

Afectuosa mente a
Eugenio Solis
Cartografía.



corporación nacional forestal
MINISTERIO DE AGRICULTURA

**PLANTACIONES FORESTALES EFECTUADAS
POR LA CORPORACION NACIONAL FORESTAL**

Este documento ha sido preparado por el siguiente equipo de trabajo:

ANTONIO BENEDETTO HADDAD

Ingeniero Forestal
Jefe Depto. Silvicultura

HORACIO BALDRICH BARCELO
Cartógrafo

J. EUGENIO SOLIS MUÑOZ
Dibujante Técnico

DEPARTAMENTO SILVICULTURA

1978



I N D I C E

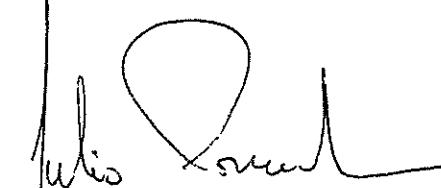
	Pág.
PRESENTACION	5
ABREVIATURAS USADAS	6
RESUMEN	7
INTRODUCCION	8
METODOLOGIA	10
Determinación de superficie	10
Cartografía	10
SUPERFICIE PLANTADA A NIVEL NACIONAL	11
SUPERFICIE PLANTADA POR REGION	19
Cuarta Región	20
Quinta Región.	28
Región Metropolitana	36
Sexta Región	39
Séptima Región	48
Octava Región	59
Novena Región	76
Décima Región	90
Decimoprimera Región	102



P R E S E N T A C I O N

Con la publicación del Documento "PLANTACIONES 1976 INFORME FINAL" y en su calidad de organismo rector de la actividad forestal del país, la Corporación Nacional Forestal inició una serie de publicaciones, con el propósito de realizar una estimación sobre la superficie de las Plantaciones Forestales, mientras se termina la elaboración del inventario forestal contínuo, el cual está preparando el equipo de trabajo en Inventarios Forestales del Proyecto CONAF/PNUD/FAO/CHI/76/003 "Investigación y Desarrollo Forestal", que permitirá disponer de antecedentes completos y actualizados sobre las Plantaciones Forestales de Chile.

Es grato para el Director Ejecutivo que suscribe el entregar esta nueva publicación al conocimiento de todas las personas, instituciones u organismos vinculados, de una u otra forma, con el Sector Forestal chileno.



JULIO CESAR PONCE LEROU
DIRECTOR EJECUTIVO
CORPORACION NACIONAL FORESTAL

ABREVIATURAS USADAS

A.C.	= <i>Acacia Cyanophilla</i> "Acacia"
A.f.	= Arbustos forrajeros <i>Atriplex nummularia</i> y <i>A. repanda</i>
Al.	= <i>Populus spp</i> "Alamo"
Ar	= <i>Acacia spp</i> "Aromo"
Ci	= <i>Cupressus macrocarpa</i> "Ciprés"
Cs	= <i>Cupressus torulosa</i> "Ciprés"
C.L.	- <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> "Ciprés Lawson"
Eu	= <i>Eucalyptus spp</i> "Eucalipto"
No	= <i>Embothrium coccineum</i> "Notro"
Ot	= Otras especies
Pa	= <i>Picea abies</i> "Abeto"
PI	= <i>Pinus radiata</i> "Pino insigne"
PO	= <i>Pseudotsuga menziesii</i> "Pino oregón"
Pp	= <i>Pinus ponderosa</i> "Pino ponderosa"
Ps	= <i>Pinus silvestris</i> "Pino silvestre"
Qu	= <i>Quillaja saponaria</i> "Quillay"
Ra	= <i>Nothofagus alpina</i> "Raulí"
Ro	= <i>Nothofagus obliqua</i> "Roble"
Se	= <i>Sequoia spp</i> "Sequoia"
S.M.	= <i>Schinus molle</i> "Pimiento boliviano"
Sp	= Especie
Va	= Varias especies

R E S U M E N

La superficie total reforestada por la corporación Nacional Forestal hasta el año 1977 y que abarcan desde la IV hasta la XI Región, alcanza a 217.375,8 hectáreas plantadas en un total de 667 predios.

Mediante el sistema de Convenios de Reforestación se plantaron 100.043,8 hás en 458 predios. Las 117.332,0 hectáreas restantes se reforestaron en predios de propiedad de CONAF o bajo su administración, los que totalizan 209 predios.

Al nivel provincial la mayor superficie de plantaciones se encuentra en Colchagua (VI Región), la que alcanza a 36.862,8 hectáreas, equivalentes al 17,0% del total plantado en el país por CONAF.

En el año 1976 se reforestó la mayor superficie, alcanzando ésta a 48.130,7 hectáreas, lo que equivale al 22,1% del total plantado por CONAF.

El 86,7% de la superficie, es decir, 188.301,6 hectáreas, se han reforestado con *Pinus radiata D. Don* (*Pino insigne*).

INTRODUCCION

La acción de la Corporación Nacional Forestal, en materia de plantaciones forestales, se inicia en 1970, cuando como Corporación de Reforestación operó exclusivamente en el Distrito Colchagua, que cubría la zona costera comprendida entre el río Rapel por el Norte y el Río Mataquito por el Sur. Durante 1971 amplió su labor a las provincias de Ñuble, Cautín y Valdivia. Posteriormente su accionar se fue ampliando a otras zonas hasta llegar en la actualidad a cubrir el área comprendida entre las provincias de Elqui y Aysén en la IV y XI Región respectivamente.

Para cumplir con la función de reforestación CONAF ha empleado principalmente dos mecanismos :

1. Reforestar en terrenos de su patrimonio o en aquellos que le han sido entregados en administración (clasificados en la presente publicación como OTRAS PLANTACIONES).
2. Reforestar en terrenos pertenecientes a terceros, para los cuales utiliza el sistema de CONVENIOS DE REFORESTACION.

El sistema de Convenios de Reforestación, cuyas bases fueron las experiencias europeas de alentadores resultados, fue puesto en práctica en el año 1970 por el Ministerio de Agricultura, debido a que en esa época el financiamiento para reforestar se concentraba en aquellas zonas en que se encuentran los grandes centros industriales forestales, no existiendo incentivos para reforestar en las áreas que, aunque alejadas de dichos centros industriales, por la aptitud de sus terrenos y grado de erosión debían reforestarse con urgencia.

En términos generales, el Convenio de Reforestación se puede definir como un contrato celebrado entre el propietario de un predio rural que tenga terrenos susceptibles de ser reforestados y la Corporación Nacional Forestal, mediante el cual el primero se compromete a aportar solamente el terreno que decida reforestar y la Corporación el saldo necesario para poder realizar la plantación, mantención y manejo del bosque. En el momento en que se decida la explotación de los bosques así formados, se procede a la distribución de los ingresos de acuerdo a los porcentajes fijados para cada una de las partes.

Este sistema de plantaciones tuvo una gran aceptación por parte de los propietarios de los terrenos. El origen de esta favorable acogida radica, en las ventajas que presentaba respecto a los sistemas tradicionales de financiamiento para la reforestación, existentes antes de la dictación del Decreto Ley 701 (Octubre de 1974), las que se pueden resumir en :

1. Para optar a él, no se requiere capacidad económica, ya que al propietario no se le presta dinero.
2. No es necesario poseer conocimientos técnicos, pues el propietario no realiza el trabajo sino que sólo aporta el terreno.

3. Porcentaje de participación atractivo en relación al aporte, puesto que cualquier cálculo de costos revelarían que, aunque el valor del suelo sea muy alto, en ningún caso podría llegar a igualar el porcentaje de participación asignado al propietario, si se compara con el resto de los aportes que efectua CONAF.

Durante los años 1970 y 1971 para la firma de un Convenio de Reforestación se precisaba la elaboración de tres documentos : Contrato Legal, Programa Forestal y Presupuesto. Reunidos dichos documentos se debía suscribir por escritura pública el Convenio pertinente y protocolizar el programa y el presupuesto. A medida que la reforestación se fuera realizando las partes debían hacer efectivos sus aportes imputándoseles a favor de cada uno. Terminada cada etapa se protocolizaba un nuevo documento en reemplazo del presupuesto, basado en el cual, a la fecha de explotación de los bosques, se distribuyen los ingresos que se obtengan.

Esta modalidad, a parte de los trámites que era preciso efectuar periódicamente, limitaba a la Corporación en su gestión técnica, puesto que cualquier intervención que fuera necesaria efectuar se traducía en una disminución en el porcentaje de participación del propietario.

Posteriormente, se modificó la modalidad de porcentaje variable por los Convenios de porcentajes fijos, en el cual el propietario por el sólo hecho de aportar el suelo se hace acreedor al 25% del valor del bosque en pie al momento de la explotación. Cualquier intervención silvicultural que CONAF determine necesario realizar para mejorar la calidad del bosque como : replante, podas, raleos, etc., serán de cuenta de la Corporación, no sufriendo el propietario rebaja alguna en su porcentaje de participación.

Después de la promulgación del Decreto Ley 701 de Fomento Forestal, el interés de los particulares por suscribir Convenios de Reforestación comenzó a declinar hasta prácticamente desaparecer, debido exclusivamente a los mayores beneficios que otorga dicho cuerpo legal en relación al sistema de Convenios, los que se resumen principalmente en :

1. Bonificación de las faenas de forestación, administración anual y posterior manejo del bosque.
2. Exenciones tributarias para los terrenos forestales
3. Inexpropiaabilidad de las tierras

El presente documento resume toda la gestión de la Corporación Nacional Forestal, en materia de plantaciones forestales, realizada tanto en los terrenos bajo su administración, como en los Convenios de Reforestación a partir de 1969 y hasta 1977 (Ambos años inclusive), desde la IV a la XI Región. La información se presenta en cuadros y gráficos a nivel Regional, Provincial, Comunal y Predial. Conjuntamente con todos estos antecedentes se incluyen mapas regionales con la ubicación de los predios en que CONAF ha efectuado plantaciones forestales.

METODOLOGIA

Determinación de Superficie

La determinación de la superficie de plantaciones forestales, año de plantación y especie por predio, se obtuvo mediante levantamiento topográfico, mediciones en fotografías aéreas o mediciones planimétricas en mosaicos. Es importante señalar que, en algunos casos estas determinaciones de superficie fueron realizadas varios años después de efectuada la plantación, lo que significa una superficie real de bosque establecido (especialmente en las plantaciones más antiguas); en tanto otras, principalmente la de los últimos años, fueron medidas inmediatamente después de terminada la plantación, por lo tanto se trata de superficies implantadas y no realmente establecidas por lo que están sujetas a posteriores variaciones, dependiendo ésto del lugar en que se haya efectuado las plantaciones y los factores bióticos y abióticos que actúan sobre ella.

La información de superficie, año de plantación y especie fué proporcionada por las Oficinas Regionales de CONAF de la IV a la XI Regiones.

Cartografía.

