

# CATASTRO

# FRUTÍCOLA NACIONAL

# III Y IV REGIÓN

Principales Resultados

SEPTIEMBRE 1999





**ODEPA**

**CATASTRO  
FRUTÍCOLA NACIONAL  
III y IV REGIÓN  
PRINCIPALES RESULTADOS**

**Septiembre 1999**

**CIREN**  
CORFO

# **CATASTRO FRUTÍCOLA NACIONAL**

## **III y IV REGIÓN PRINCIPALES RESULTADOS**

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

ISBN N° 956-7153-39-6

### **Equipo Técnico**

Marcelo Canepa G.	Ingeniero Civil
Patricia Larrañaga E.	Jefe Catastro Frutícola
Heriberto Pinto R.	Gerente de Operaciones
Ana María Thompson F.	Secretaria

### **Oficina de Estudios y Políticas Agrarias ODEPA**

Ministerio de Agricultura

Director y Representante Legal

Carlos Furche Guajardo

Teatinos 40, Piso 8

Fono : (56-2) 6963241

### **Centro de Información de Recursos Naturales CIREN**

Director Ejecutivo

José Antonio Bustamante Garrido

Manuel Montt 1164, Providencia

Fono : (56-2) 200 89 00

*Santiago • CHILE • 1999*

Presentación	5
<b>CAPITULO I</b> VISIÓN NACIONAL	
Visión Nacional	7
<b>CAPITULO II</b> EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA EN LA III Y IV REGIÓN	
Evolución de la Superficie	11
<b>CAPITULO III</b> SUPERFICIE PLANTADA POR PROVINCIA, REGIONES III y IV	
III Región	17
IV Región	18
<b>CAPITULO IV</b> SUPERFICIE PLANTADA POR COMUNA, REGIONES III y IV	
III REGIÓN	23
Tierra Amarilla	24
Copiapó	24
Huasco	25
Alto del Carmen	26
Freirina	26
Vallenar	27
IV REGIÓN	28
Monte Patria	28
Ovalle	29
Vicuña	30
Coquimbo	30
Combarbalá	31
Paihuano	32
La Serena	32
Salamanca	33
Punitaqui	33
Los Vilos	33
Illapel	34
Canela, Río Hurtado, La Higuera y Andacollo	34

**CAPITULO V**  
**PRINCIPALES ESPECIES Y VARIEDADES**  
**REGIONES III y IV**

<b>REGIÓN III</b>	37
<b>VID DE MESA</b>	37
Thompson Seedless	38
Flame Seedless	39
Red Globe	40
Superior	41
Perlette	42
<b>OLIVO</b>	43
Sevillano	44
Araucana	45
Manzanillo	46
<b>PALTO</b>	47
Hass	48
<b>REGIÓN IV</b>	49
<b>VID DE MESA</b>	49
Thompson Seedless	50
Flame Seedless	51
Red Globe	52
Superior	53
Ribier	54
<b>PALTO</b>	55
Hass	56
Negra de la Cruz	57
Fuerte	58
Edranol	59
<b>LIMONERO</b>	60
Genova	61
Eureka	62
Allen Eureka	62
Fino 49	62
<b>CHIRIMOYO</b>	63
Concha Lisa	64
Local de Serena	65
Bronceada	65
<b>CLEMENTINA</b>	66

## PRESENTACIÓN

En el desarrollo del sector agrícola en los últimos años se ha destacado el crecimiento experimentado por el sector frutícola nacional, tanto en sus niveles de producción como por la sostenida presencia de la fruta chilena en el mercado internacional. En ambos indicadores su presencia demuestra que es el rubro de mayor importancia.

Dicha dinámica es el resultado de la creciente especialización que registra el país en su fruticultura, lo que ha llevado a continuos procesos de modernización en los distintos ámbitos de la cadena productiva y, que entre otras cosas, ha dado lugar a la incorporación de nuevas variedades destinadas al mercado externo.

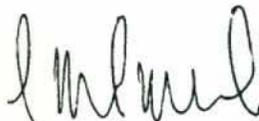
Entre las acciones de apoyo al sector frutícola, una de las más relevantes es la canalización de información relevante, que permita una adecuada gestión productiva y comercial, conocer las condiciones del entorno en que se desarrolla, especialmente en cuanto al ritmo de plantaciones y cambio de variedades, de manera de poder dimensionar su potencial productivo y exportable para los próximos años.

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, Regiones III y IV, que contiene información actualizada para examinar la evolución que han experimentado las explotaciones frutícolas de las regiones indicadas.

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 catastrales frutícolas de las diferentes regiones del país.

La evolución de la superficie frutícola en las regiones de Atacama y Coquimbo, presenta un creciente dinamismo. En este marco, se presenta un análisis de su situación por región, tomando en cuenta el contexto nacional, y luego también por provincia y comuna, considerando las principales especies plantadas y sus variedades.

El propósito de esta publicación es 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.



**ANGEL SARTORI ARELLANO**  
MINISTRO DE AGRICULTURA

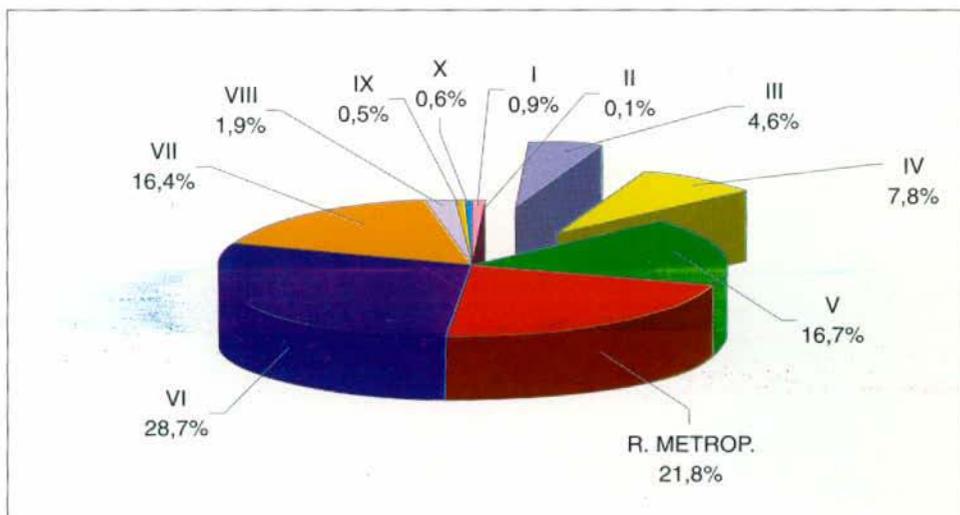


**CAPITULO 1**  
**VISIÓN NACIONAL**



## VISIÓN NACIONAL

La importancia de las regiones III y IV en la Superficie Frutícola Nacional se puede apreciar en el gráfico que se presenta a continuación. La III región representa con sus 8.405 ha. el 4,6% de la superficie plantada con frutales en el país, en tanto la IV región representa un 7,8% , de ese total. El total nacional considerado por CIREN corresponde a los últimos valores catastrados en las respectivas regiones.



**TOTAL : 186.000 Ha.**



**CAPITULO 2**  
**EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA**  
**EN LA III Y IV REGIÓN**



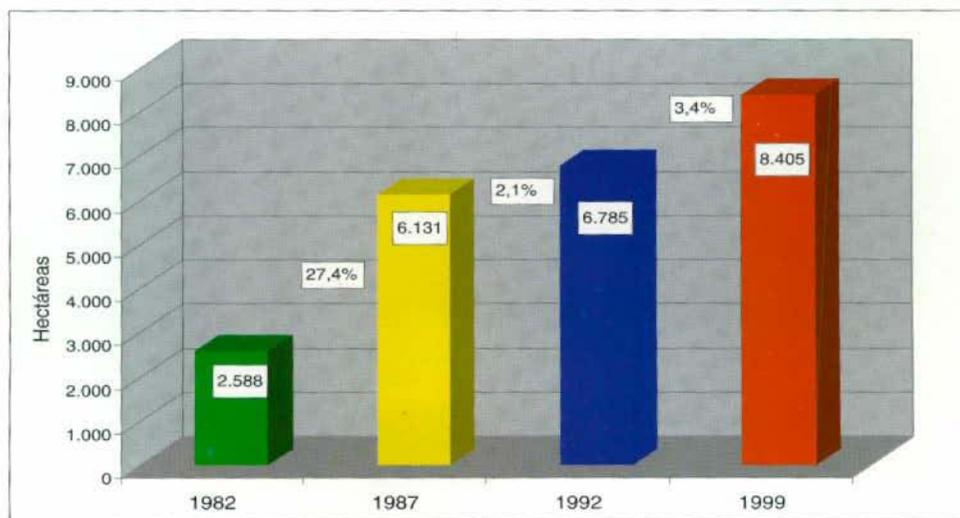
## EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA EN LA III Y IV REGIÓN

Para conocer la evolución de la superficie frutal plantada en estas regiones se dispone de información comparable para los años 1982, 1987, 1992 y 1999.

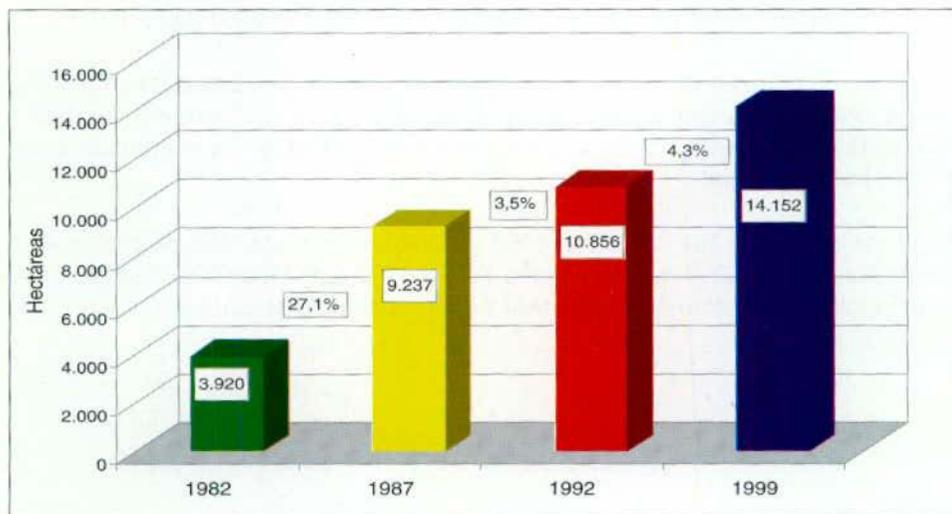
Como puede apreciar en los gráficos siguientes, la III Región presentó entre 1982 y 1987 una tasa de crecimiento promedio anual de 27,4 %. Entre el año 1987 y 1992 esta tasa bajó a 2,1 % anual y los últimos siete años, se ha mantenido en un 3,4 % promedio anual.

En el caso de la IV Región, entre 1982 y 1987 se tuvo una tasa de crecimiento promedio anual de 27,1 %. Entre el año 1987 y 1992 esta tabas bajó a 3,5 % anual y luego los últimos siete años esta tasa se ha mantenido en un 4,3 % anual.

### INCREMENTO DE LAS PLANTACIONES DE LA III REGIÓN



## INCREMENTO DE LAS PLANTACIONES DE LA IV REGIÓN



**CAPITULO 3**  
**SUPERFICIE PLANTADA POR PROVINCIA**  
**REGIONES III Y IV**



## ANÁLISIS POR PROVINCIA DE LA SUPERFICIE PLANTADA

### III REGIÓN

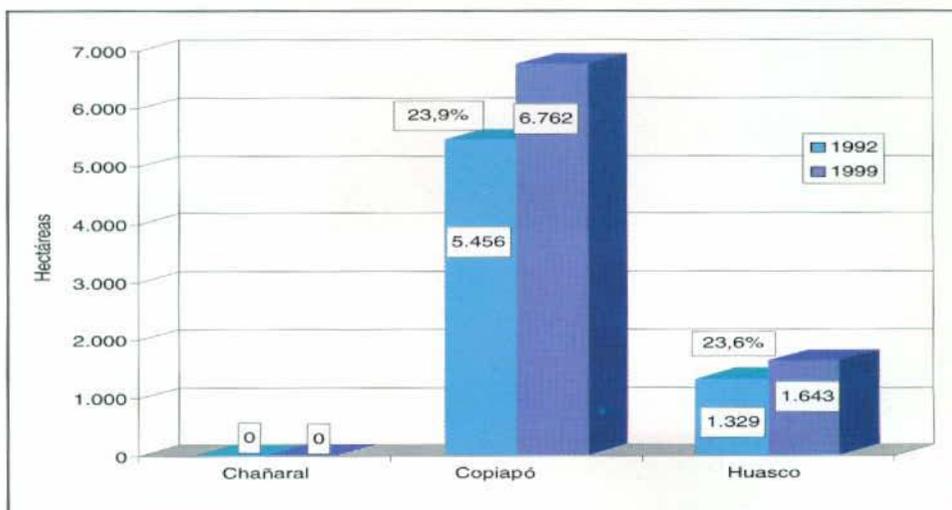
Esta región presenta una superficie de 8.405 ha plantadas con frutales, es decir 1.620 ha más que en el Catastro del año 1992, lo que significa un incremento del 23,9 %. Ella representa el 4,6% del total plantado en el país.

La Tercera Región presenta superficie plantada sólo en las provincias de Copiapó y Huasco, siendo la de Copiapó la más importante con 6.762 ha que representan el 80,5 % de la superficie frutal de la región. Huasco alcanza a 1.643 ha, es decir representa un 20% de la superficie plantada.

A nivel provincial Copiapó muestra un 23,9% de crecimiento, lo que significa 1.306 ha más que en la medición anterior. En el caso de Huasco el aumento fue de 314 ha, es decir, presenta un incremento del 23,6 %.

La especie con mayor superficie plantada en la región es la Vid de mesa con 6.427 ha, seguida del Olivo con 1.592 ha y el Palto con 90 ha. La Vid cubre el 76,5 % de la superficie plantada con frutales en la III Región.

### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL

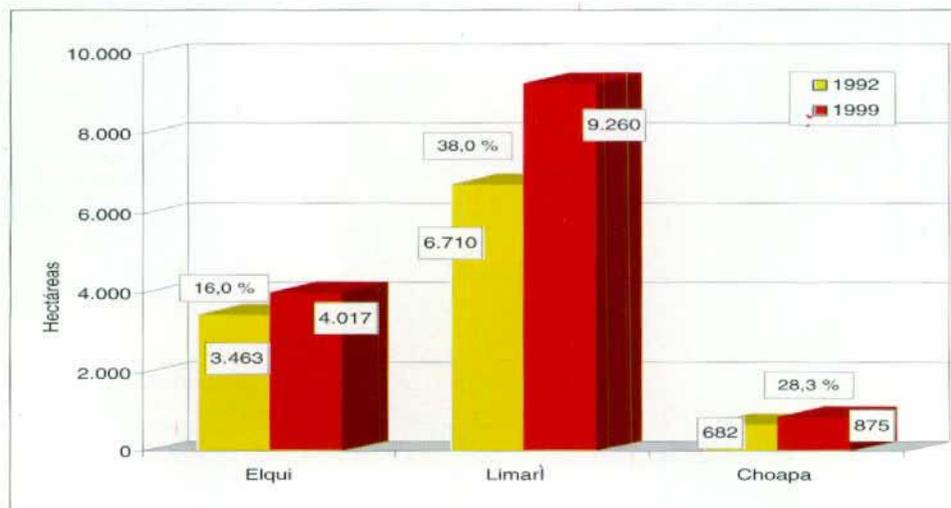


## EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES

ESPECIES	1992	1999	% DE VARIACIÓN
<i>Vid de Mesa</i>	5.427,3	6.427,4	18,4
<i>Olivo</i>	1.094,8	1.592,0	45,4
<i>Palto</i>	68,0	90,2	32,6
<i>Limonero</i>	22,0	89,7	307,7

### IV REGION

En la IV Región se registraron 14.152 ha plantadas con frutales, lo que en comparación con la medición anterior significa un aumento de 3.296 ha. Esto se debe a incrementos importantes en las provincias de Elqui y Limarí, incrementos que son del orden de 3.103 ha en conjunto. La provincia de Limarí concentra el 65,4 % del total regional de superficie plantada y su incremento respecto del año 1992 es de 2.549 ha.



El 28,4 % de la superficie plantada de la IV Región se concentra en la provincia de Elqui, que con sus 4.017 ha, ha originado un incremento de 16% (554 ha) en 7 años. Choapa presenta un aumento del 28,3 %, lo que significa 193 ha más que en la medición anterior. En esta región la especie de mayor importancia por superficie plantada es la Vid de mesa con 8.545 ha, seguida de la especie Palto con 1.256 ha y del Limonero con 835 ha. La Vid de mesa concentra el 60,4% de la superficie plantada en la IV Región.

#### **EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES**

<b>ESPECIES</b>	<b>1992</b>	<b>1999</b>	<b>% DE VARIACIÓN</b>
<i>Vid de Mesa</i>	7.335,3	8.545,4	16,5
<i>Palto</i>	462,3	1.256,1	171,7
<i>Limonero</i>	605,7	837,6	38,3
<i>Chirimoyo</i>	479,8	526,8	9,8
<i>Clementina</i>		516,4	
<i>Nogal</i>	413,7	470,2	13,6
<i>Papayo</i>	221,5	381,0	72,0



**CAPITULO 4**  
**SUPERFICIE PLANTADA POR COMUNA**  
**REGIONES III y IV**

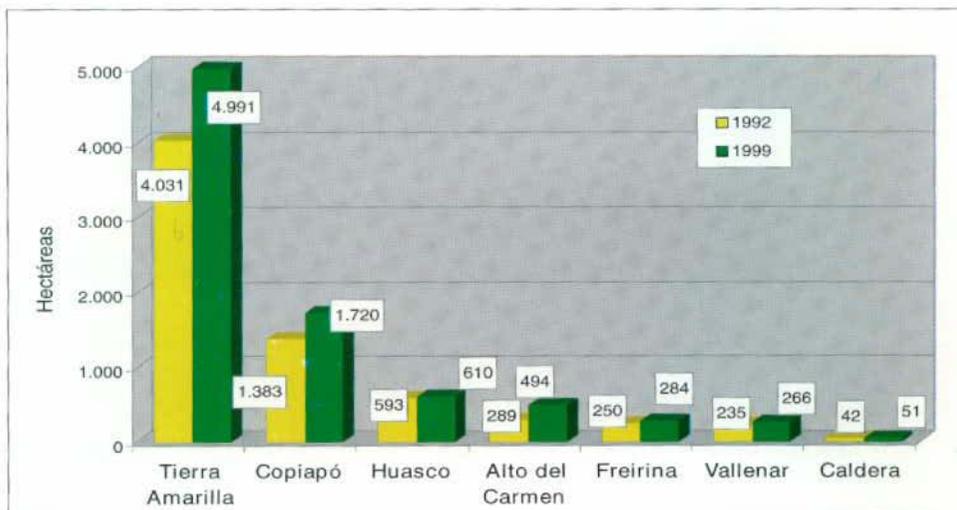


## ANALISIS POR COMUNA DE LA SUPERFICIE PLANTADA CON FRUTALES EN LAS REGIONES III y IV

### ANALISIS COMUNAL PARA LA III REGIÓN

En la III Región la comuna con mayor superficie plantada con frutales es Tierra Amarilla con 4.991 ha, lo que significa un 59 % de la superficie regional. Le siguen en orden de importancia, la comuna de Copiapó que presenta una superficie plantada de 1.720 ha. y la de Huasco con 610 ha.

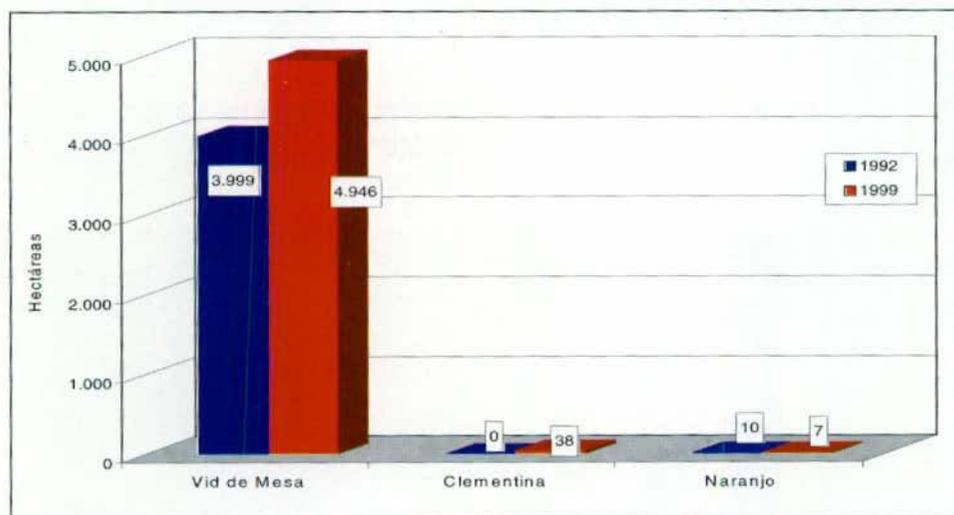
### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE LAS PRINCIPALES COMUNAS



El análisis a nivel comunal, muestra lo siguiente:

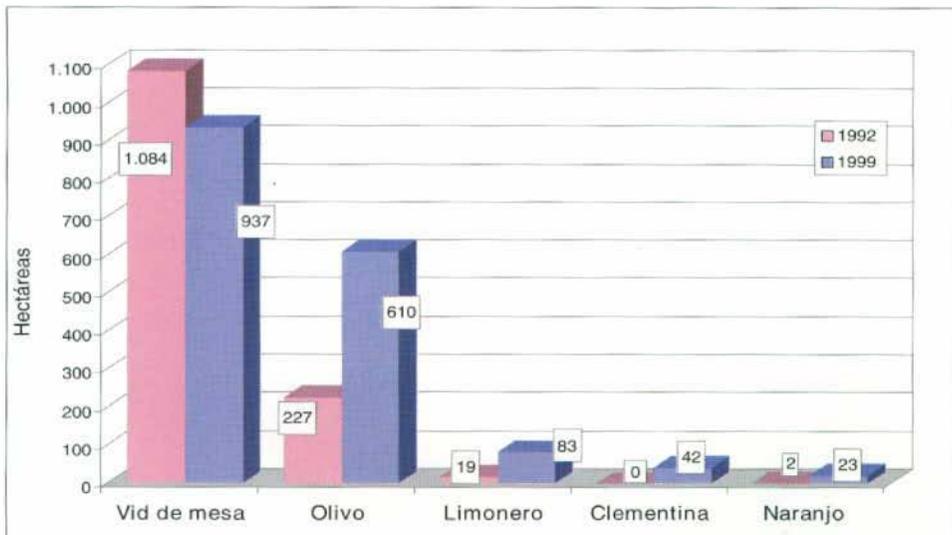
- Tierra Amarilla presenta un aumento de 960 ha en la superficie plantada, lo que significa, en términos porcentuales, un 23,8% de incremento respecto de la medición anterior. En esta comuna el 99,1% de esa superficie corresponde a plantaciones de Vid de mesa.

### PRINCIPALES ESPECIES COMUNA DE TIERRA AMARILLA



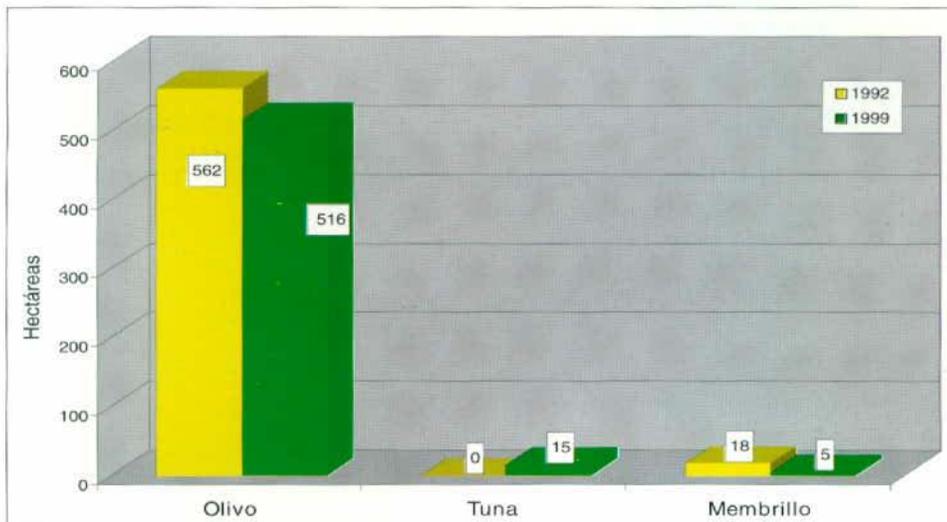
- En la comuna de Copiapó el incremento fue de 24,4%, que corresponde en su mayoría al aumento de superficie frutal plantada con Olivo (383 ha). La especie más importante de la comuna es la Vid de mesa aún cuando se observa una disminución de 147 ha. respecto de la medición anterior. En conjunto con el Olivo que presenta 610 ha plantadas, ocupan un 89 % de la superficie frutal comunal. Cabe destacar que el Limonero ha incrementado su presencia en la comuna ya que de 18 ha subió a 83 , es decir, en términos porcentuales creció un 346,9%.

## PRINCIPALES ESPECIES COMUNA DE COPIAPO



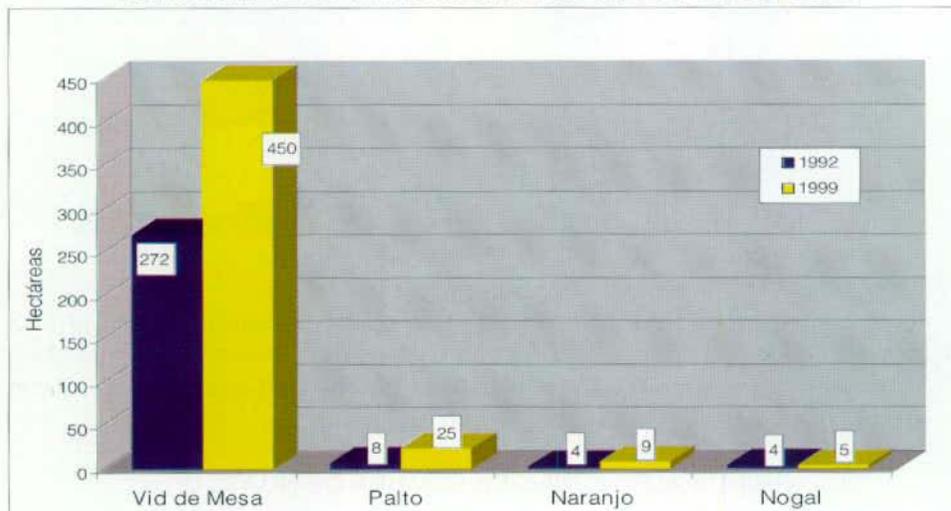
- En la comuna de Huasco el crecimiento de la superficie plantada fue de 17,7 ha respecto de la medición anterior. Las especies más relevantes son el Olivo (516 ha), la Tuna (15,3 ha) y el Membrillo (5,2 ha). La superficie de Olivos representa el 84,6% del total plantado en la comuna.

