HAVEN	5	0	0	6,278	4,333	10,611	3.47
BLUECROP	12	0	2,222	75,735	13,489	91,446	34.83
BLUEGOLD	1	0	5,796	1,510	0	7,306	2.37
BLUEJAY	12	12,223	14,890	36,624	200	63,937	22.49
BLUERAY	16	0	6,133	63,096	7,533	76,762	32.06
BONITA	1	0	0	507	0	507	0.19
BORLINGTON	4	0	3,419	2,747	778	6,944	2.51
BRIGGITA	2	0	10,520	7,883	0	18,403	5.20
BRIGHT WELL	2	0	0	474	0	474	0.18
CHAUSER	1	0	0	111	0	111	0.05
CHOICE	1	0	0	2,933	0	2,933	1.10
CLIMAX	1	0	0	27	0	27	0.01
COLLINS	1	0	0	0	200	200	0.10
COVILLE	11	3,995	10,200	22,852	1,667	38,714	16.49
DUKE	1	6,667	0	222	0	6,889	2.10
EARLY BLUE	1	0	0	0	200	200	0.10
ELLIOT	30	158,336	87,537	298,142	8,866	552,881	195.60
ELVER	1	0	0	1,235	0	1,235	0.50
HERBERT	8	0	394	23,160	0	23,554	8.83
IVANHOE	1	0	0	489	422	911	0.41
JERSEY	6	2,222	0	22,217	0	24,439	10.86
LATE BLUE	4	0	0	3,318	1,111	4,429	1.99
N 51 G	1	0	0	0	200	200	0.10
NELSON	1	0	803	169	0	972	0.31
O'NELL	2	444	0	5,432	0	5,876	2.40
PATRIOT	3	0	0	5,095	0	5,095	2.23
PREMIER	1	0	0	667	0	667	0.25
SIERRA	2	0	0	523	0	523	0.20
SPARTAN	1	0	0	0	200	200	0.10
TOTALES	35	208,623	147,737	772,212	41,177	1,169,749	428.16

Catastro Frutícola X REGIÓN

CUADRO N° 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : X
ESPECIE : AVELLANO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
BARCELONA	1	6.215	0	0	0	6.215	9,43
TOTALES	1	6.215	0	0	0	6.215	9,43

CUADRO N° 9 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN VARIEDADES

REGIÓN : X
ESPECIE : CASTAÑO

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	2	1.979	0	0	0	1.979	1,59
TOTALES	2	1.979	0	0	0	1.979	1,59

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

REGIÓN : X
 ESPECIE : CRANBERRY

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
BEANLEAR	4	3.236.112	0	0	0	3.236.112	46,06
BERGMAN	2	1.421.875	0	0	0	1.421.875	19,27
CROWLEY	1	286.667	0	0	0	286.667	0,43
EARLY BLACK	1	246.667	0	0	0	246.667	0,37
PILGRIN	5	6.252.972	0	0	0	6.252.972	97,93
STEVENS	5	6.641.324	0	0	0	6.641.324	139,44
TOTALES	5	18.085.617	0	0	0	18.085.617	303,50

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

REGIÓN : X
 ESPECIE : FRAMBUESA

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
CHILIWAK	8	5.333	5.450	276.869	0	287.652	26,86
COMOX	1	0	0	3.067	0	3.067	0,23
GLEN CLOVA	5	0	0	248.927	71.333	320.260	26,70
HERITAGE	21	0	83.732	1.036.083	0	1.119.815	103,48
MALLING ADMIRAL	1	0	0	0	8.667	8.667	1,30
MEEKER	48	366.382	160.400	3.203.152	118.131	3.848.065	366,07
TULAMED O TULAMINE	1	0	14.400	0	0	14.400	2,02
WILLAMETTE	2	0	0	309.966	0	309.966	23,50
TOTALES	57	371.715	263.982	5.078.064	198.131	5.911.892	550,14

Catastro Frutícola X REGIÓN

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

REGIÓN : X
 ESPECIE : FRUTILLA

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
CHANDLER	6	221.871	0	0	0	221.871	3,01
FERN	2	43.764	0	0	0	43.764	0,88
HUIT	1	16.667	0	0	0	16.667	0,25
SELVA F-1	1	75.000	0	0	0	75.000	0,75
TOTALES	7	357.302	0	0	0	357.302	4,89

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

REGIÓN : X
 ESPECIE : MORAS CULTIVADAS E HÍBRIDOS

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
SIN INFORMACIÓN	1	0	0	7.500	0	7.500	4,50
BLACK SATIN	3	0	0	9.320	2.403	11.723	6,13
DIRKSEN	1	0	0	0	2.403	2.403	1,44
SMOOTHSTEM	1	0	0	0	2.403	2.403	1,44
THORNFREE	1	0	0	0	2.403	2.403	1,44
WILLAMETTE	1	0	0	53.340	0	53.340	4,80
TOTALES	5	0	0	70.160	9.612	79.772	19,75