La cartografía presentada en esta publicación se compiló en base a los mosaicos a nivel predial del Instituto de Investigación de Recursos Naturales (IREN), escala 1: 20.000

Los predios fueron ubicados en los mosaicos respectivos mediante el número del rol de avalúo.

La etapa de reducción a la escala empleada (variación según la Región) se efectuó empleando pantógrafo óptico (R. y A. Rost).

Los predios de los listados Regionales indicados con las letras N.A.M., en la columna observaciones, no aparecen en la cartografía respectiva, debido a que no existe mosaico para la zona en que se encuentra ubicado; o a que el predio no está individualizado en el mosaico (aparece como U.P.); o a que el número de rol del predio se encuentra en trámite.

La base de los mapas se obtuvo de la Carta Caminera del Ministerio de Obras Públicas del año 1976, escala 1: 500.000

SUPERFICIE PLANTADA A NIVEL NACIONAL

La superficie total reforestada por la Corporación Nacional Forestal, entre los años 1969 y 1977, que abarca desde la provincia de Elqui, en la IV Región, hasta la provincia de Aysén, en la XI Región, alcanza a 217.275,8 há. plantadas en un total de 667 predios.

El cuadro N° 1 muestra la distribución de la superficie reforestada entre dichos años a nivel regional.

Durante el año 1976 se reforestó la mayor superficie, la que asciende a 48.130,7 há. que representan el 22,1 % del total; le sigue el año 1977 con 44.271,2 há. y un 20,4 %. La menor superficie se plantó el año 1969 y fue tan solo 998,5 há. equivalentes al 0,4 % de la gestión total realizada por CONAF en materia de reforestación (Gráfico N° 2).

La mayor concentración de superficie plantada se encuentra en la VIII Región (Cuadro N° 1 y Gráfico N° 1), con 51.444,0 há. que representan el 23,7 % en 161 predios, le siguen a un mismo nivel la VI y VII Región con 39.969,4 y 38.548,9 há. respectivamente, pero la superficie plantada en la VI Región se concentra en tan solo 63 predios, en tanto que en la VII Región en 98 predios.

En cuarto lugar se ubica la X Región con 32.235,9 há. en 112 predios, inmediatamente después la IX Región con 31.134,5 há. en 156 predios. La XI Región ocupa el sexto lugar con 13.833,3 há. en 22 predios; finalmente se ubican la V y IV Región y la Región Metropolitana con 8.060,0 há. 1.999,8 há. y 250,0 há. respectivamente, en 27 predios en la V y IV Región y un solo predio en la Región Metropolitana.

Respecto al sistema de plantación empleado (cuadro N° 2), 217.332,0 há. equivalentes al 54,0 % se han reforestado en 209 predios, sean estos del patrimonio de CONAF o bajo su administración. Mediante los Convenios de Reforestación se ha plantado el 45,0 % restante, es decir; 100.043,8 há. en un total de 458 predios.

Como se puede observar en el Cuadro N° 2 y Gráfico N° 3, hasta el año 1975, con excepción del año 1969, la gestión de CONAF se concentra mayoritariamente en el sistema de Convenios. La cifra más alta se logra el año 1975, la que alcanzó a 19.538,4 há.

**PLANTACIONES EFECTUADAS POR CONAF SEGUN
AÑO DE PLANTACION Y REGION**

CUADRO N° 1

REGION	NR PREDIOS	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)									SUP. TOTAL PLANTADA	% %
		1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977		
IV	27					242,5	219,8	26,0	627,0	884,5	1.999,8	0,9
V (1)	27	74,0	45,0	114,0	69,0	434,0	1.501,0	1.081,0	2.005,0	2.629,0	8.060,0	3,7
R.M.	1							100,0	150,0		250,0	0,1
VI	63	40,3	3.773,6	2.528,0	5.712,8	1.696,6	2.275,2	1.912,3	11.167,4	10.863,2	39.969,4	18,3
VII	98		1.096,0	2.898,8	5.871,2	4.892,0	4.716,5	5.790,0	6.378,8	6.905,6	38.548,9	17,7
VIII(2)	161				5.265,0	10.164,0	9.757,0	12.291,0	6.893,0	5.537,0	51.444,0	23,7
IX	156		25,4	1.476,0	1.632,7	3.029,8	2.665,1	5.896,2	8.992,3	7.417,0	31.134,5	14,4
X	112	24,2	54,7	840,9	2.495,4	1.941,0	2.430,2	4.781,0	10.718,7	8.849,8	32.135,9	14,8
XI (3)	22	976,7	850,0	1.440,0	1.050,0	1.700,0	2.052,0	2.646,0	1.198,5	1.185,1	13.833,3	6,4
TOTAL	667	1.115,2	5.844,7	10.240,7	22.096,1	24.099,9	25.616,8	34.523,5	48.130,7	44.271,2	217.375,8	100,0
%		0,5	2,7	4,7	10,2	11,1	11,8	15,9	22,1	20,4	100,0	

**PLANTACIONES EFECTUADAS POR CONAF SEGUN
SISTEMA, AÑO DE PLANTACION Y REGION**

CUADRO N° 2

REG	SISTEMA DE PLANTACION	NR PRED.	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)									TOTAL	% RESP. SIST.
			1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977		
IV	Convenio	20					242,5	219,8				462,3	23,1
	Otras Plant.	7							26,0	627,0	884,5	1.537,5	76,9
V	Convenio	18				62,0	41,0	723,0	710,0	200,0	420,0	2.156,0	26,7
	Otras Plant (1)	9	74,0	45,0	114,0	7,0	393,0	778,0	371,0	1.805,0	2.209,0	5.904,0	73,3
R.M.	Convenio												
	Otras Plant.	1							100,0	150,0		250,0	100,0
VI	Convenio	38	40,3	2.770,2	1.888,8	5.108,6	1.443,0	1.576,5	1.613,6	1.798,2	170,0	16.409,2	41,1
	Otras Plant.	25		1.003,4	639,2	604,2	253,6	698,7	298,7	9.369,2	10.693,2	23.560,2	58,9
VII	Convenio	82		1.096,0	2.634,8	4.628,2	4.240,0	4.085,5	4.710,0	3.735,8	2.164,6	27.294,9	70,8
	Otras Plant.	16			264,0	1.243,0	652,0	631,0	1.080,0	2.643,0	4.741,0	11.254,0	29,2
VIII	Convenio (2)	111			674,0	3.892,0	5.650,0	5.134,0	6.310,0	2.339,0	583,0	25.176,0	48,9
	Otras Plant.	50			269,0	1.373,0	4.514,0	4.623,0	5.981,0	4.554,0	4.954,0	26.268,0	51,1
IX	Convenio	104			1.412,4	1.140,3	1.207,9	1.581,6	3.721,1	1.427,8	1.376,5	11.867,6	38,1
	Otras Plant.	52		25,4	63,6	492,4	1.821,9	1.083,5	2.175,1	7.564,5	6.040,5	19.266,9	61,9
X	Convenio	70			719,5	1.338,9	1.076,3	1.047,6	2.294,7	6.017,3	3.364,0	15.858,3	49,3
	Otras Plant.	42	24,2	54,7	121,4	1.156,5	864,7	1.382,6	2.486,3	4.701,4	5.485,8	16.277,6	50,7
XI	Convenio	15								243,5	159,0	402,5	2,9
	Otras Plant. (3)	7	976,7	850,0	1.440,0	1.050,0	1.700,0	2.052,0	2.646,0	955,0	1.026,1	13.430,8	97,1
TOTAL	Convenio	458	40,3	3.866,2	7.329,5	16.170,0	14.070,7	14.436,0	19.538,4	15.761,6	8.237,1	100.043,8	46,0
	Otras Plant.	209	1.074,9	1.978,5	2.911,2	5.926,1	10.029,2	11.180,8	14.985,1	32.369,1	36.034,1	117.332,0	54,0
TOTAL GENERAL		667	1.115,2	5.844,7	10.240,7	22.096,1	24.099,9	25.616,8	34.523,5	48.130,7	44.271,2	217.375,8	