## PRINCIPALES ESPECIES COMUNA DE HUASCO



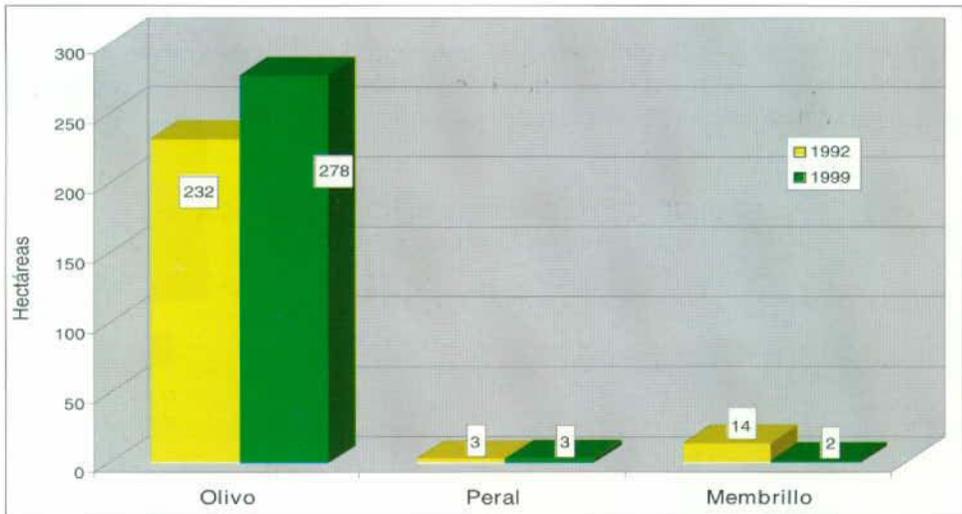
- En Alto del Carmen y respecto del Catastro anterior, el crecimiento fue de 205 ha, es decir un 71% de incremento. La especie principal presente en esta comuna es la Vid de mesa que ocupa el 91,1% de la superficie plantada. Le sigue en orden de importancia el Palto con sólo 24,7 ha.

### PRINCIPALES ESPECIES COMUNA DE ALTO DEL CARMEN



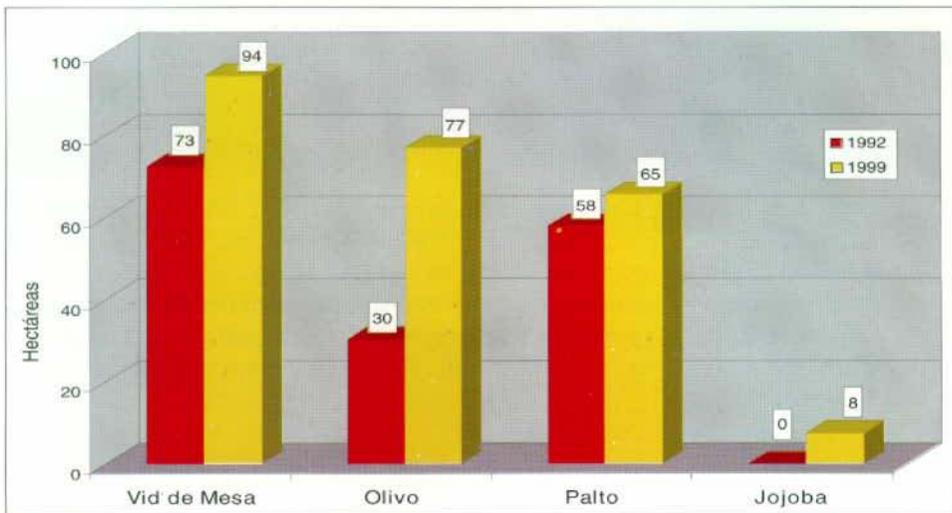
- La comuna de Freirina alcanza una superficie plantada de 283,8 ha, de las que el 97,8% lo ocupa el Olivo (277,6 ha).

### PRINCIPALES ESPECIES COMUNA DE FREIRINA



- En ValLENAR la superficie plantada alcanzó a 266,2 ha., siendo la especie más importante la Vid de mesa (94,4 ha), seguida del Olivo (76,8 ha), y el Palto (65,5 ha).

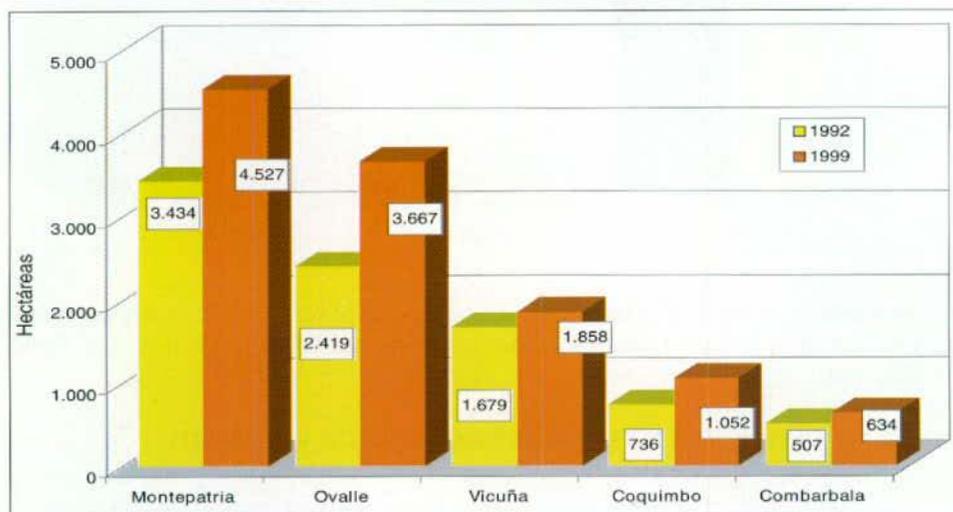
### PRINCIPALES ESPECIES COMUNA DE VALLENAR



## ANALISIS COMUNAL PARA LA IV REGION

En esta la región la comuna con mayor superficie plantada de frutales es Monte Patria con 4.527 ha, le sigue la comuna de Ovalle con 3.667 ha y luego Vicuña y Coquimbo con 1.858 y 1051 ha respectivamente.

### EVOLUCION DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE LAS PRINCIPALES COMUNAS



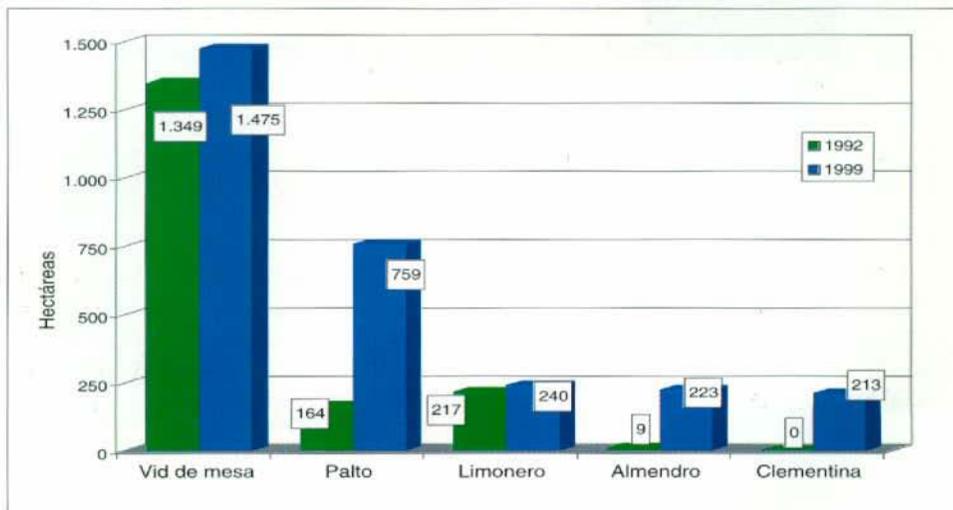
- La comuna de Monte Patria presenta un incremento del 37,8 % en su superficie plantada con frutales respecto de la medición anterior. La principal especie presente es la Vid de mesa con 4.006 ha., lo que representa el 88,5% de la superficie plantada de la región, mostrando un crecimiento del 23,3 % respecto del Catastro anterior. La segunda especie en orden de importancia, en cuanto a superficie plantada, es la Clementina con 266 ha. Le siguen el Palto con 99 ha y el Nogal con 62 ha.

### PRINCIPALES ESPECIES DE LA COMUNA DE MONTE PATRIA

ESPECIES	1992	1999	% DE VARIACIÓN
<i>Vid de Mesa</i>	3.249,4	4.006,5	23,3
<i>Clementina</i>		265,8	
<i>Palto</i>	32,8	98,9	202,0
<i>Nogal</i>	67,7	62,0	-8,4

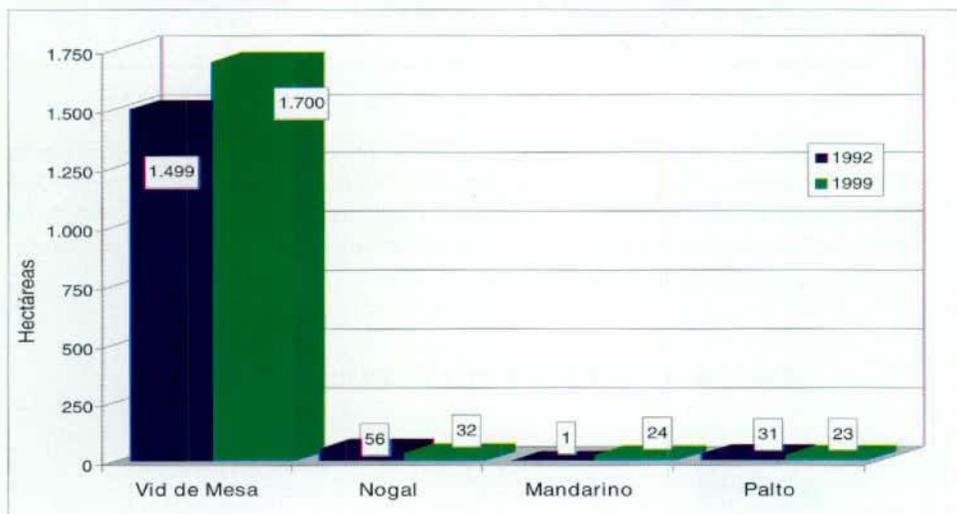
- Ovalle presenta un crecimiento de 1.248 ha. en su superficie frutal. En esta comuna la especie Vid de mesa alcanza a 1.475 ha, seguida del Palto con 759 ha, especie que presenta un incremento del 363,9% respecto la medición anterior. Otras especies relevantes son el Limonero con 240 ha, el Almendro con 223 ha y Clementina con 213 ha.

### PRINCIPALES ESPECIES DE LA COMUNA DE OVALLE



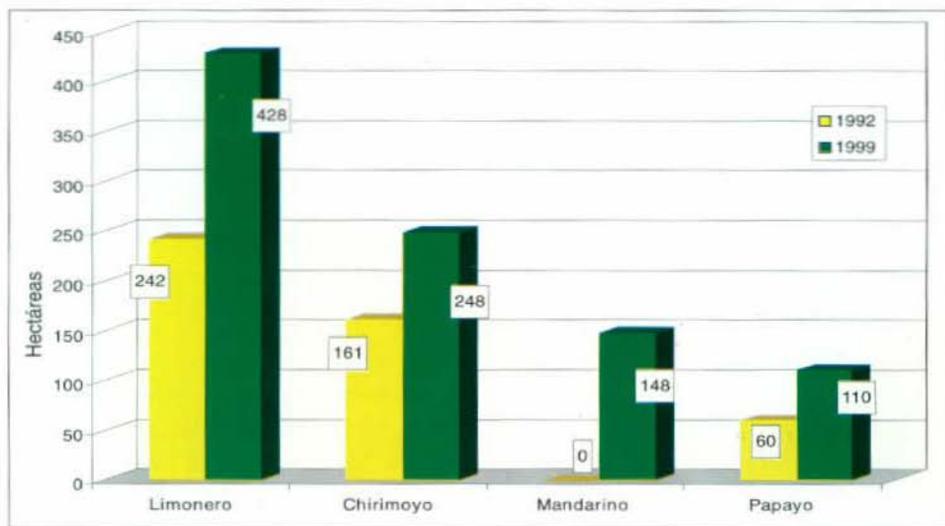
- La comuna de Vicuña alcanza a 1.858,4 ha plantadas, es decir muestra un 10,7% de incremento respecto del Catastro anterior. Entre las especies con mayor superficie en la comuna, se encuentra la Vid de mesa (1.700,2 ha), el Nogal (32,2 ha ) que presenta una disminución de su superficie de 23,8 ha, la especie Mandarino presenta una superficie de 24 ha y el Palto (23 ha) con una disminución de 7,8 ha. Estas cuatro especies concentran el 95,7% de la superficie plantada de la comuna.

### PRINCIPALES ESPECIES DE LA COMUNA DE VICUÑA



- Coquimbo presenta una superficie de 1.052 ha plantadas con frutales, es decir, ha experimentado un aumento de 316 ha respecto al Catastro anterior. Las principales especies presentes son Limonero , Chirimoyo, Mandarino y Papayo. Estas cuatro especies en conjunto, alcanzan a 934,3 ha y representan un 88,8% del total plantado en la comuna.

## PRINCIPALES ESPECIES DE LA COMUNA DE COQUIMBO



- La comuna de Combarbalá muestra un incremento del orden del 25,2 % en su superficie plantada, siendo las especies con mayor presencia Vid de mesa 492,4 ha, Nogal 55,7 ha, Limonero 38,8 ha y Palto con 15,9 ha. Esta última especie presenta un aumento de 14,7 ha respecto del Catastro anterior, lo que en términos porcentuales significa un 1.173%.