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

REGIÓN : X
 ESPECIE : ZARZAPARRILLA ROJA

VARIEDAD	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
		FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
JUNIFER	1	1.800	0	0	0	1.800	1,00
TOTALES	1	1.800	0	0	0	1.800	1,00

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

REGIÓN : X
 ESPECIE : CEREZO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
VALDIVIA	LA UNIÓN	1	0	1.629	0	0	1.629	3.53
	MARIQUINA	1	7.750	0	0	0	7.750	10.58
	VALDIVIA	1	5.000	0	0	0	5.000	9.80
OSORNO	PURRANQUE	1	230	0	0	0	230	0.46
TOTALES		4	12.980	1.629	0	0	14.609	24.37

Catastro Frutícola X REGIÓN

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

REGIÓN : X
ESPECIE : KIWI

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
VALDIVIA	FUTRONO	1	0	0	5,472	0	5,472	10.10
	PANGUIPULLI	1	0	0	4,985	0	4,985	9.97
TOTALES		2	0	0	10,457	0	10,457	20.07

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

REGIÓN : X
ESPECIE : MANZANO ROJO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGUN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
VALDIVIA	LA UNIÓN	2	857	15,230	0	0	16,087	25.16
	LANCO	1	570	0	0	0	570	2.74
	LOS LAGOS	1	500	0	0	0	500	1.00
	MAFIL	3	1,600	6,365	0	0	7,965	10.89
	MARIQUINA	5	41,452	107,162	0	173	148,787	191.75
	PAILLACO	1	573	560	0	0	1,133	2.98
	RIO BUENO	1	0	2,318	0	0	2,318	1.80
	VALDIVIA	4	0	0	0	1,004	1,004	9.24
OSORNO	OSORNO	2	9,859	26,191	0	0	36,050	32.55
	PUERTO OCTAY	1	15,850	0	0	0	15,850	13.32
	PURRANQUE	1	500	0	0	0	500	1.60
	RIO NEGRO	1	0	21,686	0	0	21,686	15.00
TOTALES		23	71,761	179,512	0	1,177	252,450	308.03

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

REGIÓN : X
 ESPECIE : MANZANO VERDE

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
VALDIVIA								
	LA UNIÓN	1	324	4,422	0	0	4,746	7.50
	MAFIL	1	0	239	0	0	239	0.36
	MARIQUINA	2	0	862	0	438	1,300	2.83
	PAILLACO	1	0	140	0	0	140	0.40
	PANGUIPULLI	3	0	0	0	543	543	3.20
	RIO BUENO	1	0	943	0	0	943	0.70
	VALDIVIA	1	0	53	26	0	79	0.62
OSORNO								
	OSORNO	1	140	140	0	0	280	0.54
	PUERTO OCTAY	1	1,441	0	0	0	1,441	1.15
	PURRANQUE	1	500	0	0	0	500	1.60
TOTALES		13	2,405	6,799	26	981	10,211	18.90

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

REGIÓN : X
 ESPECIE : PERAL

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
VALDIVIA								
	LA UNIÓN	1	0	4,502	0	0	4,502	7.09
TOTALES		1	0	4,502	0	0	4,502	7.09

Catastro Frutícola X REGIÓN

CUADRO N° 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : X
 ESPECIE : ARANDANO AMERICANO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
VALDIVIA	LA UNIÓN	7	20,889	45,556	71,745	15,978	154,168	63.13
	LANCO	2	0	0	85,980	1,800	87,780	27.86
	LOS LAGOS	3	6,660	14,076	28,672	0	49,408	21.16
	MARIQUINA	2	0	0	70,330	23,399	93,729	28.12
	PANGUIPULLI	2	0	3,100	6,778	0	9,878	2.98
	RIO BUENO	3	55,290	17,057	126,999	0	199,346	79.51
	VALDIVIA	1	0	0	1,332	0	1,332	0.59
OSORNO	OSORNO	3	11,667	20,513	74,629	0	106,809	39.69
	PUERTO OCTAY	1	0	0	10,667	0	10,667	4.00
	PURRANQUE	3	444	20,520	199,499	0	220,463	79.64
	RIO NEGRO	5	41,647	24,595	83,691	0	149,933	53.48
	SAN PABLO	2	72,026	0	9,313	0	81,339	27.05
LLANQUIHUE	FRUTILLAR	1	0	2,320	2,577	0	4,897	0.95
TOTALES		35	208,623	147,737	772,212	41,177	1,169,749	428.16

CUADRO N° 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : X
 ESPECIE : AVELLANO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
VALDIVIA	MARIQUINA	1	6,215	0	0	0	6,215	9.43
TOTALES		1	6,215	0	0	0	6,215	9.43

CUADRO N° 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : X
 ESPECIE : CASTAÑO

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
VALDIVIA	VALDIVIA	1	1.000	0	0	0	1.000	0,87
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	1	979	0	0	0	979	0,72
TOTALES		2	1.979	0	0	0	1.979	1,59