NOTA (1) 108,0 ha. plantada antes de 1969

(2) 594,0 ha. plantada en los años 1973 y 1975

(3) 735,0 ha. plantada antes de 1969

1.437,0 ha., representan el 0,6 % del total plantado

Grafico N°1. SUPERFICIE PLANTADA POR REGION

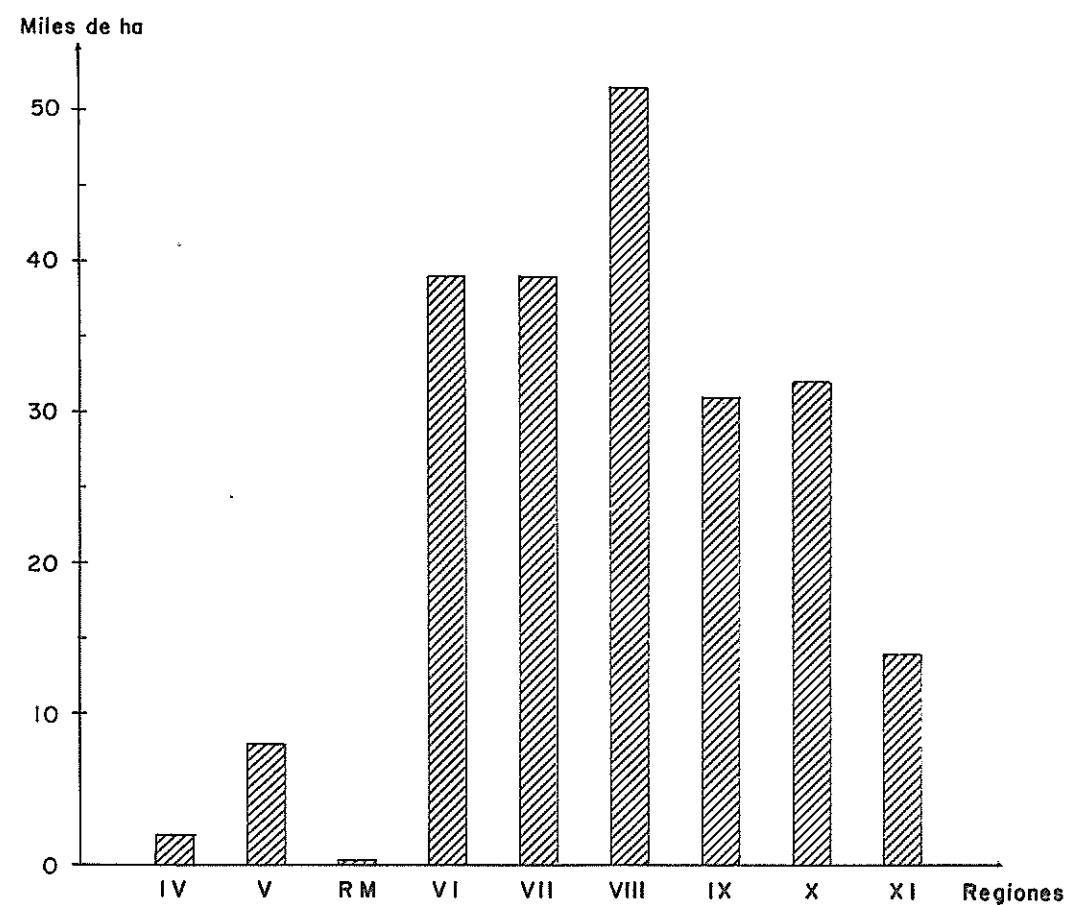
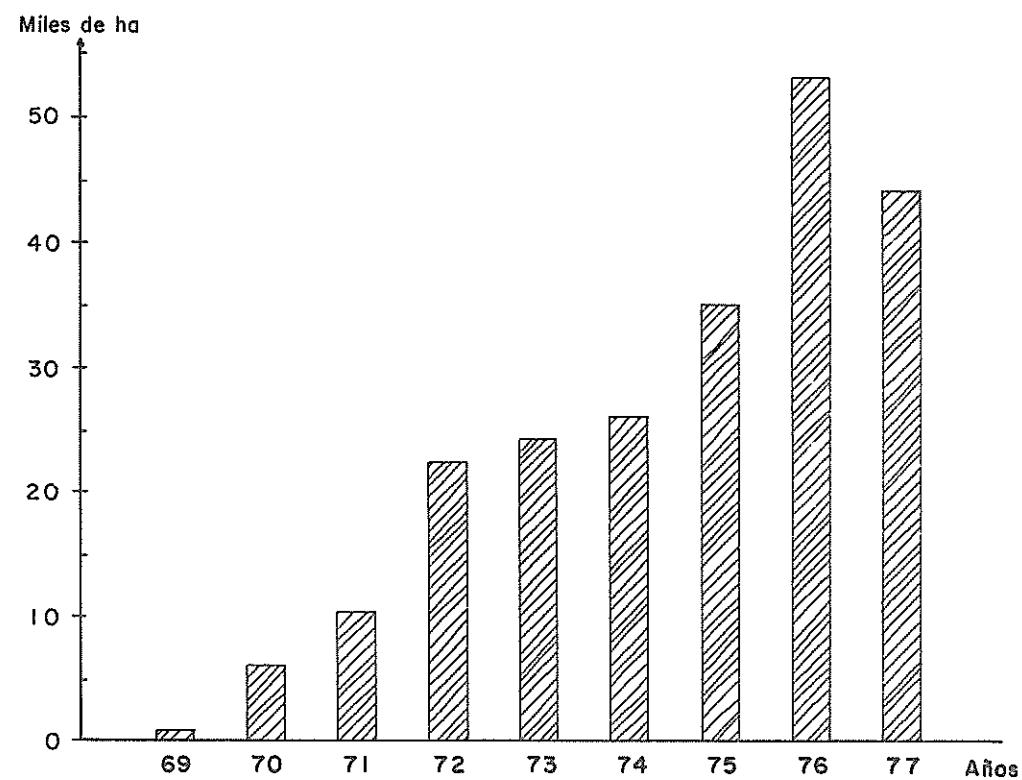


Gráfico N°2. SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO DE PLANTACION



Durante los años 1976 y 1977 los Convenios de Reforestación pasan a un segundo plano, debido principalmente a la promulgación del Decreto Ley 701, aunque la superficie plantada mediante dicho sistema es relativamente alta lo cual se debe a la reforestación en superficies de Convenios firmados antes de los citados años y no a la suscripción de nuevos Convenios, excepto las comunas de Toltén (IX Región), La Unión y Los Lagos (X Región).

En la VII Región se ha plantado la mayor superficie del país mediante los Convenios, la que alcanza a 27.294,9 há. en un total de 82 predios; le sigue la VIII Región con 25.176,0 há. en 111 predios. a un mismo nivel se ubican la VI y X Región con 16.409,2 há. y 15.858,3 há. respectivamente, pero la gestión de la VI Región se concentra en 38 predios, mientras que en la X Región en 70 predios.

En el Cuadro N° 3 y Gráfico N° 5 se presenta la superficie plantada a nivel provincial. Destaca en primer lugar Colchagua con 17 % y una superficie de 36.862,8 há. en 51 predios; le siguen las provincias de Nuble y Valdivia y Cautín con 27.219,0 há.; 25.394,0 há. y 21.690,1 há. en 43 predios 88 predios y 128 predios respectivamente. Las provincias con menos superficie plantada son Cordillera (Región Metropolitana), Elqui y Chiloé con 250,0 há.; 235,0 há. y 234,6 há. respectivamente, las que en conjunto representan tan solo el 0,3 % del total reforestado por CONAF.

La gestión total de CONAF, en lo relativo a reforestación, se ha desarrollado en 667 predios ubicados desde la IV Región, por el Norte y hasta la XI Región, por el Sur.

En la VIII Región se concentra el mayor número de predios que en total suman 161, de los cuales hay 111 predios en Convenio con particulares y 50 predios del patrimonio de CONAF o entregados en administración. Luego se ubican la IX y X Región con 156 y 112 predios respectivamente. El cuarto lugar lo ocupa la VII Región con un total de 98 predios; luego la VI Región con 63 predios. Finalmente se ubican a un mismo nivel la IV y V Región con 27 predios cada una y la XI Región y la Región Metropolitana con 22 y un solo predio respectivamente.

El número total de predios en Convenio con particulares asciende a 458 predios (Cuadro N° 2). A nivel Regional destaca en primer lugar la VIII Región con 111 predios en Convenio. En las ubicaciones siguientes se encuentran la IX, VII, X, VI, y XI con 104; 82; 70 38; 20; 18; y 15 predios respectivamente.

En el Cuadro N° 4 y Gráfico N° 4 se presenta la superficie plantada según las especies empleadas. Destaca en primer lugar Pino insigne (*Pinus radiata* D. Don) con 188.310,6 há., que representan el 86,7 % de la superficie total plantada. Además esta especie es la de mayor distribución geográfica, puesto que se ha plantado desde la V Región y hasta la X Región, excepto en la Región Metropolitana, concentrándose la mayor superficie en la VIII Región, la que alcanza a 51.444,0 há. que corresponde a un 27,3 % del total plantado con Pino insigne por CONAF.

La especie que ocupa el segundo lugar es el Pino oregón (*Pseudotsuga menziesii*), pero a un nivel muy inferior respecto a Pino insigne; se han plantado 5.4449,3 há. equivalentes al 2,5 %. Dichas plantaciones se concentran principalmente en la IX y X Región.

Luego figura Eucalipto (*Eucalyptus spp*) con plantaciones en la IV, V, VI y IX Región, las que alcanzan a 5.093,8 há. que representan el 2,3 %.

En cuarto lugar se ubican los arbustos forrajeros (*Atriplex spp*) con 1.537,5 há. plantadas en la IV Región y representan el 0,7 %.

Con Quillay se han plantado 739,0 há., las que equivalen al 0,3 %, concentradas principalmente en la Región Metropolitana, VI y VII Región.

Un total de 16.254,6 há. equivalentes al 7,5 % se han plantado con diversas especies, entre las cuales destacan Pino ponderosa (*Pinus ponderosa*), Pino silvestre (*Pinus silvestris*), Raulí (*Nothofagus alpina*), Roble (*Nothofagus obliqua*), Ciprés (*Cupressus macrocarpa* y *C. torulosa*), Acacia (*Acacia cyanophylla*), Alamo (*Populus spp*), Aromo (*Acacia spp*) Ciprés de Lawson (*Chamaecyparis lawsoniana*), Notro (*Emborhrium coccineum*), Abeto (*Picea abies*), Sequoia (*Sequoia spp*) y Pimiento boliviano (*Schinus molle*).

**PLANTACIONES EFECTUADAS POR CONAF SEGUN
AÑO DE PLANTACION Y PROVINCIA**

CUADRO N° 3

REG.	PROVINCIA	Nº PRED	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)								TOTAL	%
			1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976		
IV	ELQUI	2						14,0	26,0	110,0	85,0	235,0 0,1
	LIMARI	7					83,9	74,9		220,0	230,0	608,8 0,3
	CHOAPA	18					158,6	130,9		297,0	569,5	1.156,0 0,5
V	PETORCA	1					170,0	68,0	179,0			417,0 0,2
	VALPARAISO(I)	17	74,0	45,0	114,0	7,0	246,0	1.083,0	368,0	1.485,0	1.644,0	5.174,0 2,4
	SAN ANTONIO	9				62,0	18,0	350,0	534,0	520,0	985,0	2.469,0 1,1
R.M.	CORDILLERA	1							100,0	150,0		250,0 0,1
VI	CACHAPOAL	12				8,3	11,0	134,9	500,1	1.239,1	1.213,2	3.106,6 1,4
	COLCHAGUA	51	40,3	3.773,6	2.528,0	5.704,5	1.685,6	2.140,3	1.412,2	9.928,3	9.650,0	36.862,8 17,0
VII	CURICO	33		1.096,0	1.697,0	1.862,0	886,0	1.065,0	1.446,0	1.520,0	1.779,0	11.351,0 5,2
	TALCA	46			937,8	3.916,2	3.522,0	2.472,0	1.855,0	2.596,8	2.428,6	17.728,4 8,2
	LINARES	19			264,0	93,0	484,0	1.179,5	2.489,0	2.262,0	2.698,0	9.469,5 4,4
VIII	NUBLE (2)	43			867,0	2.729,0	2.354,0	3.604,0	6.561,0	5.069,0	5.441,0	27.219,0 12,5
	CONCEPCION	9					549,0	530,0	173,0	46,0		1.298,0 0,6
	ARAUCO	69			76,0	2.035,0	4.359,0	2.968,0	3.576,0	1.098,0		14.112,0 6,5
	BIO-BIO	40				501,0	2.902,0	2.655,0	1.981,0	680,0	96,0	8.815,0 4,1
IX	MALLECO	28				663,4	1.411,4	1.128,6	3.632,6	2.223,3	385,1	9.444,4 4,3
	CAUTIN	128		25,4	1.476,0	969,3	1.618,4	1.536,5	2.263,6	6.769,0	7.031,9	21.690,1 10,0
X	VALDIVIA	88	24,2	52,5	786,5	1.858,5	1.530,1	1.908,4	3.776,2	8.433,0	7.024,6	25.394,0 11,7
	OSORNO	13			40,0	595,5	392,0	307,7	731,3	1.577,8	1.673,9	5.318,2 2,4
	LLANQUIHUE	9		2,2	14,4	41,4	18,9	214,1	245,0	549,3	103,8	1.189,1 0,5
	CHILOE	2							28,5	158,6	47,5	234,6 0,1
XI	AYSEN (3)	22	976,7	850,0	1.440,0	1.050,0	1.700,0	2.052,0	2.646,0	1.198,5	1.185,1	13.833,3 6,4
	TOTAL	667	1.115,2	5.844,7	10.240,7	22.096,1	24.099,9	25.616,8	34.523,5	48.130,7	44.271,2	217.375,8 100,0

NOTA (1) 108,0 ha. plantadas antes de 1969

(2) 594,0 ha. plantadas en los año 1973 y 1975

(3) 735,0 ha. plantadas antes de 1969

SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE Y REGION

CUADRO N° 4

REG.	SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE (ha.)						TOTAL
	PINO INSIGNE	PINO OREGON	EUCALIPTO	ARB.FORRAJEROS	QUILLAY	OTRAS ESPECIES	
IV			304,8	1.537,5		157,5	1.999,8
V	4.265,0		2.621,0			1.174,0	8.060,0
R.M.					250,0		250,0
VI	37.604,1		2.102,5		258,0	4,8	39.969,4
VII	38.317,9				231,0		38.548,9
VIII	51.444,0						51.444,0
IX	28.034,6	2.946,6	65,5			87,8	31.134,5
X	28.636,0	2.502,7				997,2	32.135,9
XI						13.833,3	13.833,3
TOTAL	188.301,6	5449,3	5.093,8	1.537,5	739,0	16.254,6	217.375,8
%	86,7	2,5	2,3	0,7	0,3	7,5	100,0

Gráfico N° 3. SUPERFICIE PLANTADA POR SISTEMA DE PLANTACION Y REGION.