## PRINCIPALES ESPECIES DE LA COMUNA DE COMBARBALÁ

ESPECIES	1992	1999	% DE VARIACIÓN
<i>Vid de Mesa</i>	423,8	492,4	16,2
<i>Nogal</i>	51,6	55,7	7,9
<i>Limonero</i>	16,5	38,8	134,9
<i>Palto</i>	1,3	15,9	1.172,8

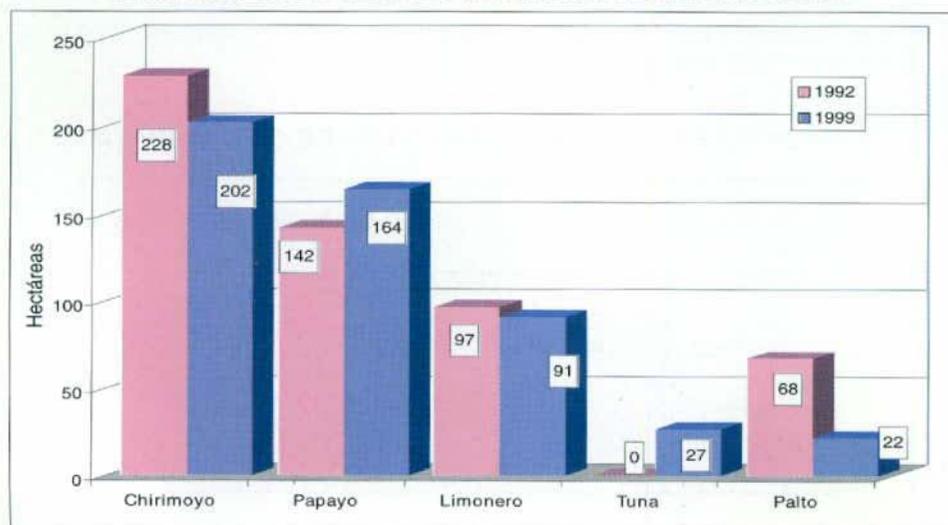
- Paihuano que tenía una superficie plantada de 463,6 ha aumentó a 578,9 ha, es decir, el incremento fue de un 24,9 %. La Vid de mesa con 545.7 ha, es la especie con mayor presencia cubriendo al 94,35% de la superficie comunal plantada.

#### PRINCIPALES ESPECIES DE LA COMUNA DE PAIHUANO

ESPECIES	1992	1999	% DE VARIACIÓN
<i>Vid de Mesa</i>	424,9	545,7	28,4
<i>Damasco</i>	9,2	7,4	-18,4
<i>Durazno Tipo</i>	9,7	6,6	-31,9
<i>Conservero</i>			

- La Serena presenta una disminución del 8,8% en su superficie plantada respecto de la medición anterior. La principal especie sigue siendo el Chirimoyo con 201,5 ha a pesar de presentar una disminución de 11,5 % . El Papayo ocupa el segundo lugar con 163,8 ha y un incremento de 15,4%, el Limonero presenta 91,1 ha plantadas, esto es un 5,9% menos, la Tuna cubre 27 ha y el Palto bajó de 67,6 a 22 ha, cifras todas referidas al Catastro anterior.

#### PRINCIPALES ESPECIES DE LA COMUNA DE LA SERENA



- En Salamanca la superficie frutal alcanza a 433,9 ha de las cuales el 67,3% corresponde a Damasco ( 292,2 ha); le sigue el Nogal con 95 ha y el Duraznero tipo conservero (12 ha).

#### PRINCIPALES ESPECIES DE LA COMUNA DE SALAMANCA

<i>ESPECIES</i>	<i>1992</i>	<i>1999</i>	<i>% DE VARIACIÓN</i>
<i>Damasco</i>	<i>239,5</i>	<i>292,2</i>	<i>22,0</i>
<i>Nogal</i>	<i>103,8</i>	<i>95,1</i>	<i>-8,4</i>
<i>Durazno Tipo Conservero</i>	<i>16,3</i>	<i>12,0</i>	<i>-26,5</i>

- Punitaqui presenta un aumento de 115 ha respecto del catastro anterior. Las principales especies plantadas son Vid de mesa con 305 ha, concentrando el 73% del total plantado en la comuna, el Palto con 67 ha y Clementina 29 ha.

#### PRINCIPALES ESPECIES DE LA COMUNA DE PUNITAQUI

<i>ESPECIES</i>	<i>1992</i>	<i>1999</i>	<i>% DE VARIACIÓN</i>
<i>Vid de Mesa</i>	<i>337,5</i>	<i>304,4</i>	<i>-9,8</i>
<i>Palto</i>	<i>6,6</i>	<i>67,4</i>	<i>929,2</i>
<i>Clementina</i>		<i>29,0</i>	

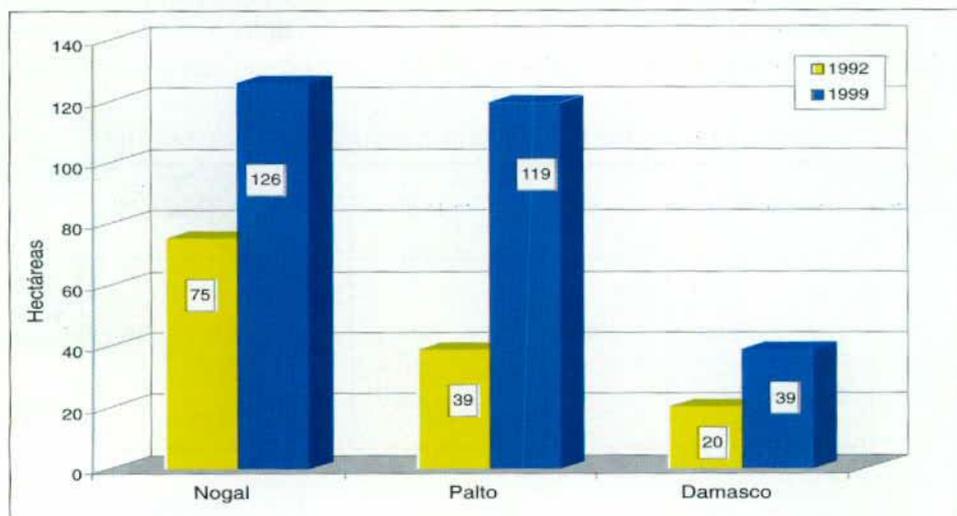
- En la comuna de Los Vilos existe una superficie de 82 ha plantadas con frutales, de las cuales 44 ha están plantadas con Palto. El resto lo está con Olivo, Limonero y Nogal. Estas cuatro especies concentran el 83,5% de la superficie plantada de la comuna.

### PRINCIPALES ESPECIES DE LA COMUNA DE LOS VILOS

ESPECIES	1992	1999	% DE VARIACIÓN
<i>Palto</i>	37,8	44,3	17,3
<i>Olivo</i>		10,1	
<i>Limonero</i>	11,5	7,7	-33,4
<i>Nogal</i>	11,8	6,5	-45,2

- La comuna de Illapel alcanzó un incremento del 84,8% respecto de la medición anterior. La especie más relevante es el Nogal que de 75 ha pasó a 126 ha. Otra especie relevante en términos de superficie, es el Palto con 119 ha.

### PRINCIPALES ESPECIES DE LA COMUNA DE ILLAPEL



- Las comunas de Mincha, Río Hurtado, La Higuera y Andacollo presentan superficies plantadas de 55,8, 45,5, 31,9 y 6,2 ha, respectivamente.

**CAPITULO 5**  
**ANALISIS DE LAS PRINCIPALES ESPECIES Y VARIEDADES**  
**REGIONES III Y IV**



## ANÁLISIS DE LAS PRINCIPALES ESPECIES Y VARIEDADES

### III REGION

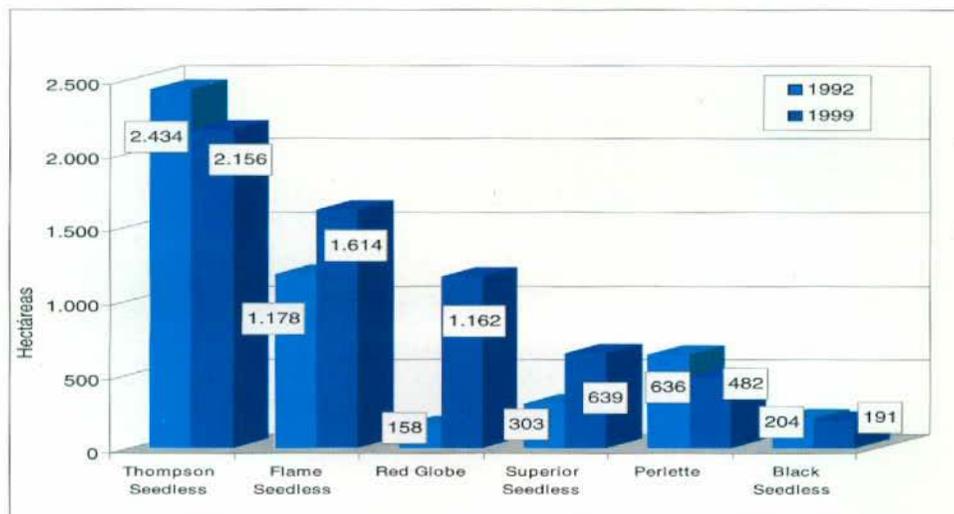
#### Especie VID DE MESA

En la III Región la superficie de Vid de mesa alcanzó un incremento del 18,4%, es decir cuenta con 1.000 ha plantadas más que en la medición anterior. De éstas el 91,5% se localiza en la provincia de Copiapó y sólo el 8,5% en la provincia de Huasco.

La provincia de Copiapó presenta un incremento del 15.7% respecto de la medición anterior (800 ha) y la de Huasco tiene 200 ha más que lo detectado en el Catastro anterior.

A nivel de variedades, las más importantes en cuanto a superficie plantada son: Thompson Seedless, Flame Seedless, Red Globe, Superior y Perlette.

#### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA PRINCIPALES VARIEDADES VID DE MESA

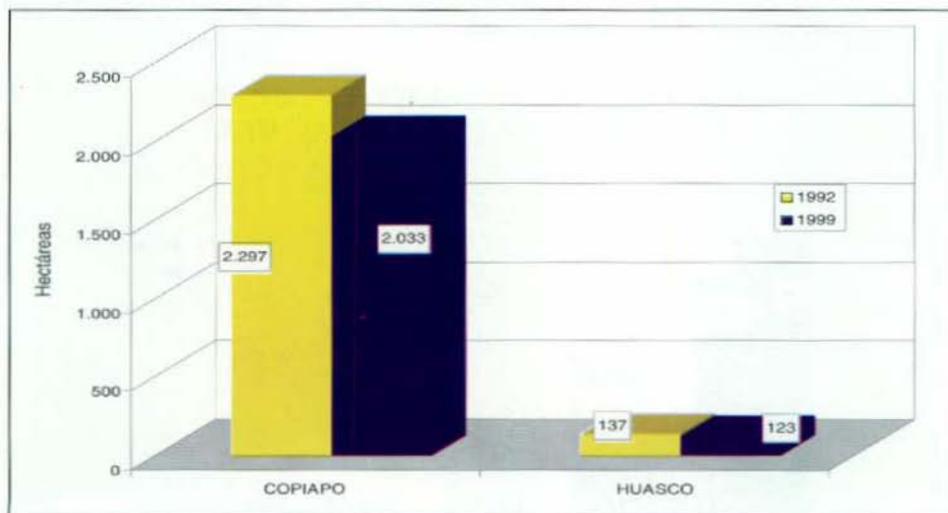


## THOMPSON SEEDLESS

A pesar de presentar una disminución en su superficie plantada (278 ha), la Thompson Seedless se mantiene como la variedad más importante de Vid de mesa en la región.

A nivel de provincia, la que presenta una mayor superficie plantada con esta variedad es Copiapó con 2.033 ha, lo que significa una isminución de 264 ha respecto del Catastro anterior. En la provincia de Huasco la superficie con Thompson Seedless alcanza a 123 ha mostrando una disminución de 14 ha.

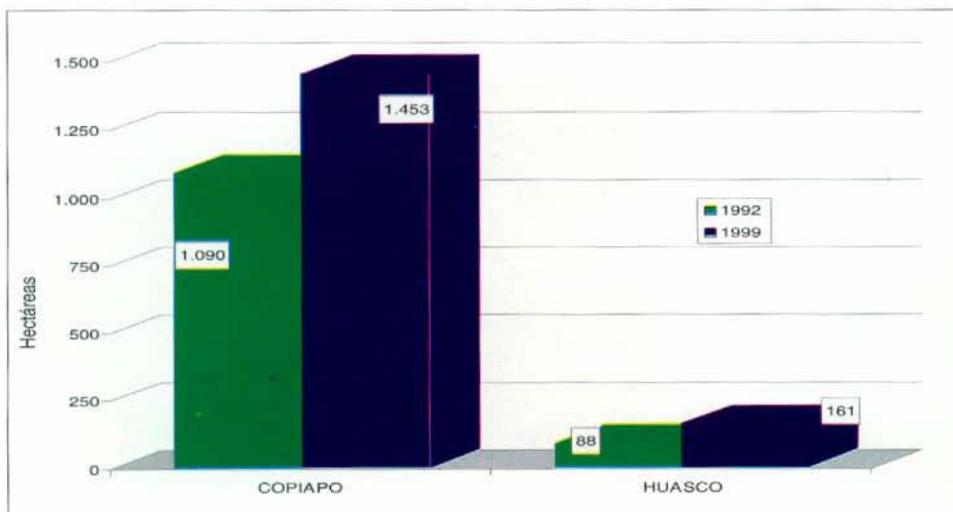
EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE THOMPSON SEEDLESS



## FLAME SEEDLESS

La Flame Seedless representa el 25,1 % del total plantado con Vid de mesa en la región y se mantiene como la segunda variedad en lo que a superficie plantada se refiere. Existen 1.614 ha lo que significa un incremento del 37%, (436 ha) respecto de la medición anterior. Es la provincia de Copiapó la de mayor superficie de Flame Seedless con 1.453 ha y un aumento de 362 ha (33%). En Huasco la superficie alcanza a 161 ha plantadas lo que indica un incremento del 83%.

### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE FLAME SEEDLESS



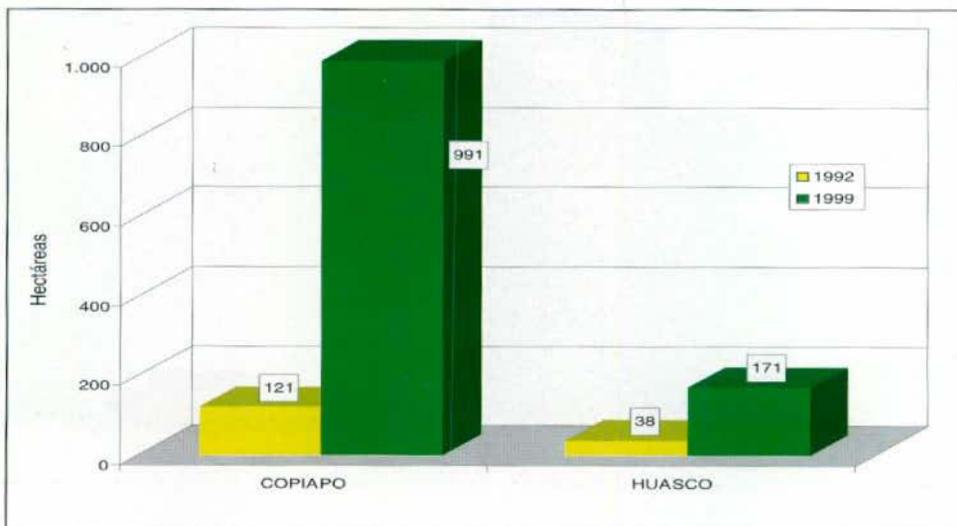
## RED GLOBE

Esta variedad presenta un crecimiento espectacular que alcanza a un 1.000 %, en la región. De 158 ha que existían en la medición anterior, hoy en día se midieron 1.1627 ha. La superficie de esta variedad representa el 18,1% del total de Vid de mesa plantado en la III Región.

La superficie plantada con Red Globe es de 991 ha en la provincia de Copiapó y de 171 ha en la de Huasco.

En atención a que en el último tiempo se han intensificado las plantaciones de esta variedad, ella ha pasado a ser una de las más importantes en cuanto a superficie plantada.

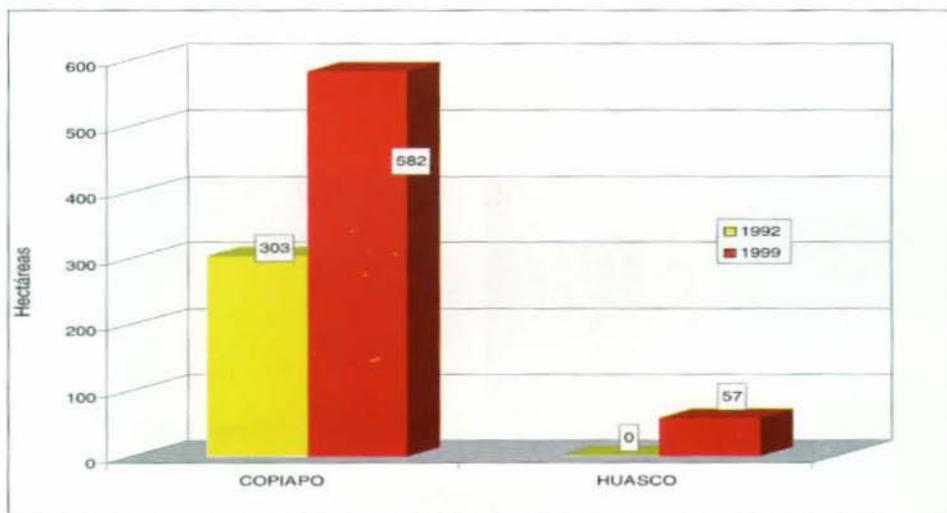
**EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE RED GLOBE**



## SUPERIOR SEEDLESS

En la Tercera Región existen 639 ha plantadas con la variedad Superior, de las cuales el 91,1% se concentra en la provincia de Copiapó (582 ha). La provincia de Huasco presenta sólo 56,7 ha plantadas, lo que significa un 8,9% del total plantado. En todo caso, cabe señalar que en esta última provincia no se había detectado plantaciones de esta variedad en el catastro anterior.

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE SUPERIOR SEEDLESS

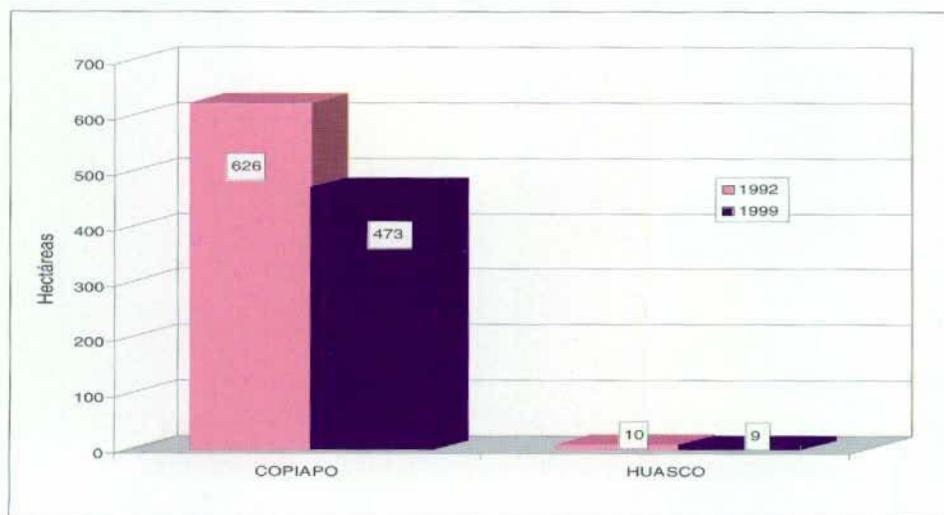


## PERLETTE

La variedad Perlette muestra una tendencia a la disminución de su superficie plantada que es un 24,1% menor que en el Catastro anterior. A pesar de esto, ocupa el quinto lugar en importancia en la región.

Copiapó es la provincia más importante para esta variedad a pesar de la fuerte disminución que presenta, ya que de 626 ha disminuyó a 473 ha, lo que representa un 24,3% menos. En la provincia de Huasco la superficie total plantada con esta variedad sólo alcanza a 8,8 ha. lo que significa una disminución de un 12,1% respecto la medición anterior.

**EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE PERLETTE**

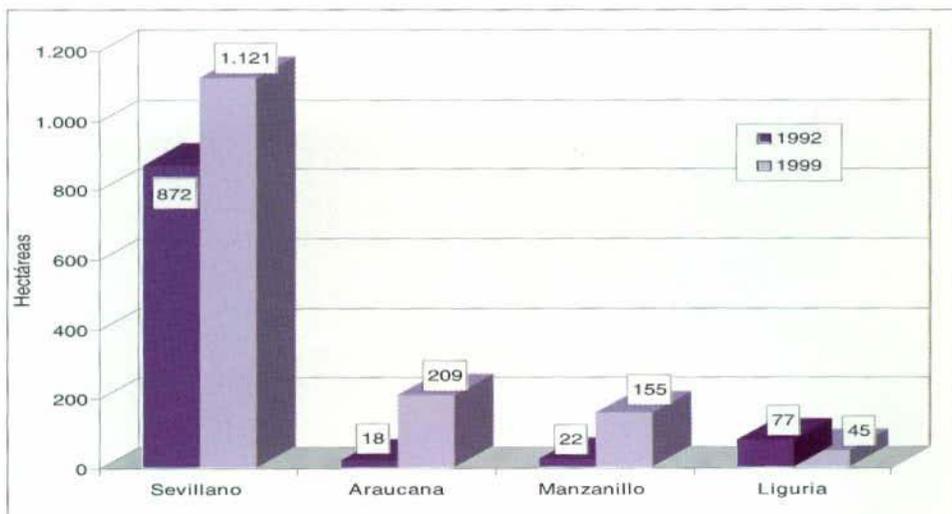


## Especie OLIVO

El Olivo es la segunda especie en importancia en la III Región en cuanto a superficie plantada. Registra 1.592 ha, o sea un aumento de 497 ha (45.4 %) respecto la medición anterior. Copiapó es la provincia que presenta el mayor aumento, pasando de 269 ha a 661 ha plantadas con esta especie, lo que corresponde a un incremento del 146,3 %. La provincia de Huasco concentra la mayor superficie de Olivos en la región, alcanzando a 931 ha, con un incremento del 12,6%.

Las variedades de Olivo más plantadas en la región son : Sevillano, Araucana, Manzanillo y Liguria

**EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE OLIVO**

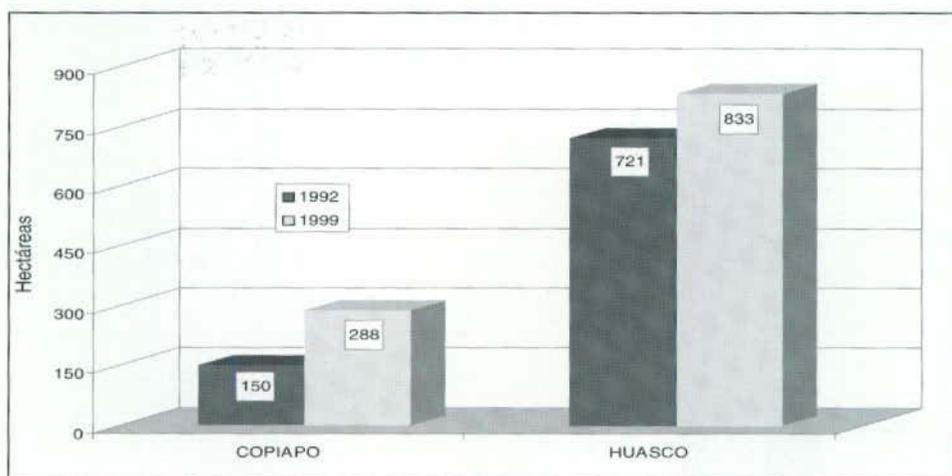


## SEVILLANO

Esta variedad cubre una superficie de 1.121 ha en la región. La provincia con mayor superficie de Sevillano es Huasco, con 833 ha, concentrando el 74,3% de la superficie plantada.

La provincia de Copiapó presenta una superficie de 288 ha, con un incremento del 98,5 % respecto del Catastro anterior

### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE SEVILLANO

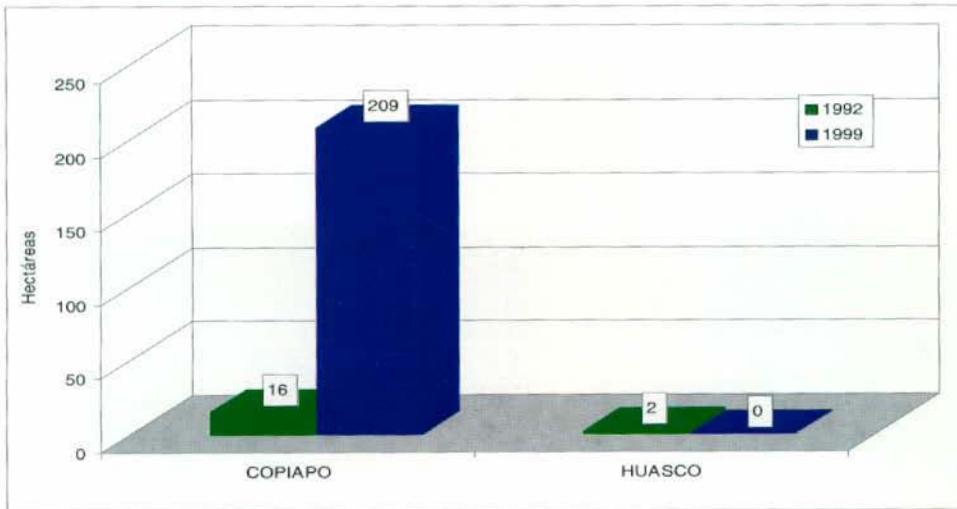


## ARAUCANA

Es la segunda variedad en importancia en la región y alcanza una superficie de 208.8 ha. Presenta un crecimiento de 1.041%, que equivale a 190,5 ha.

La provincia más importante, en cuanto a superficie plantada con Araucana, es Copiapó con 209 ha.

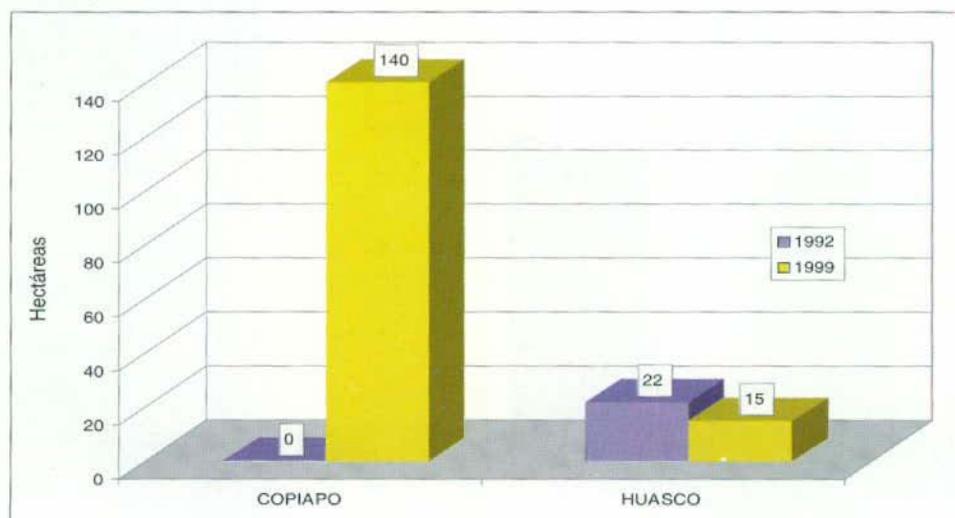
### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE ARAUCANA



## MANZANILLO

Se ubica en el tercer lugar de las variedades de Olivos más plantadas en la región con 155 ha, es decir, muestra un incremento del 617% concentrándose en la provincia de Copiapó donde alcanza una superficie de 140 ha. Debe destacarse que no se había detectado plantaciones de esta variedad en catastros anteriores en esta provincia. En Huasco se detectaron 15 ha, que en comparación con la medición anterior, significa un 31% menos en superficie plantada con Olivos Manzanillo.