CUADRO N° 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : X
 ESPECIE : CRANBERRY

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ARBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
VALDIVIA	LANCO	1	5.587.500	0	0	0	5.587.500	93,00
	MAFIL	1	1.648.767	0	0	0	1.648.767	24,75
	PANGUIPULLI	1	5.485.961	0	0	0	5.485.961	120,69
LLANQUIHUE	FRUTILLAR	1	3.690.055	0	0	0	3.690.055	62,55
	PUERTO VARAS	1	1.873.334	0	0	0	1.873.334	2,51
TOTALES		5	18.085.617	0	0	0	18.085.617	303,50

Catastro Frutícola X REGIÓN

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

REGIÓN : X
 ESPECIE : FRAMBUESA

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
VALDIVIA								
	LA UNIÓN	14	46,400	52,533	1,887,570	27,500	2,014,003	186.12
	LAGO RANCO	5	61,000	0	78,570	0	139,570	12.27
	LANCO	1	0	0	7,467	0	7,467	0.56
	LOS LAGOS	3	26,667	13,334	160,446	0	200,447	17.20
	MAFIL	2	0	19,998	17,942	0	37,940	3.05
	MARIQUINA	3	42,667	34,000	125,809	0	202,476	26.30
	PAILLACO	1	0	0	106,667	0	106,667	8.00
	PANGUIPULLI	1	0	0	6,900	0	6,900	0.52
	RIO BUENO	3	0	0	31,666	0	31,666	4.75
	VALDIVIA	2	0	0	25,660	0	25,660	3.10
OSORNO								
	ENTRE LAGOS	3	194,981	0	108,958	49,297	353,236	40.06
	OSORNO	3	0	23,867	144,667	61,334	229,868	27.48
	PUERTO OCTAY	1	0	0	160,000	60,000	220,000	16.50
	PURRANQUE	3	0	0	350,774	0	350,774	35.08
	RIO NEGRO	5	0	120,250	223,489	0	343,739	43.62
	SAN PABLO	2	0	0	620,742	0	620,742	40.43
LLANQUIHUE								
	FRUTILLAR	2	0	0	870,555	0	870,555	68.50
	LOS MUERMOS	1	0	0	63,492	0	63,492	4.00
	PUERTO VARAS	2	0	0	86,690	0	86,690	12.60
TOTALES		57	371.715	263.982	5.078.064	198.131	5.911.892	550.14

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

REGIÓN : X
 ESPECIE : FRUTILLA

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
VALDIVIA	LA UNIÓN	2	116,302	0	0	0	116,302	1.90
	LAGO RANCO	2	49,333	0	0	0	49,333	0.74
	MARIQUINA	1	66,667	0	0	0	66,667	1.00
OSORNO	OSORNO	2	125,000	0	0	0	125,000	1.25
TOTALES		7	357,302	0	0	0	357,302	4.89

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

REGIÓN : X
 ESPECIE : MORAS CULTIVADAS E HÍBRIDOS

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES				TOTAL	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE		
VALDIVIA	LA UNIÓN	2	0	0	5,320	9,612	14,932	8.95
	PAILLACO	1	0	0	4,000	0	4,000	1.50
OSORNO	ENTRE LAGOS	1	0	0	53,340	0	53,340	4.80
	RIO NEGRO	1	0	0	7,500	0	7,500	4.50
TOTALES		5	0	0	70,160	9,612	79,772	19.75

Catastro Frutícola X REGIÓN

CUADRO N° 11 DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE ÁRBOLES, HUERTOS Y SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN ESPECIE POR COMUNA

REGIÓN : X
ESPECIE : ZARZAPARRILLA ROJA

PROVINCIA	COMUNA	NUMERO HUERTOS	NUMERO DE ÁRBOLES SEGÚN RANGO DE EDADES					SUPERFICIE FRUTAL (ha)
			FORMACIÓN	PRODUCCIÓN CRECIENTE	PLENA PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DECRECIENTE	TOTAL	
OSORNO	RIO NEGRO	1	1,800	0	0	0	1,800	1.00
TOTALES		1	1,800	0	0	0	1,800	1.00

CUADRO Nº 12 SUPERFICIE FRUTÍCOLA REGADA POR MÉTODO DE RIEGO

REGIÓN : X

ESPECIE	SURCOS	TENDIDO	MICRO ASPERSIÓN	GOTEO	ASPERSIÓN	OTROS (*)	SUPERFICIE FRUTAL (ha)
CEREZO	0,00	0,00	0,00	10,58	3,53	0,00	14,11
KIWI	0,00	0,00	10,10	0,00	9,97	0,00	20,07
MANZANO ROJO	1,60	0,00	59,18	201,76	25,86	1,00	289,40
MANZANO VERDE	0,40	0,00	0,00	3,43	7,50	0,00	11,33
PERAL	0,00	0,00	0,00	0,00	7,09	0,00	7,09

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

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