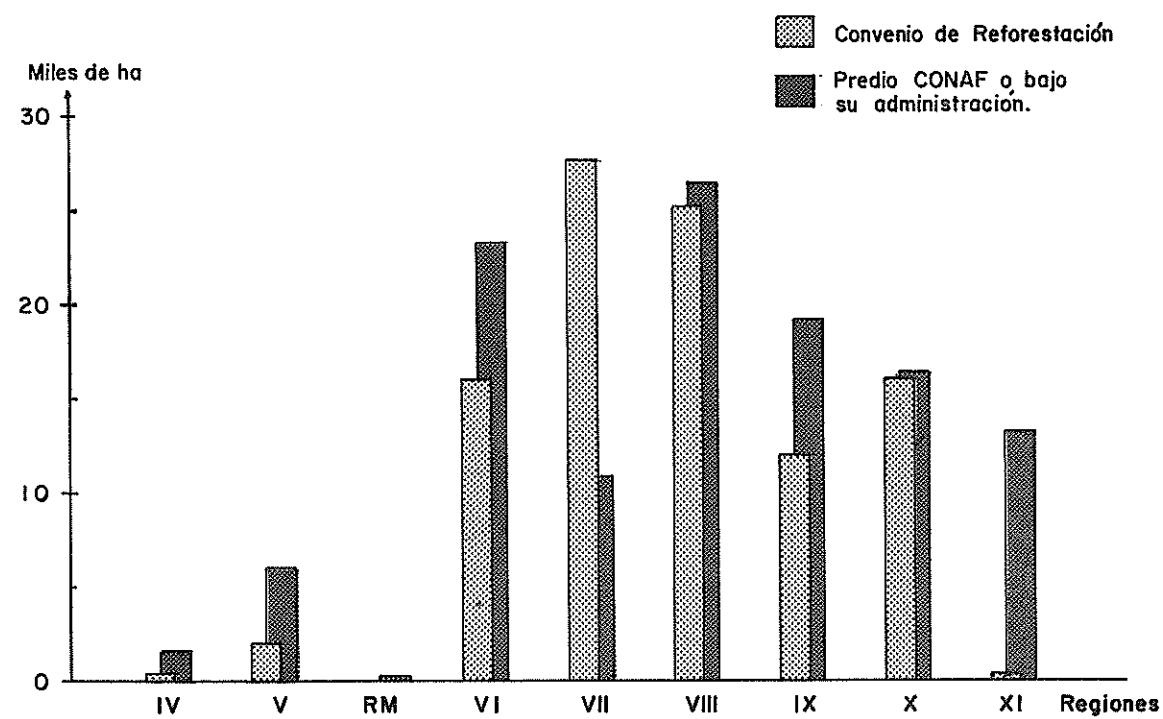


Gráfico N° 4. SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE.

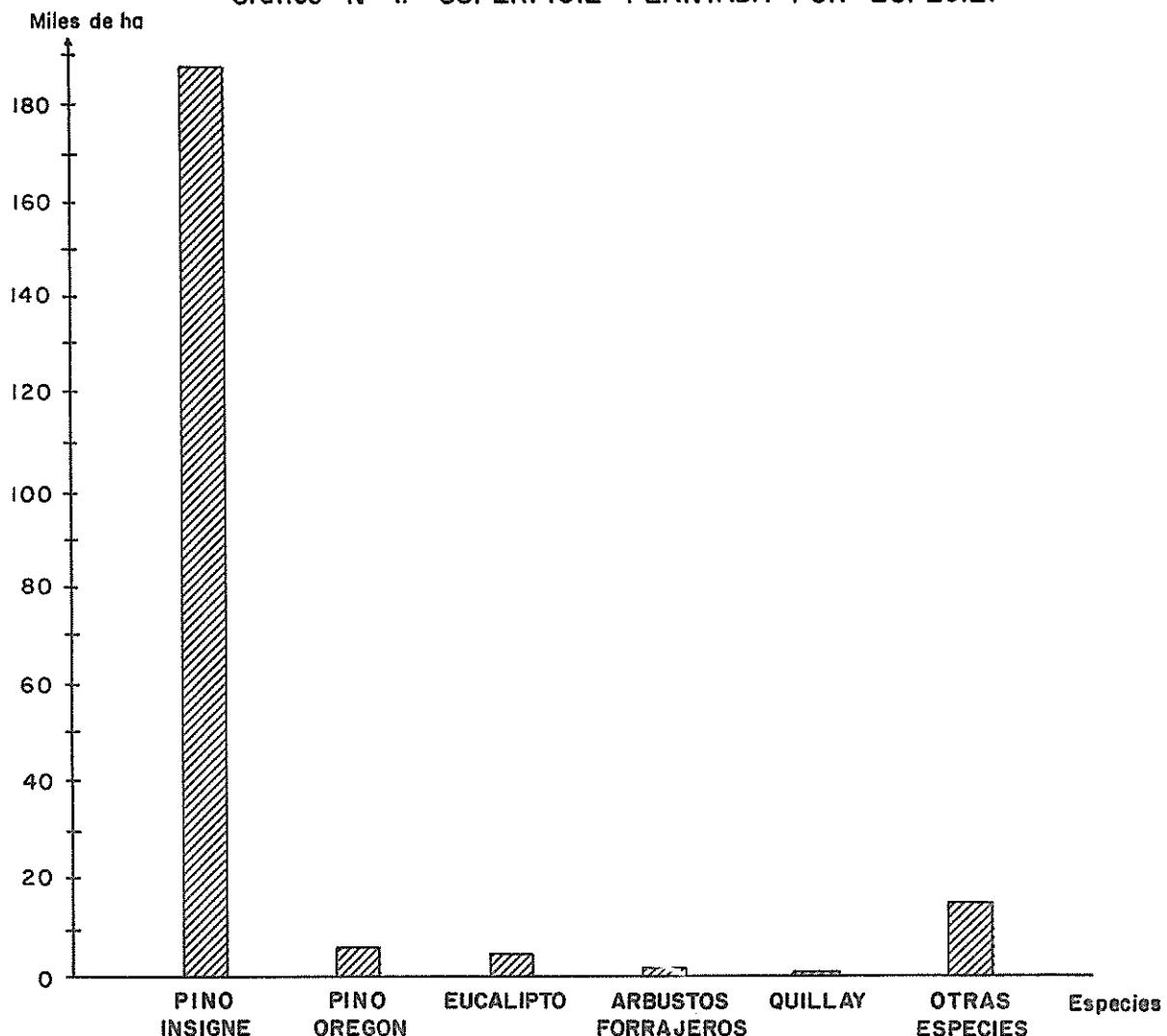
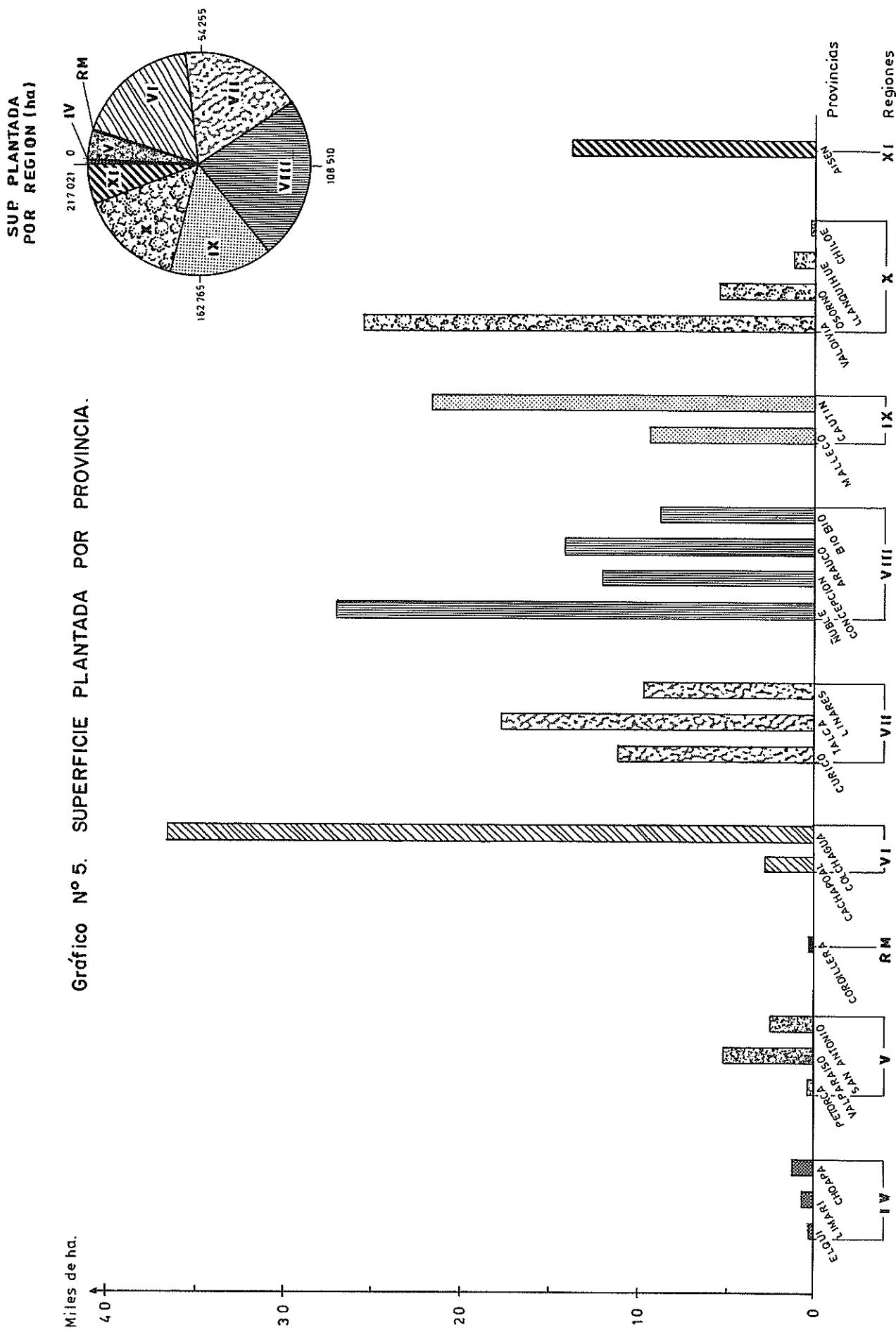


Gráfico N° 5. SUPERFICIE PLANTADA POR PROVINCIA.