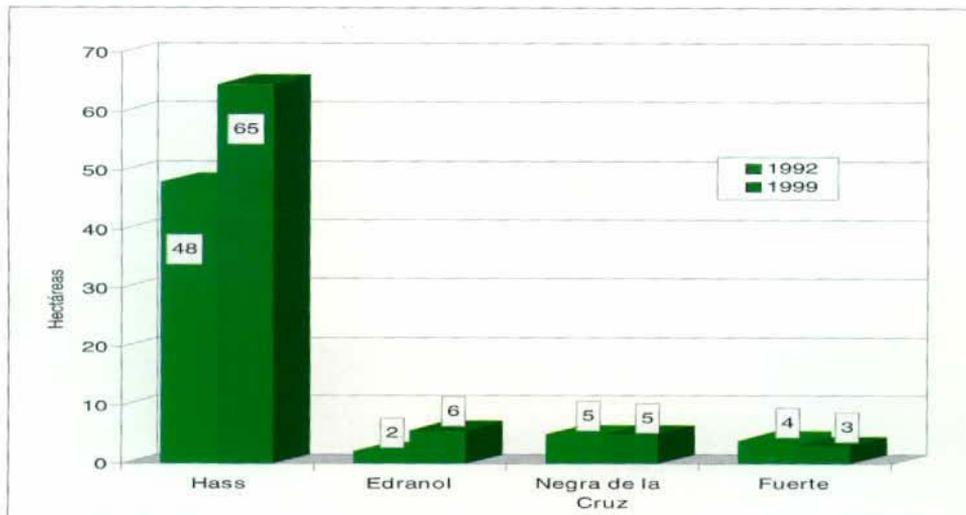
EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE MANZANILLO



## Especie PALTO

Esta especie sólo registra 90 ha en la III Región que se localizan en su totalidad en la provincia de Huasco, registrando un crecimiento de 22 ha.

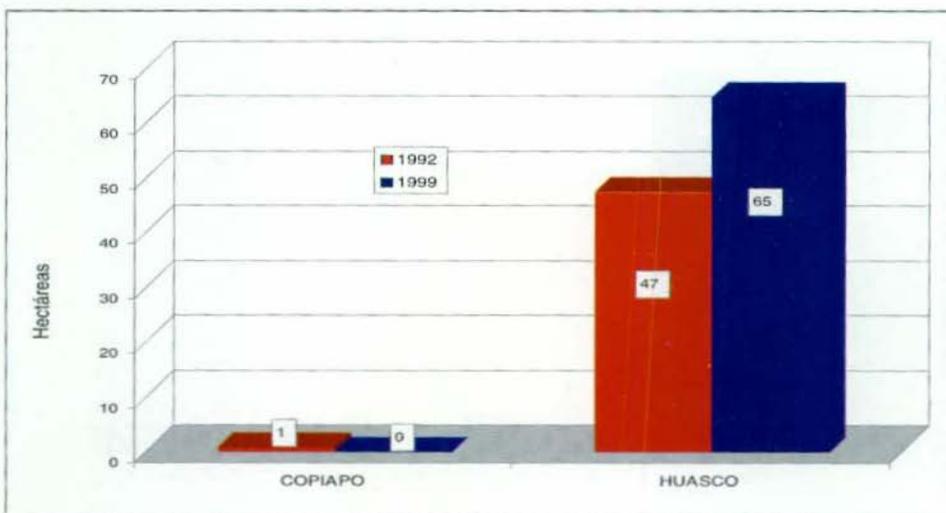
**EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA  
DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE PALTO**



## HASS

Corresponde a la principal variedad de Palto plantada la región. Alcanza a una superficie de 65 ha plantadas, lo que equivale al 72 % de la superficie regional con Paltos.

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE HASS



## IV REGION

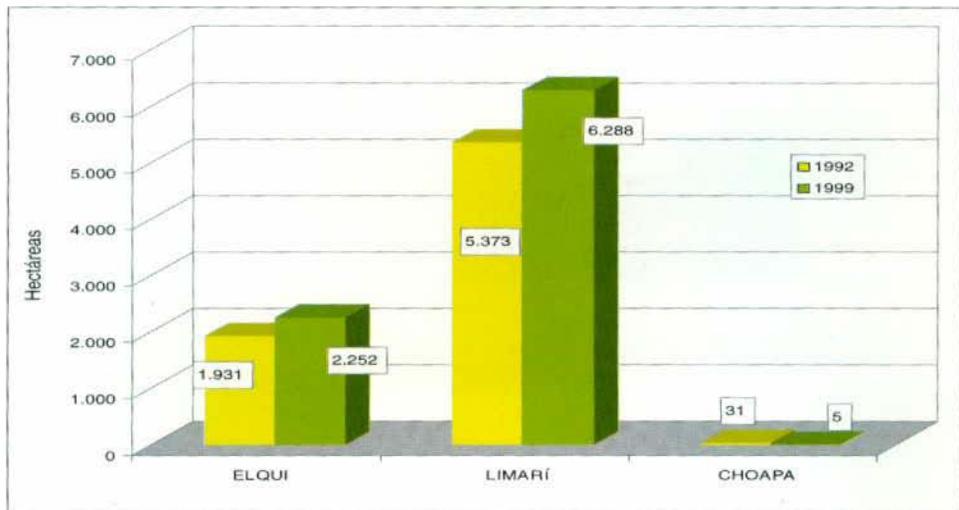
### Especie VID DE MESA

Respecto de la medición anterior, la superficie plantada con Vid de mesa en la IV Región presenta un aumento de 1.210 ha. El 26,3% de este incremento se localiza en la provincia de Elqui y el 73,6% en la de Limarí.

En Elqui se ha incorporado 321 ha a esta especie presentando un incremento del 16,6%, en Limarí se observan 915 ha más y sólo la provincia de Choapa presenta una disminución de 25,8 ha respecto de lo detectado en el Catastro anterior.

A nivel de variedades, las más importantes en cuanto a superficie plantada son: Thompson Seedless, Flame Seedless, Red Globe, Superior y Ribier.

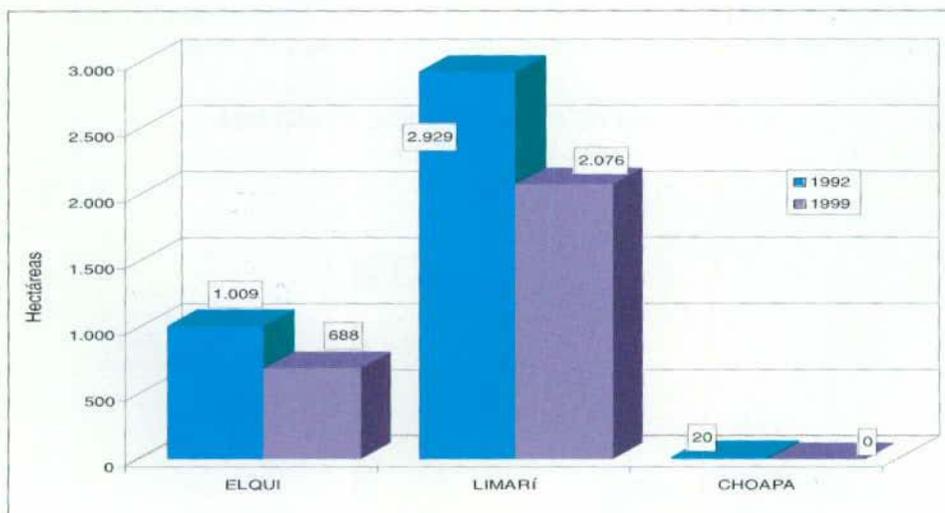
### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE VID DE MESA



## THOMPSON SEEDLESS

Aún es la más importante de las variedades en cuanto a superficie plantada a pesar de presentar una disminución importante. Anteriormente existían 3.958 ha, hoy en día su superficie alcanza a 2.764 ha, lo que significa una disminución de 30,2%. Esta variedad concentra el 32% de la superficie plantada con Vid de mesa en la región. A nivel de provincia la mayor superficie se presenta en Limarí (2.075,9 ha).

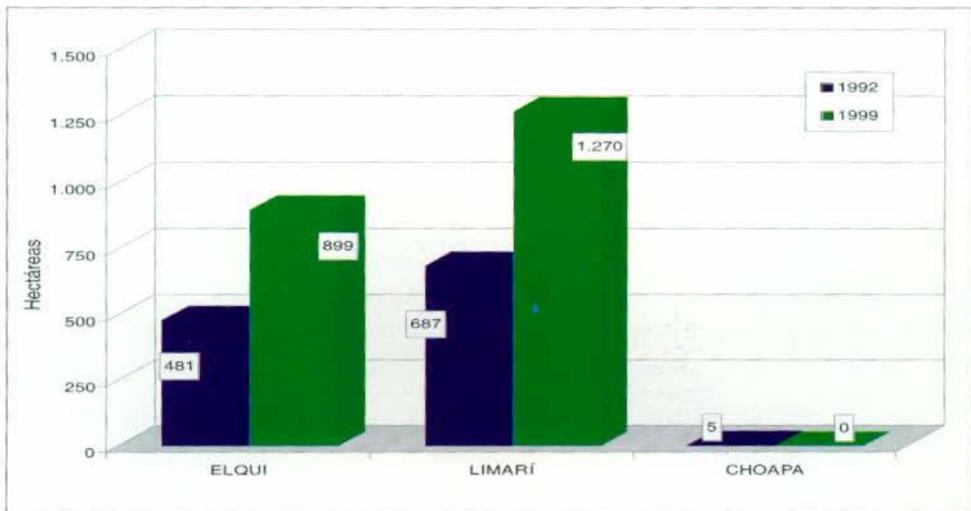
EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE THOMPSON SEEDLESS



## FLAME SEEDLESS

Representa el 25,4% del total plantado con Vid de mesa en la región y se mantiene como la segunda variedad en lo que a superficie se refiere. Su superficie plantada alcanza a 2.169 ha, es decir 997,6 ha más que en el Catastro anterior, en tanto Limarí concentra el 58,5% de la superficie con esta variedad en la región.

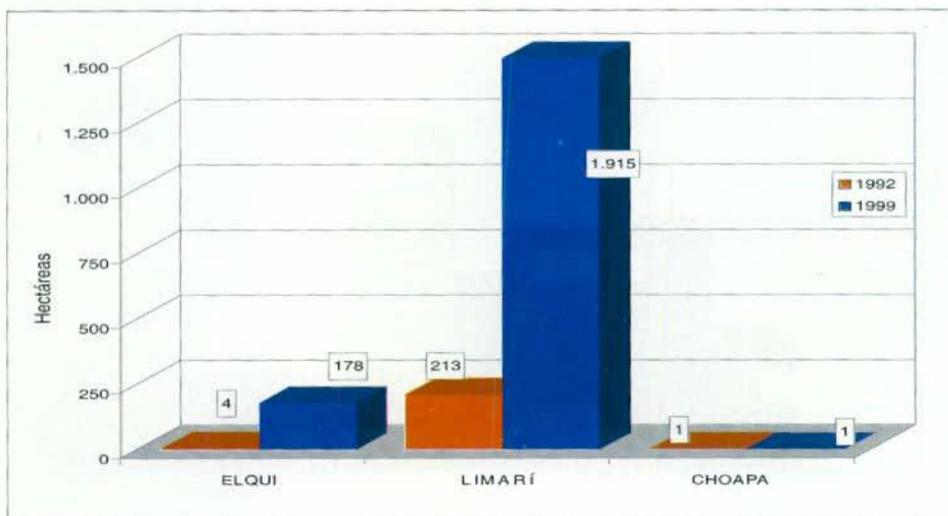
### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE FLAME SEEDLESS



## RED GLOBE

Esta variedad alcanza a 2.094 ha, lo que significa 1.876 ha más que lo detectado en la medición anterior (863,5% de incremento). Esta variedad representa el 24,5 % de la superficie plantada con Vid de mesa en la región y se concentra en la provincia de Limarí.

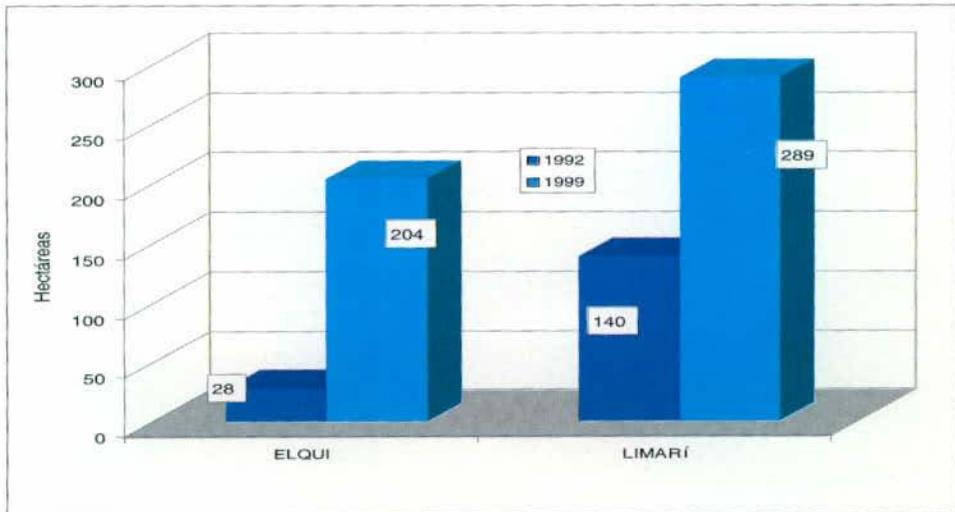
### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE RED GLOBE



## SUPERIOR

Presenta un incremento del 193,7% entre ambas mediciones, es decir existe un aumento de 325,5 ha. Ella presenta una superficie plantada de 493,6 ha.