SUPERFICIE PLANTADA POR REGION

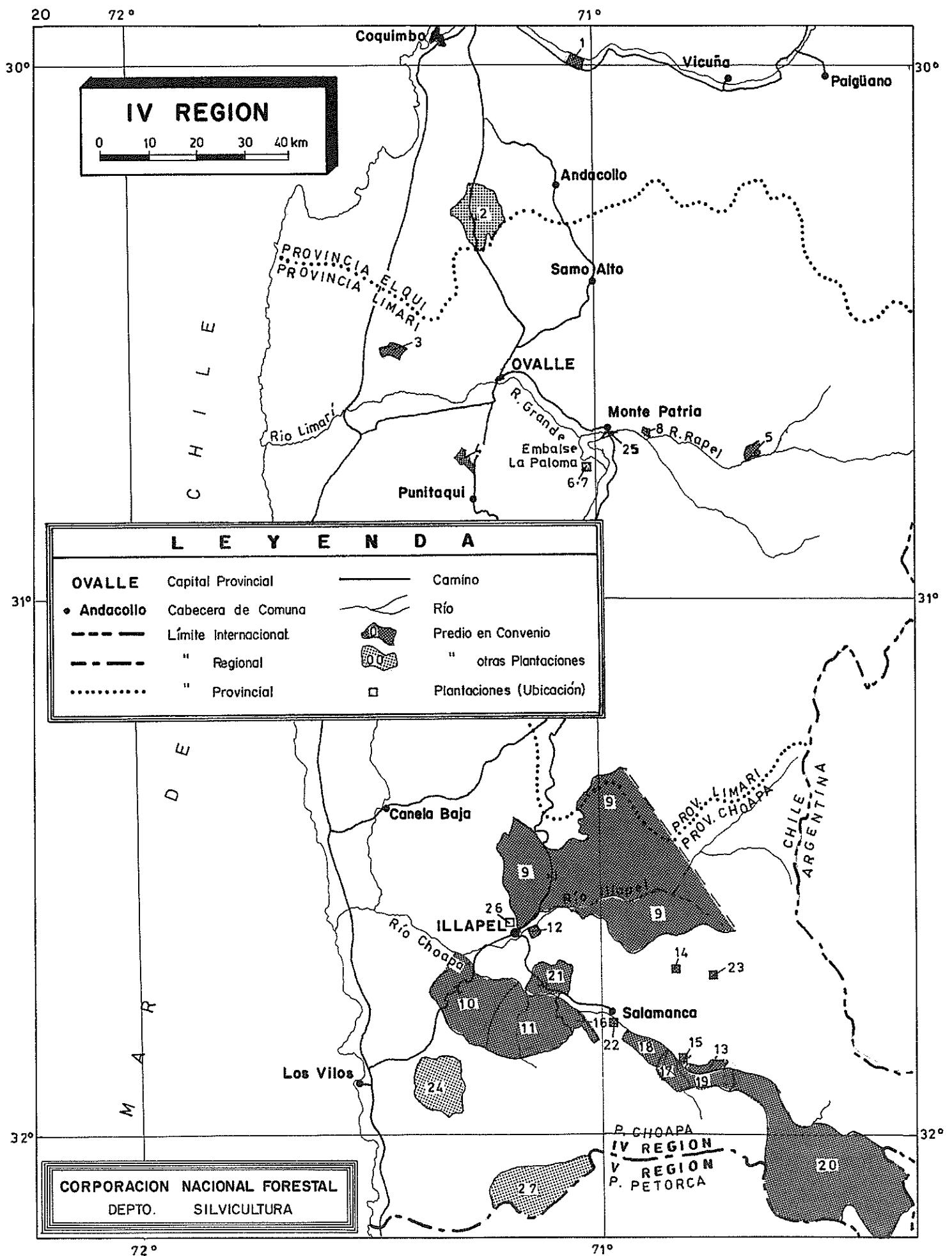
En este capítulo se presenta toda la información de la gestión realizada por la Corporación Nacional Forestal, en materia de reforestación, a nivel de cada Región.

Los antecedentes se presentan en Cuadros y Gráficos en los cuales se detalla la superficie plantada a nivel comunal y provincial de cada Región, como asimismo el año en que se efectuó la plantación y el sistema empleado (convenio u otro tipo).

Además, se incluye para cada Región un mapa de ubicación de los predios en que CONAF ha realizado plantaciones.

Finalmente, se presenta un listado con toda la información a nivel predial, en el que se indica :

- Comuna en la cual se ubica el predio
- Nombre del predio
- Número del predio (Para su individualización en el mapa)
- Nombre del propietario
- Rol de avalúo
- Superficie total : predial y plantada
- Superficie plantada por año
- Especie empleada



CUARTA REGION

La superficie plantada por CONAF en la IV Región alcanza a 1.999,8 há. (en 27 predios) que representan el 0,9 % del total plantado en el país. A nivel nacional ocupa el octavo lugar superando sólo a la Región Metropolitana.

El 23,1 % de la superficie plantada en esta Región se ha efectuado mediante Convenios de Reforestación y el 76,9 % restante en predios de CONAF o bajo su administración (Cuadro N° 5).

A nivel provincial destaca en primer lugar Coapa con 1.156,0 há., luego Limarí con 608,8 há. y finalmente Elqui con 235,0 há.

La Comuna con mayor superficie plantada es Los Vilos con 832,0 há., le sigue Monte Patria con 522,4 há; luego se ubican por orden de importancia Andacollo, Salamanca, Illapel, Ovalle, Punitaqui y La Serena. (Gráfico N° 6).

Las plantaciones forestales realizadas por CONAF en la IV Región comenzaron en el año 1973 concentrándose sólo en las Provincias de Limarí y Coapa. Sin embargo, tan solo a partir de 1976 las superficies plantadas son de cierta consideración ya que más del 75 % del total reforestado se ha realizado entre los años 1976 y 1977.

Las especies empleadas son principalmente arbustos forrajeros (*Atriplex numularia*, *Atriplex repanda*), *Acacia cuanophylla*. Entre las especies arbóreas destacan *Eucalyptus spp*, *Quillaja saponaria*, *Cupressus macrocarpa*, *Schinus molle* y otras.

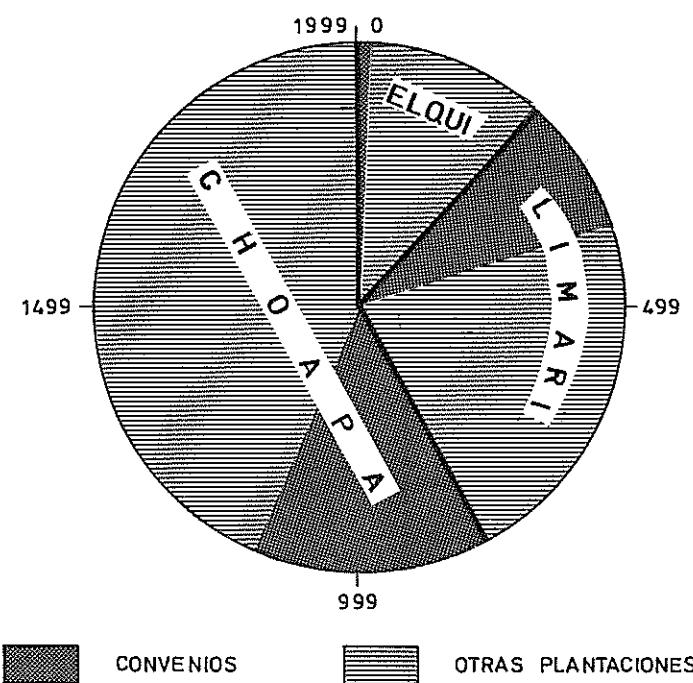
SUPERFICIE PLANTADA POR PROVINCIA, COMUNA, SISTEMA Y AÑO
IV REGION

CUADRO N° 5

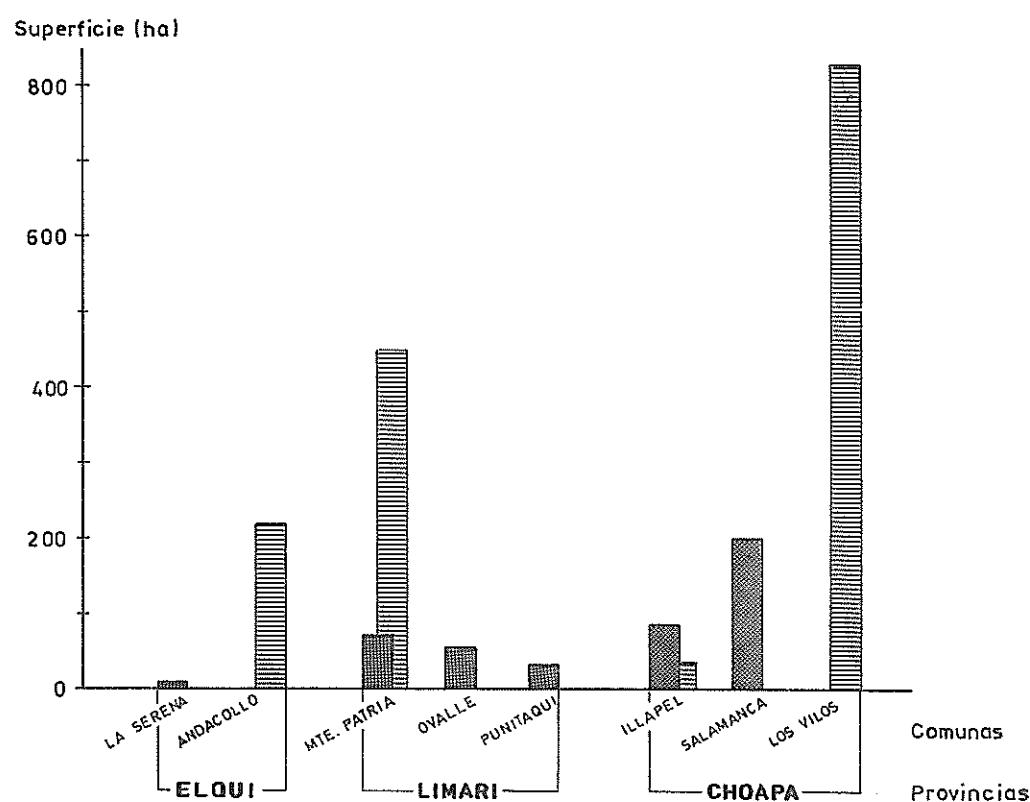
PROV.	COMUNA	SISTEMA PLANTACION	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					TOTAL	% RESP. PROV.
			1973	1974	1975	1976	1977		
EL QUI	LA SERENA	Convenio		14,0				14,0	6,0
		Otras Plantaciones							
	ANDACOLLO	Convenio							94,0
		Otras Plantaciones			26,0	110,0	85,0	221,0	
	Total Convenios			14,0				14,0	6,0
	Total Otras Plantaciones				26,0	110,0	85,0	221,0	94,0
	Total Provincia			14,0	26,0	110,0	85,0	235,0	
	%			6,0	11,1	46,8	36,1	100,0	
LIMARI	MONTE PATRIA	Convenio	69,4	3,0				72,4	85,8
		Otras Plantaciones				220,0	230,0	450,0	
	OVALLE	Convenio	14,5	40,9				55,4	9,1
		Otras Plantaciones							
	PUNITAQUI	Convenio		31,0				31,0	5,1
		Otras Plantaciones							
	Total Convenios		83,9	74,9				158,8	26,1
	Total Otras Plantaciones				220,0	230,0		450,0	73,9
	Total Provincia		83,9	74,9	220,0	230,0		608,8	
	%		13,8	12,3		36,1	37,8	100,0	
CHOAPA	ILLAPEL	Convenio	39,6	45,6				85,2	10,4
		Otras Plantaciones				10,0	24,5	34,5	
	SALAMANCA	Convenio	119,0	85,3				204,3	17,7
		Otras Plantaciones							
	LOS VILOS	Convenio							71,9
		Otras Plantaciones			287,0	545,0	832,0		
	Total Convenios		158,6	130,9				289,5	25,0
	Total Otras Plantaciones				297,0	569,5	866,5	75,0	
	Total Provincia		158,6	130,9	297,0	569,5	1.156,0		
	%		13,7	11,3	25,7	49,3	100,0		
Total Región			242,5	219,8				462,3	23,1
Total Región					26,0	627,0	884,5	1.537,5	76,9
Total General Región			242,5	219,8	26,0	627,0	884,5	1.999,8	
%			12,1	11,0	1,3	31,4	44,2	100,0	

Gráfico N° 6. SUPERFICIE PLANTADA EN LA IV REGION POR PROVINCIA,
COMUNA Y SISTEMA DE PLANTACION.

SUP. PLANTADA POR PROVINCIA (ha)



SUP. PLANTADA POR COMUNA (ha)



PLANTACIONES EN CONVENIO
IV REGION
PROVINCIA : EL QUI

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)				SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				Sp. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
LA SERENA 1.	Gabriel Mistral (Fund. Hinchal)	Coop. Asig. Ref. Agr. Cabiriaq. Mistral Ltda.	1021-6	475,2	14,0				14,0			Eu.
	TOTAL COMUNA LA SERENA			475,2	14,0				14,0			
	TOTAL PROVINCIA EL QUI			475,2	14,0				14,0			

PROVINCIA : LIMARI

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)				SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				Sp. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
MONTE PATRIA 5.	Hacienda Valdivia	Luz Alvarez Vdo. de Boeza, M. Luz y Lorenzo Boeza A.	81-1		54,0				51,0	3,0		Eu.
	Hda. Juntas (late dos)	Patricio Cantín Claussen	45-14	77,6	18,4				18,4			Eu.
	TOTAL COMUNA MONTE PATRIA			72,4					69,4	3,0		
OVALLE 3.	Hda. Rumay (Unión Victoria)	Coop. Asig. Ref. Agr. Union Victoria Ltda.	792-10	1.008,0	55,4				14,5	40,9		Eu.
	TOTAL COMUNA OVALLE			1.008,0	55,4				14,5	40,9		
PUNITAQUI 4	Graneros	Coop. Asig. Ref. Agr. Graneros Ltda.	115 -2-3 115 -4-5	1.028,9	31,0				31,0			Eu.
	TOTAL COMUNA PUNITAQUI			1.028,9	31,0				31,0			
	TOTAL PROVINCIA LIMARI			158,8					83,9	74,9		

PROVINCIA : CHOAPA

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				Sp. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	
ILLAPEL	10 Las Cañas	CORA (Adm. por una SAR)	439-3	25.436,0	36,0	6,0	30,0			Eu. A.C.
11 Limahuida	CORA		421-2	18.350,0	25,6	10,0	15,6			Eu.
12 La Cachera	CORA		432-1	366,0	9,9	9,9				Eu.
9 Hacienda Illapel	Coop. Asig. Ref. Agr. Illapel Ltda.		420-1	161.700,0	13,7	13,7				Eu.
TOTAL COMUNA ILLAPEL				205.852,0	85,2	39,6	45,6			
SALAMANCA	15 Llimpo Jorquera	Coop. Asig. Ref. Agr. Llimpo Jorquera Ltda	241-1	7.550,5	16,0			16,0		Eu-Ci
16 Tahuinco		Coop. Ref. Agr. Mixta Tahuinco Ltda.	251-1	12.012,0	16,4	5,0	11,4			Eu
17 Quelén		Coop. Asig. Ref. Agr. Quelén Ltda	249-1	11.853,0	36,2	12,5	23,7			Eu Qu-Ci Qu-EU
18 Panguequito		Coop. Asig. Ref. Agr. Panguequito Ltda	249-2	6.800,0	36,5	22,5	14,0			S.M.
19 Coirón		Coop. Ref. Agr. Mixta Coirón Ltda.	248-2	8.618,0	16,5	5,3	11,2			Eu
20 Tranquilla		Coop. Ref. Agr. Mixta Tranquilla Ltda.	247-1	74.732,0	9,4	2,5	6,9			Eu
21 Peralillo		CORA	421-1	4.470,0	10,6	5,6	5,0			Eu
22 El Tambo		Coop. Ref. Agr. Mixta El Tambo Ltda.	250-2	36.670,0	11,8		11,8			Eu A.C.
23 Hacienda San Agustín		Coop. Asig. Ref. Agr. Hacienda San Agustín Ltda.	242-1	52.659,0	6,8	6,8				Eu
13 Chillepín		CORA (Adm. por una SAR)	245-1	19.080,0	23,1	10,0	13,1			Eu
14 Campos del Tomé		Hector Aguirre Bustamante	242-2	13.200,0	21,0	21,0				Eu Qu
TOTAL COMUNA SALAMANCA				247.643,5	204,3	119,0	85,3			
TOTAL PROVINCIA CHOAPA				453.495,5	289,5	158,6	130,9			
TOTAL IV REGION				462,3		242,5	189,8			

OTRAS PLANTACIONES

IV REGION

PROVINCIA : ELQUI

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)					SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					SP. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	SP.	
ANDACOLLO 2	Estancia Las Cardas	Reserv. CORA	154-31	3.524,0	221,0					26,0	110,0	85,0	Af. Ot.	
				TOTAL COMUNA ANDACOLLO	3.524,0	221,0				26,0	110,0	85,0		
				TOTAL PROVINCIA ELQUI	3.524,0	221,0				26,0	110,0	85,0		

PROVINCIA : LIMARI

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)					SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					SP. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	SP.	
MONTE PATRIA														
6	Quieb. La Muñoscana (Ritoro)	Comunidad Monte Patria	30-I	12.928,0	305,0						120,0	120,0	Af. Ot.	•
7	Quieb. Mt. Poco (Paloma)										100,0	85,0	"	•
25	Huana	Comunidad Huana	254-I	2.000,0	145,0						145,0	145,0	"	•
				TOTAL COMUNA MONTE PATRIA	14.928,0	450,0					220,0	230,0		
				TOTAL PROVINCIA LIMARI	14.928,0	450,0					220,0	230,0		

PROVINCIA CHOAPA

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)					SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					SP. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	SP.	
ILLAPEL 26	Cº Los Pajaritos (Illapel)	Fiscal		156,6	34,5						10,0	24,5	Af. Ot.	•
				TOTAL COMUNA ILLAPEL	156,6	34,5					10,0	24,5		

NOTA: • Corresponde a plantaciones en Proyectos de Hidrología Forestal

RESUMEN PLANTACIONES IV REGION

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				Sp. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	
LOS VILOS	24 El Mollar	Suc. Lombarcar	249,4	9.000,0	287,0					287,0 Af.
	27 Los Condores	CORA SARA	270,1	29.959,0	545,0					545,0 Qu. Af.
		TOTAL COMUNA LOS VILOS		38.959,0	832,0					287,0 545,0
		TOTAL PROVINCIA CHOAPA		39.105,6	866,5					
		TOTAL IV REGION		57.557,6	1.537,5					
									26,0 627,0 884,5	

PROVINCIA	PLANTACIONES	SUPERFICIE TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				OBSERV.	
		PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974		
EL QUI	Plantaciones en Convenio	475,2	14,0				14,0		
	Otras Plantaciones	3.524,0	221,0				26,0	110,0 85,0	
TOTAL PROVINCIA EL QUI		3.999,2	235,0				14,0	26,0 110,0 85,0	
LIMARI	Plantaciones en Convenio	158,8				83,9	74,9		
	Otras Plantaciones	14.928,0	450,0					220,0 230,0	
CHOAPA		608,8				83,9	74,9	220,0 230,0	
TOTAL PROVINCIA LIMARI									
TOTAL PROVINCIA CHOAPA									
TOTAL IV REGION		1.999,8				242,5	219,8	26,0 627,0 884,5	

28 72°

71°

V REGION

0 5 10 15 20km

32°15'

33°

33°

34°

34°

34°

34°

34°

34°

34°

34°

34°

71°

72°

3

**CORPORACION NACIONAL FORESTAL
DEPTO. SILVICULTURA**
L E Y E N D A

VALPARAISO	Capital Regional	—	Camino
SAN ANTONIO	Capital Provincial	—	Río, Estero
○ Puchuncaví	Cabecera de Comuna	—	Lago
— — —	Límite Regional	—	Predio en Convenio
.....	Límite Provincial	—	Predio otras Plantaciones

QUINTA REGION

La superficie plantada por CONAF en la V Región alcanza a 8.060,0 há.(en 27 predios), que representan el 3,7 % del total plantado en el país. A nivel nacional ocupa el séptimo lugar superando sólo a la IV Región y Región Metropolitana.

El 26,7 % de la superficie plantada en esta Región se ha efectuado mediante Convenios de Reforestación y el 73,3 % restante en predios de CONAF o bajo su administración (Cuadro N° 6).