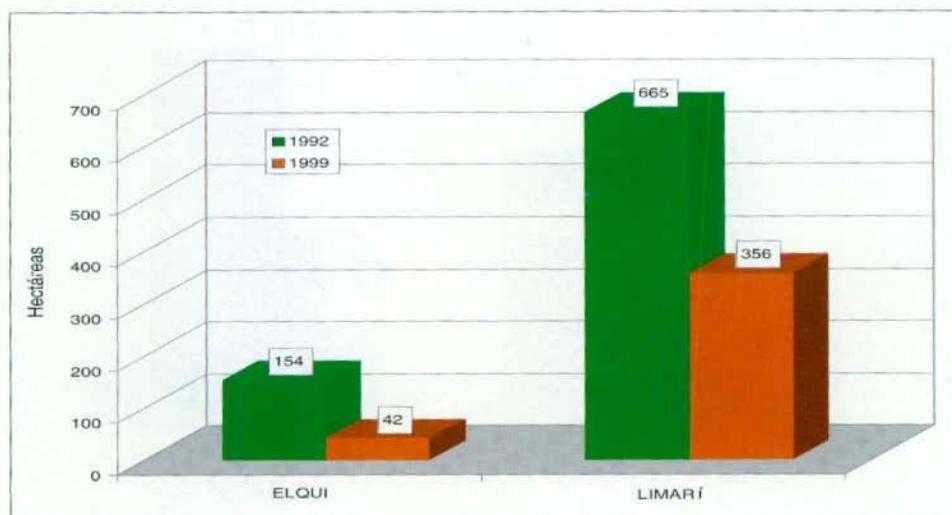
### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE SUPERIOR



## RIBIER

Hoy en día esta variedad muestra solamente 397,9 ha plantadas, existiendo una disminución del orden de 420,0 ha. respecto de la medición anterior.

### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE RIBIER

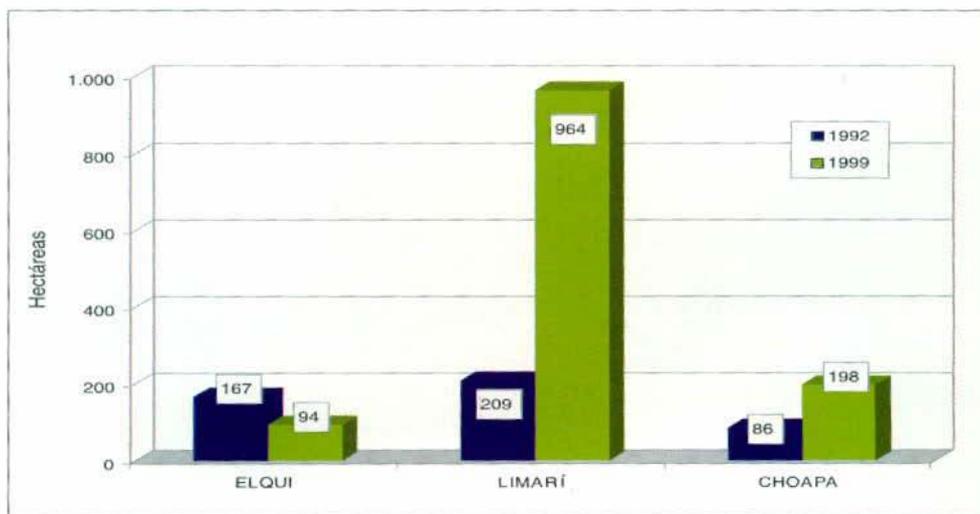


## Especie PALTO

El Palto es la segunda especie en importancia en cuanto a superficie plantada en la IV Región. Registra 1.256,1 ha o sea presenta un aumento de 793,8 ha (171,7 %) respecto las mediciones anteriores. La mayor parte de este crecimiento se localiza en las provincias de Limarí, con un 360,8% y de Choapa con un 131%. La provincia de Elqui, en cambio, presenta una disminución de 43,7% en la superficie plantada con esta especie respecto de la medición anterior.

Las variedades con mayor superficie plantada son Hass, Negra de la Cruz, Fuerte, Edranol y Bacon.

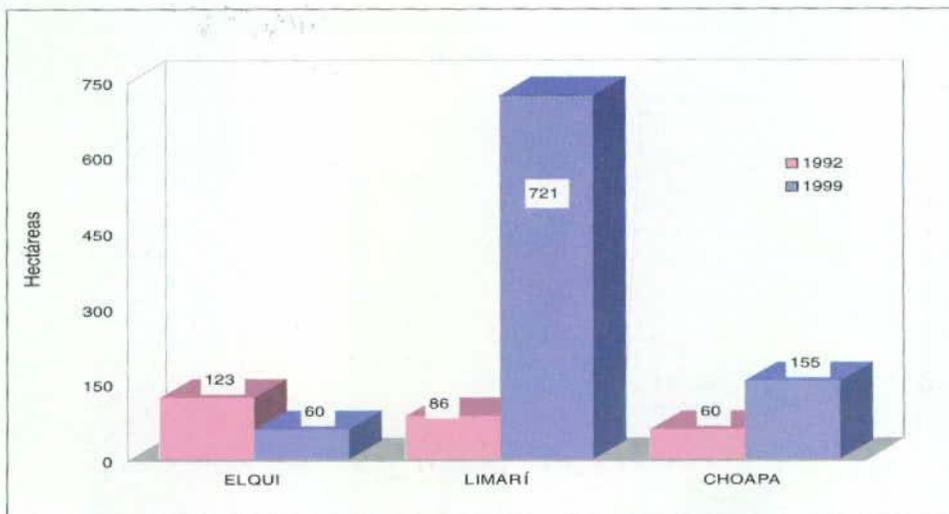
### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE PALTO



## HASS

A nivel regional, esta variedad ha aumentado su presencia en un 248,3%, concentrando el 74,5% de la superficie con Paltos en la región. Limarí es la provincia más relevante y la que presenta el mayor crecimiento: 635 ha, es decir, 735% respecto de la medición anterior. Le sigue Choapa con 154,9 ha lo que significa un crecimiento del 159,8 %, también respecto del catastro anterior, en cambio, en la provincia de Elqui se detecta una disminución de 63,2 ha en la superficie plantada con Palto Hass.

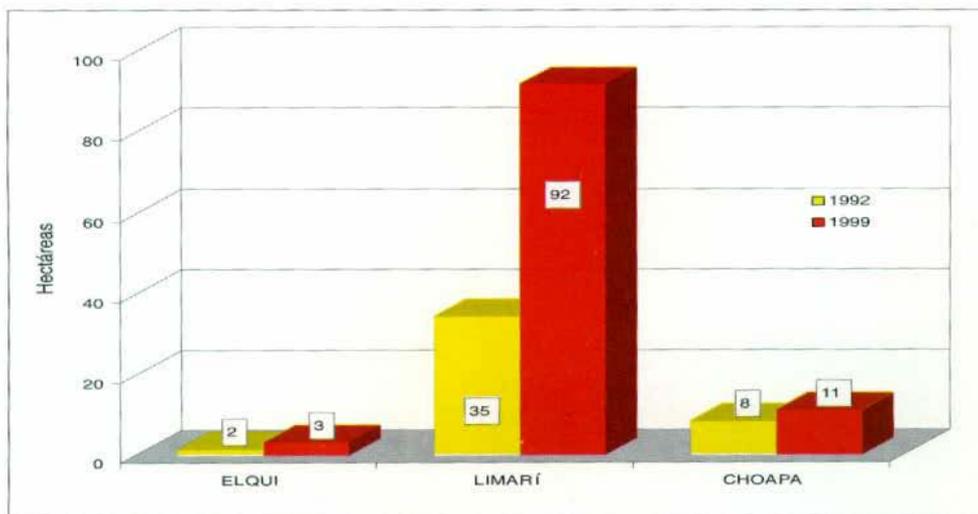
### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE HASS



## NEGRA DE LA CRUZ

Esta variedad de Palto presenta un aumento del 62% respecto de la medición anterior. Dicho incremento se concentra en la provincia de Limarí (57,4 ha), representando el 92,8% del crecimiento regional. En las provincias de Elqui y Choapa el crecimiento no es relevante.

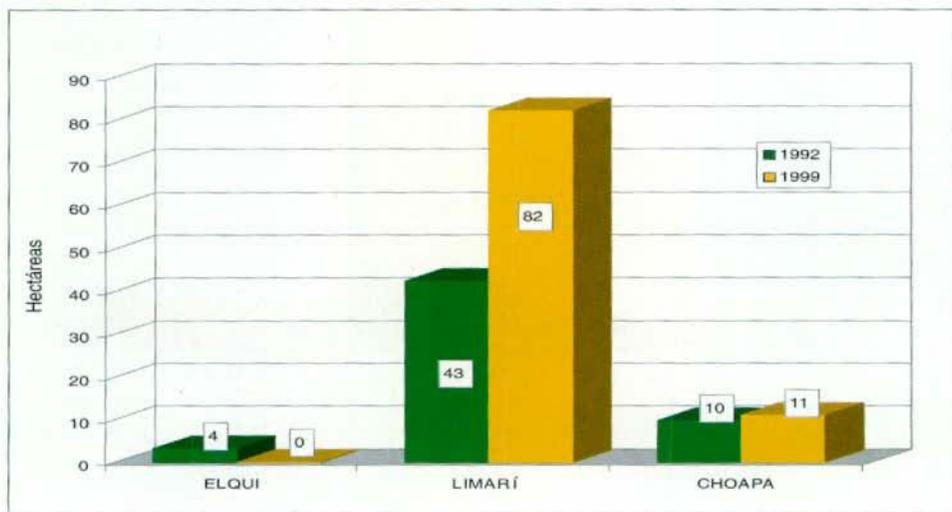
### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE NEGRA DE LA CRUZ



## FUERTE

El aumento del 67% que presenta esta variedad en la IV Región, se basa fundamentalmente en la superficie plantada en la provincia de Limarí, que de 42,7 ha pasa a 87,7 ha. En este sentido, esta provincia participa con el 100% en la expansión de la superficie regional plantada con Palto Fuerte. La variedad es poco relevante en la provincia de Elqui que muestra una disminución en la superficie plantada y en Choapa sólo cubre 11,3 ha.

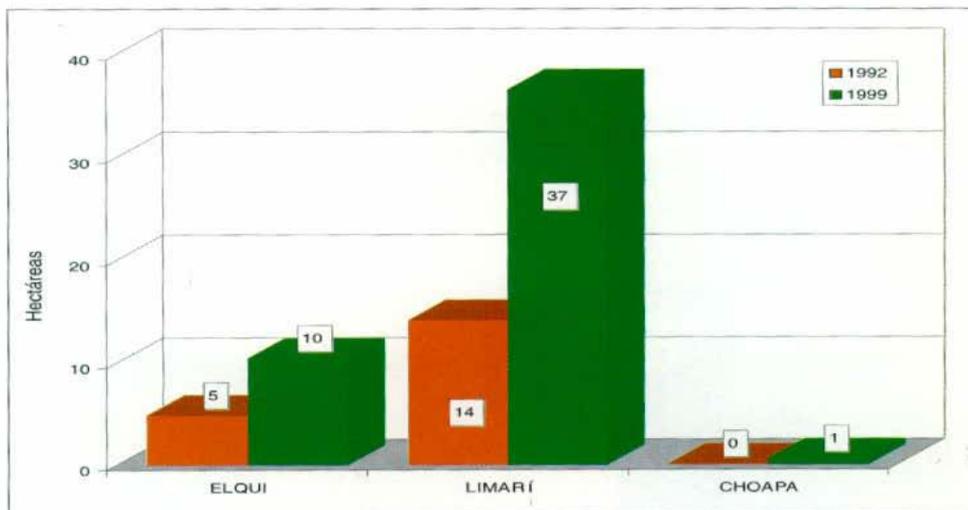
### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE FUERTE



## EDRANOL

Para esta variedad la provincia de Limarí es la más importante en la IV Región, con 36,56 ha, seguida de Elqui con 10,5 ha. Entre ambas provincias cubren el 98,7% del total de la superficie regional plantada con Edranol.

### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE EDRANOL

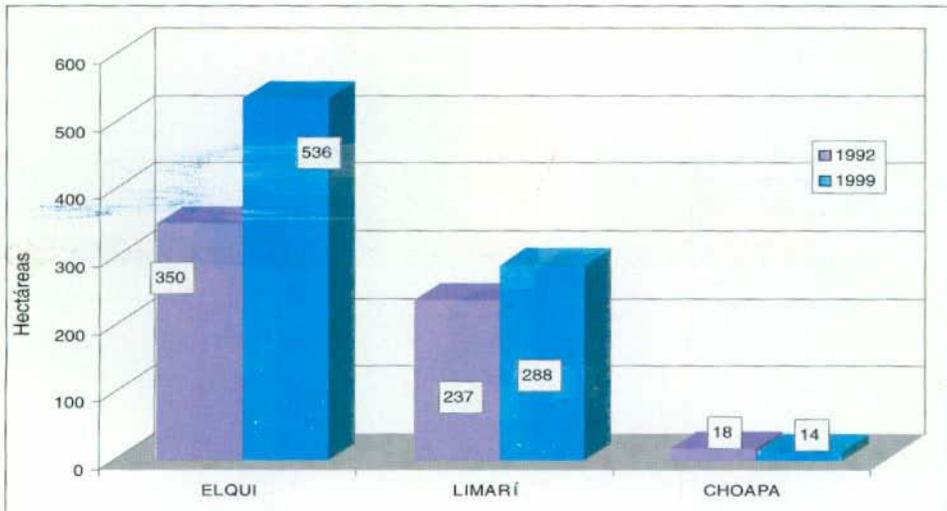


### Especie LIMONERO

En la IV Región se registró un aumento del 38,3% en la superficie plantada con Limonero, esto es existen 231,9 ha más que en el Catastro anterior. El aumento más importante se produjo en la provincia de Elqui, que presenta 185,5 ha más que en la medición anterior, es decir, un 53% de aumento. También en la provincia de Limarí se produce un incremento cercano al 22%. La provincia de Choapa en tanto, registró una disminución de la superficie plantada con esta especie.