A nivel provincial destaca en primer lugar Valparaíso con 5.174,0 há.le sigue San Antonio con 2.469,0 há y finalmente su ubica Petorca con 417,0 há.

La Comuna con mayor superficie plantada es Valparaíso con 3.183,0 há. el segundo lugar lo ocupa Cartagena con 1.540,0 há. luego se ubican por orden de importancia Viña del Mar, Puchuncaví, San Antonio, Casablanca, La Ligua, Santo Domingo, Quilpué, Quintero y Algarrobo (Gráfico N° 7).

Es importante señalar que las plantaciones efectuadas en la Provincia de San Antonio, con excepción de la Comuna de Algarrobo, han sido realizadas por la Oficina de CONAF de la Región Metropolitana.

Las plantaciones forestales realizadas por CONAF en la V Región con anterioridad al año 1973 alcanzan a tan sólo el 5,1 % del total plantado hasta la fecha. A partir de 1973 la superficie reforestada se incrementa año a año en forma importante, para llegar a su nivel más alto el año 1976, con 2.629,0 há plantadas que equivalen al 32,6 % del total plantado en esta - Región.

Las especies empleadas son principalmente *Pinus radiata*, *Eucaliptus spp.*, *Quillaja saponaria* y otras.

SUPERFICIE PLANTADA POR PROVINCIA, COMUNA, SISTEMA Y AÑO

V REGION

CUADRO N° 6

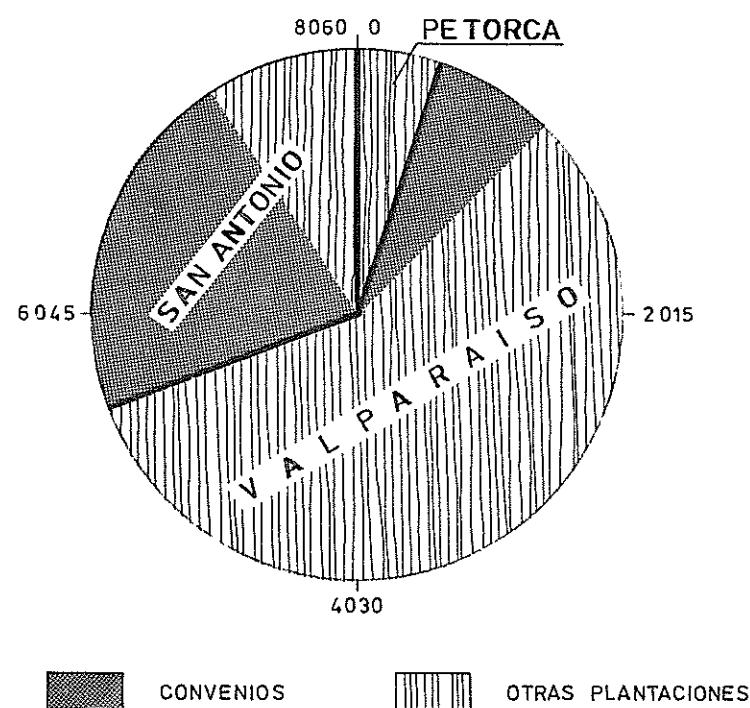
PROV.	COMUNA	SIST. PLANT.	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)									TOTAL	% RESP. PROV.
			1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977		
PETORCA	LA LIGUA	Conv.											
		Ot. P.					170,0	68,0	179,0			417,0	100,0
	Total Provincia						170,0	68,0	179,0			417,0	
	%						40,8	16,3	42,9			100,0	
VALPARAISO	CASABLANCA	Conv.					23,0	254,0	162,0			439,0	8,5
		Ot. P.											
	PUCHUNCAMI	Conv.											
		Ot. P.						558,0				558,0	10,8
	QUILPUE	Conv.											
		Ot. P.											
	QUINTERO	Conv.						119,0	14,0				
		Ot. P.								20,0	56,0	133,0	4,0
	VALPARAISO (I)	Conv.											
		Ot. P.	74,0	45,0	114,0	7,0	223,0		97,0	1.142,0	1.373,0	3.183,0	61,5
	VIÑA DEL MAR	Conv.											
		Ot. P.						152,0	95,0	323,0		570,0	11,0
	Total Convenios						23,0	373,0	176,0			572,0	11,1
	Total Otras Plant.(I)	74,0	45,0	114,0	7,0	223,0	710,0	192,0	1.485,0	1.644,0	4.602,0	88,9	
	Total Provincia (I)	74,0	45,0	114,0	7,0	246,0	1.083,0	368,0	1.485,0	1.644,0	5.174,0		
	%					0,1	4,8	20,9	7,1	28,7	31,8	100,0	
SAN ANTONIO	ALGARROBO	Conv.						102,0	34,0				
		Ot. P.											
	CARTAGENA	Conv.											
		Ot. P.											
	SAN ANTONIO	Conv.											
		Ot. P.											
	SANTO DOMINGO	Conv.					62,0	18,0	248,0				
		Ot. P.											
	Total Convenios					62,0	18,0	350,0	534,0	200,0	420,0	1.584,0	64,2
	Total Otras Plant.									320,0	565,0	885,0	35,8
	Total Provincia					62,0	18,0	350,0	534,0	520,0	985,0	2.469,0	
	%					2,5	0,7	14,2	21,6	21,1	39,9	100,0	
Total Región Convenios						62,0	41,0	723,0	710,0	200,0	420,0	2.156,0	26,7
Total Región Otras Plant.			74,0	45,0	114,0	7,0	393,0	778,0	371,0	1.805,0	2.209,0	5.904,0	73,3
Total General Región (I)			74,0	45,0	114,0	69,0	434,0	1.501,0	1.081,0	2.005,0	2.629,0	8.060,0	
%			0,9	0,6	1,4	0,9	5,4	18,6	13,4	24,9	32,6	100,0	

NOTA : (I) 108,0 ha. plantadas antes de 1969, representan el 2,1% de la Provincia de Valparaíso y el 1,3 % de la Región.

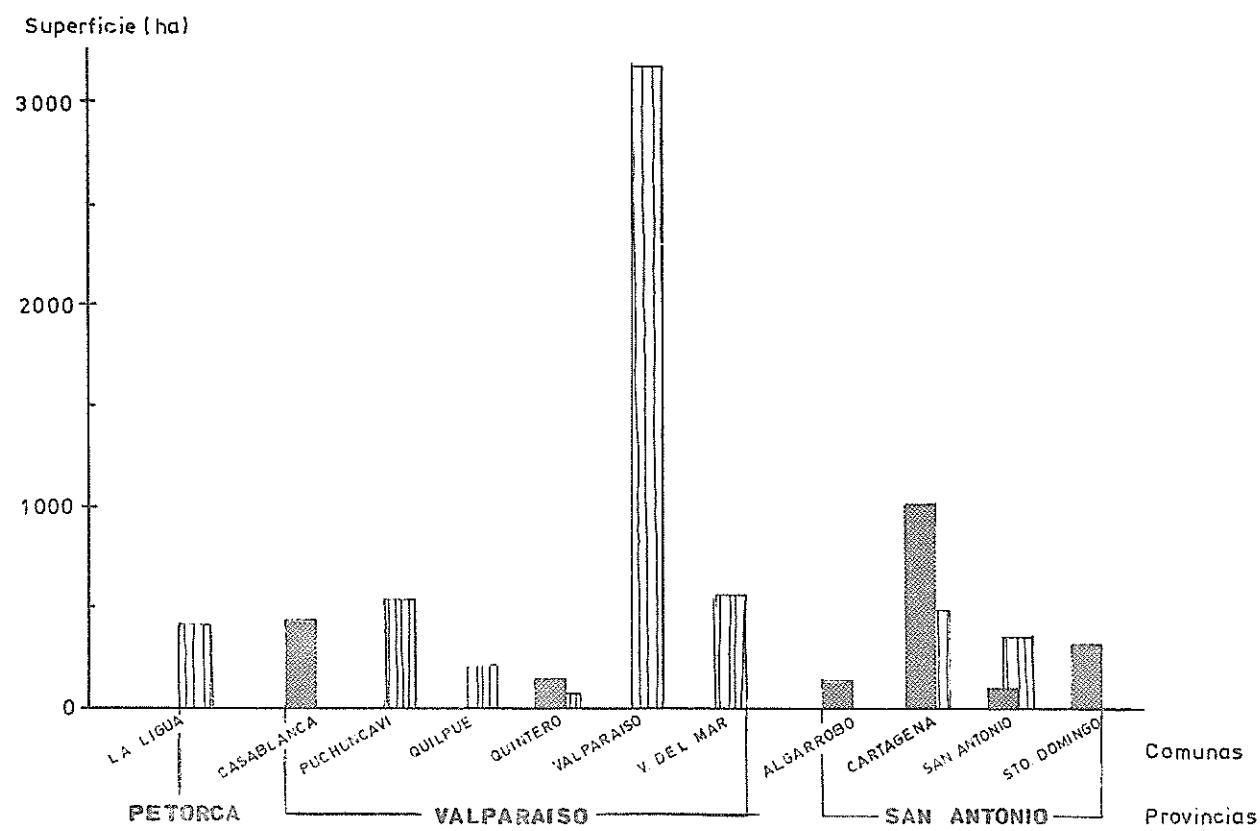
Gráfico N° 7. SUPERFICIE PLANTADA EN LA V REGION POR PROVINCIA,
COMUNA Y SISTEMA DE PLANTACION.

31

SUP. PLANTADA POR PROVINCIA (ha)



SUP. PLANTADA POR COMUNA (ha)



PLANTACIONES EN CONVENIO

V REGION

PROVINCIA : VALPARAISO

32

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)					SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)	Sp. OBSERV.	
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1977
QUINTERO	Parcela 6 (ex El Mirador)	Transito Fuentelida G.	En Trámite	29,1	18,0				18,0		E.U.
5	Parcela 14 (ex El Mirador)	Sergio Fuenzalida G.	"	68,7	22,0				22,0		E.U.
21	Parcela 1 (ex El Estuerzo)	Raul Fernandez C.	"	73,9	10,0				10,0		E.U.
22	Parcela 2 (ex El Esfuerzo)	Garmán Vicencio V.	"	122,4	39,0				25,0	14,0	Pl.
23	Parcela 22 (ex Valle Alegra)	Luis Lopez Arancibia	"	169,8	44,0				44,0		Pl.
TOTAL COMUNA QUINTERO				463,9	135,0				119,0	14,0	
CASABLANCA	4 Huelén	Roberto Kelly V.	179-9	544,4	74,0				74,0		E.U.
8	Punta El Gallo	Inés Strange Santibañez	171-9P	530,0	44,0				44,0		Pl.
9	Los Taguas	Javier Olea S.	174-5	522,0	153,0				23,0	105,0	25,0
11	La Playa	Rubén Peña Alvarez	178-22	220,8	67,0				67,0		Pl.
12	La Boca	Maria Strange Santibañez	171-9P	470,0	36,0				12,0	24,0	Pl.
16	Las Casas	Eduardo Strange Santibañez	278-IP	594,0	65,0				26,0	39,0	Pl.
TOTAL COMUNA CASABLANCA				2.881,2	439,0				23,0	254,0	162,0
TOTAL PROVINCIA VALPARAISO				3.345,1	572,0				23,0	373,0	176,0

PROVINCIA : SAN ANTONIO

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)					SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)	Sp. OBSERV.	
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1977
ALGARROBO	6 Los Patos	Carlos Strange Santibañez	278-IP	584,1	48,0				48,0		Pl.
10	Rinconada de Llampacico	Juan Strange Santibañez	178-IP	357,0	34,0				34,0		Pl.