Las principales variedades presentes son Génova, Eureka y Allen Eureka.

**EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE LIMONERO**



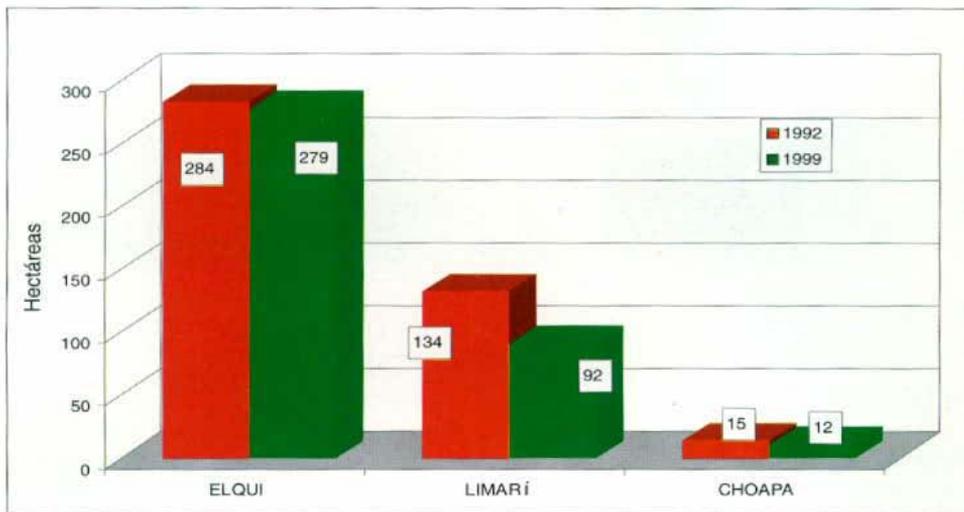
## GENOVA

Es la variedad más importante de los Limoneros en cuanto a superficie plantada en la región.

La provincia con mayor superficie de Génova es Elqui con 278,5 ha, concentrando el 72,9% de la superficie plantada con esta variedad a nivel regional.

La provincia de Limarí presenta una superficie de 91,7 ha, plantadas con Génova lo que significa una disminución del 31,3 %; también Choapa con 12 ha presenta un decremento del 19,1 %, ambas cifras respecto del Catastro anterior.

### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE GENOVA



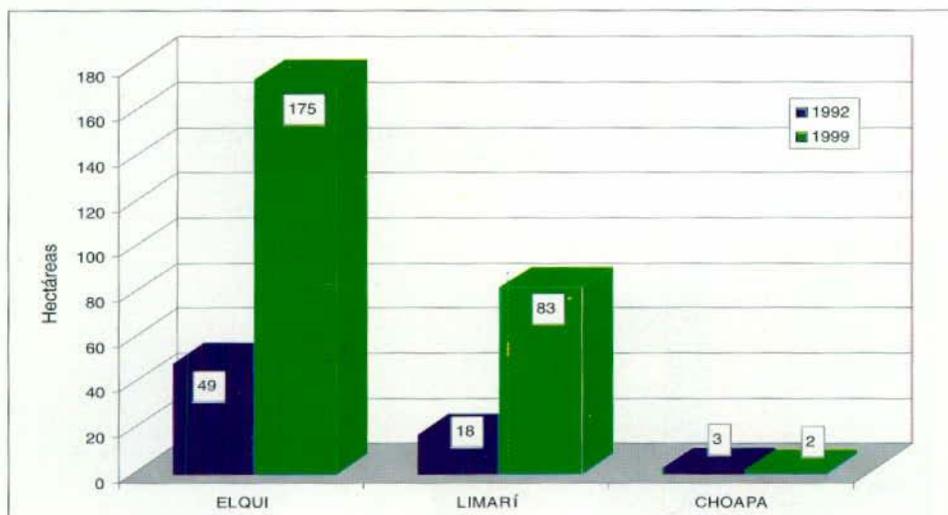
## EUREKA

Se ha medido 259 ha plantadas con Eureka en la región lo que representa un crecimiento del 273,8% respecto de mediciones anteriores.

El 67% de la superficie con esta variedad se localiza en la provincia de Elqui con 174,7 ha plantadas y un aumento de 125,7 ha respecto del Catastro anterior.

En la provincia de Limarí su superficie alcanza a 82,6 ha. lo que significa un aumento de 65,1 ha siempre respecto de la medición anterior.

### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE EUREKA



## ALLEN EUREKA

Esta variedad sólo se presenta en la provincia de Limarí con una superficie de 93,9 ha, es decir ha experimentado un crecimiento del 91,6% respecto de la medición anterior.

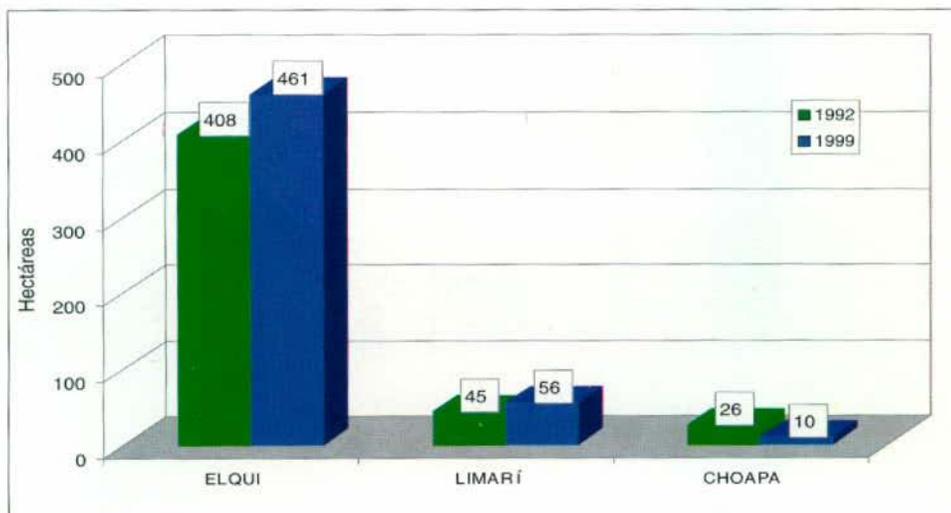
## FINO 49

La superficie plantada con Fino 49 alcanza a 35,3 ha, que no habían sido detectadas en la región durante el Catastro anterior. Ella se concentra en la provincia de Limarí.

## Especie CHIRIMOYO

El Chirimoyo es la cuarta especie en importancia en cuanto a superficie plantada en la IV Región. Registra 527 ha, o sea un aumento de 47 ha (9,8 %) respecto las mediciones anteriores. En la provincia de Elqui es donde se concentra el 87,5 % de la superficie plantada con 461 ha, lo que significa un crecimiento del 12,9% respecto del Catastro anterior. Poco relevante es la superficie plantada con esta especie en las provincias Limarí y Choapa (55,6 y 10,2 ha, respectivamente).

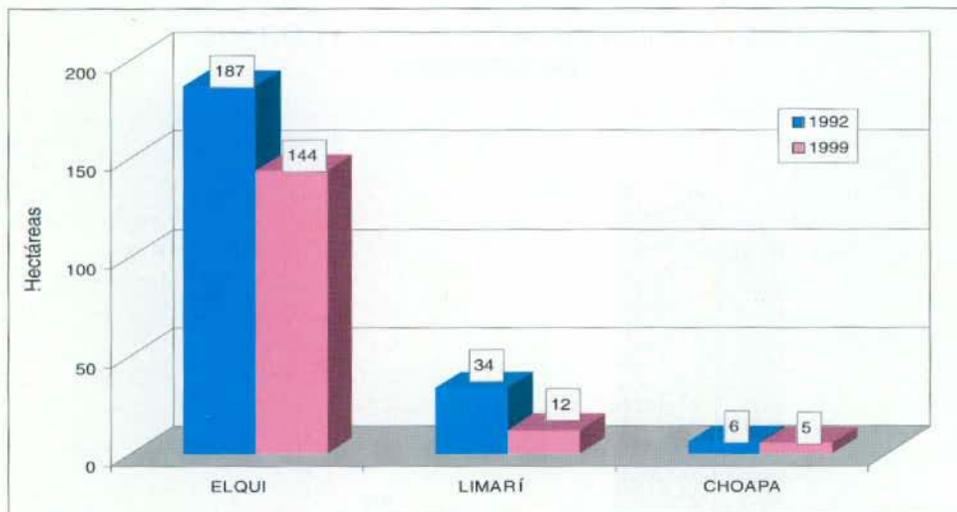
**EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE CHIRIMOYO**



## CONCHALISA

Esta variedad alcanza una superficie de 161,5 ha y presenta una disminución de 65 ha (28,8 %) respecto de la medición anterior. El 89,1 % de la superficie plantada con Chirimoyo Conchalisa se localiza en la provincia de Elqui, concentrando las provincias de Limari y Choapa, en conjunto, un 10,4 % de la superficie plantada.

### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE CONCHALISA

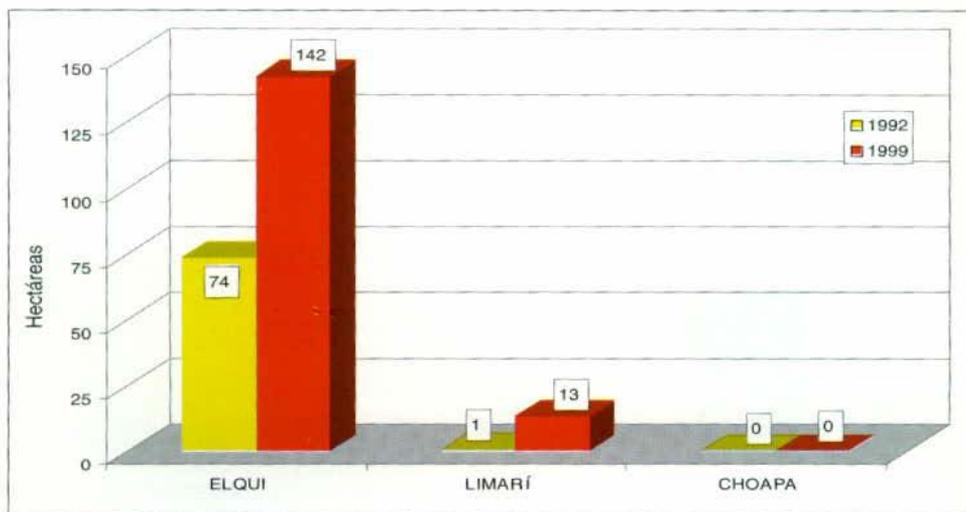


## LOCAL DE SERENA

Esta variedad presenta un crecimiento del 109 % respecto de la medición anterior en la región. Actualmente acumula una superficie de 155.7 ha, lo que equivale al 29.6 % del total de Chirimoyos plantados.

En este sentido la provincia de Elqui es la más importante ya que concentra el 91,4% de la superficie con 142 ha plantadas. Además, esta provincia presenta un aumento de 68,5 ha respecto a la medición anterior. La provincia de Choapa no registra superficie con esta variedad y en Limarí sólo se observan 13 ha plantadas.

### EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA DE LOCAL DE LA SERENA



## BRONCEADA

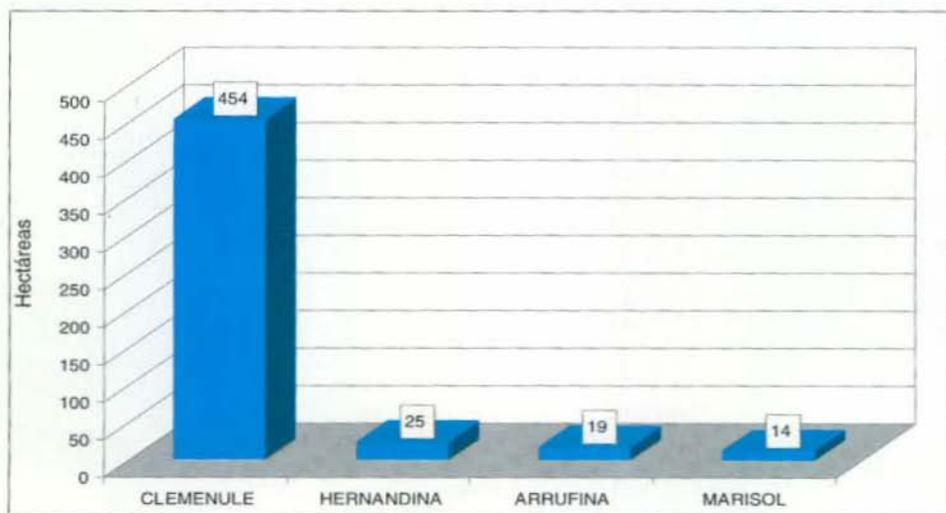
En la región se aprecia una disminución de 24 ha plantadas con la variedad Bronceada, disminución asociada principalmente al decremento que se presenta en las provincias de Elqui y Choapa (17,3 y 14,2 ha respectivamente).

### Especie CLEMENTINA

Esta especie no se había detectado en la actualización anterior, hoy en día existen 516 ha plantadas que se distribuyen de la siguiente forma en las provincias de la cuarta región 514,4 ha , en la provincia de Limarí y 2,1 ha en la provincia del Elqui, en la provincia de Choapa no se detecto superficie.

La variedad con mayor superficie plantada es Clemenule con 453,9 ha, seguida de Hernandina 25,1 ha , Arrufina 18,7 y Marisol con 13,7 ha.

**SUPERFICIE PLANTADA DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE CLEMENTINA**



IMPRESO POR:  
GRAFIC SUISSE  
SEMINARIO 1393 - NUÑO A  
FONO/FAX :239 5238



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