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				Sp. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	
ALGARROBO 13	La Ventana	Elvira Strange Santibañez	278-IP	508,0	54,0				54,0	
	TOTAL COMUNA ALGARROBO		1.449,1	136,0				102,0	34,0	
CARTAGENA 18	Los Morros	Jaime Correa Villalobos	4.253-3	3.242,0	1.020,0				500,0	200,0
	TOTAL COMUNA CARTAGENA		3.242,0	1.020,0				300,0	200,0	320,0
SAN ANTONIO 24	La Arboleada	Penailillo, Pavez y otros	9053-3	780,0	100,0					100,0
	TOTAL COMUNA SAN ANTONIO		780,0	100,0						100,0
SANTO DOMINGO 20	Mar del Pacífico Nº 1	CORA (Comité Campesino)	1602-5-7	7.132,0	80,0	62,0	18,0			PI. RM.
	Mar del Pacífico Nº 2	CORA		248,0			248,0			PI. RM.
	TOTAL COMUNA SANTO DOMINGO		7.132,0	328,0	62,0	18,0	248,0			
	TOTAL PROVINCIA SAN ANTONIO		12.603,1	1.584,0	62,0	18,0	350,0	334,0	200,0	420,0
	TOTAL V REGION		15.948,2	2.156,0	62,0	41,0	723,0	710,0	200,0	420,0

NOTA RM. Predios administrados por Región Metropolitana

OTRAS PLANTACIONES

V REGION

PROVINCIA : PETORCA

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				Sp. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	
LA LIGUA 1	El Vencedor de Huaqueñ.	CORA	362-20	29.575,0	417,0			170,0	68,0	179,0
	TOTAL COMUNA LA LIGUA		29.575,0	417,0				170,0	68,0	179,0
	TOTAL PROVINCIA PETORCA		29.575,0	417,0				170,0	68,0	179,0

PROVINCIA : VALPARAISO

COMUNA Nº	NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)					SP. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	
FUCHUNCAMI 14	El Alto de Puchuncaví	CORA	192-1	2.317,8	467,0			163,0 PI. 304,0 EU.	PI. EU.
15 Chilicauquén		CORA	191-29	3.745,0	91,0			91,0	EU.
	TOTAL COMUNA PUCHUNCAMI			6.062,8	558,0			558,0	
QUILPUE 2	Las Palmas	CONAF	3457-11	8.363,9	215,0				215,0
	TOTAL COMUNA QUILPUE			8.363,9	215,0				215,0
QUINTERO 26	Dunas de Ritoque	Varios	Varios	1.923,5	76,0			20,0	56,0
	TOTAL COMUNA QUINTERO			1.923,5	76,0			20,0	56,0
VALPARAISO 25	R.F. Lago Peñuelas	CONAF	9.318-3	9.095,0	3.183,0	49,0 PI. 58,0 EU. 58,0 Ar.	127,0 PI. 96,0 EU.	154,0 PI. 790,0 EU. 198,0 Ar.	11.000 PI. 350,0 EU. 153,0 Ar.
	TOTAL COMUNA VALPARAISO			9.095,0	3.183,0	114,0	7,0	223,0	1.142,0
VINA DEL MAR 7	Con Con Bajo	ENAP	500-1-4	2.344,1	570,0			97,0	1.373,0
	TOTAL COMUNA VINA DEL MAR			2.344,1	570,0			152,0	95,0
	TOTAL PROVINCIA VALPARAISO			7.789,3	4.602,0	114,0	7,0	223,0	1.485,0
									1.644,0
									227,0

NOTA A Plantaciones anteriores a 1971 125,0 PI.
45,0 EU
42,0 PI-EU.
15,0 Ar.

PROVINCIA : SAN ANTONIO

COMUNA Nº	NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)					SP. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	
CARTAGENA 17	Santa Isabel	CORA	4253-1-28-28 15,5	2.579,0	520,0				320,0 EU.
	TOTAL COMUNA CARTAGENA			2.579,0	520,0				320,0 EU.
SAN ANTONIO 19	El Cheque		9053-1	1.429,0	365,0				365,0 EU.
	TOTAL COMUNA SAN ANTONIO			1.429,0	365,0				365,0 EU.
	TOTAL PROVINCIA SAN ANTONIO			4.008,0	885,0				320,0 EU.
	TOTAL V REGION			41.372,3	5.904,0	114,0	7,0	393,0	371,0
									1.805,0
									2.209,0
									227,0

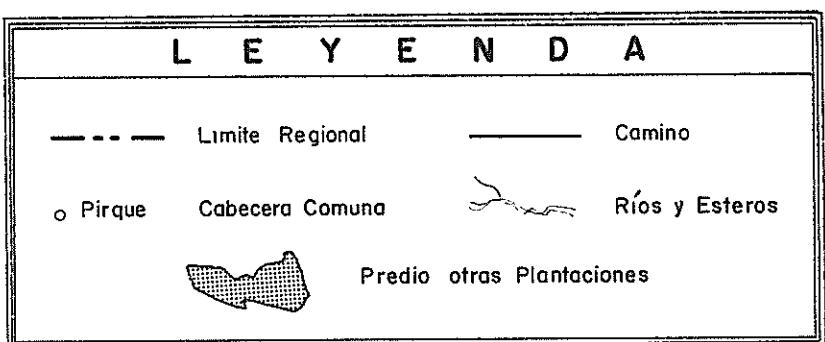
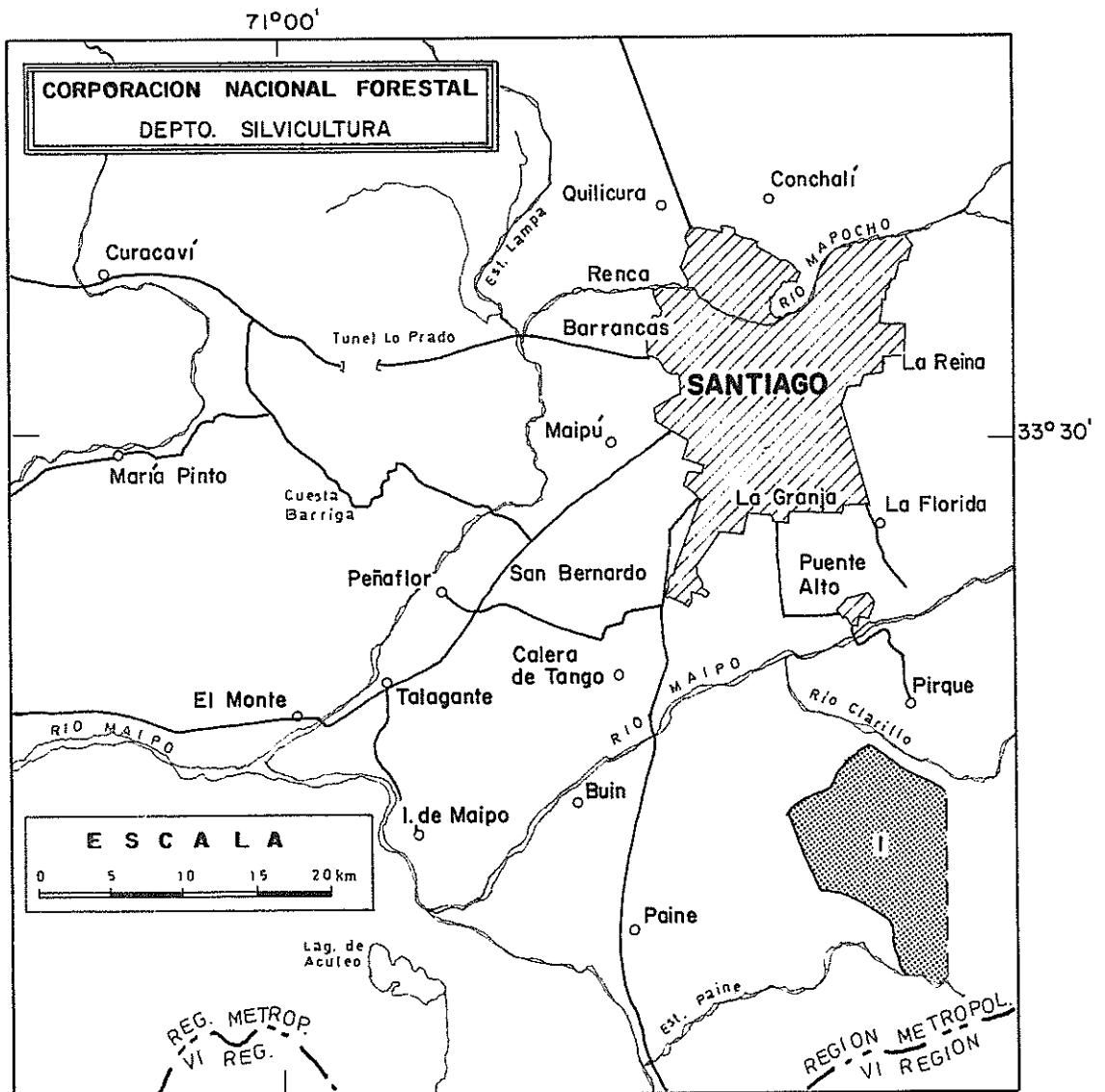
NOTA RM. Predios administrados por Región Metropolitana

RESUMEN PLANTACIONES V REGION

PROVINCIA	PLANTACIONES	SUPERFICIE TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)			OBSERV.
		PREDIOS	PLANTADA	1971	1972	1973	
PETORCA	Plantaciones en Convenio				170,0	68,0	
	Otras Plantaciones	29.575,0	417,0			179,0	
TOTAL PROVINCIA PETORCA		417,0		170,0	68,0	179,0	
VALPARAISO	Plantaciones en Convenio	3.345,1	572,0		23,0	373,0	
	Otras Plantaciones	7.789,3	4.602,0	114,0	7,0	223,0	
TOTAL PROVINCIA VALPARAISO		11.134,4	5.174,0	114,0	7,0	246,0	1.083,0
SAN ANTONIO	Plantaciones en Convenio	12.603,1	1.584,0	62,0	18,0	350,0	534,0
	Otras Plantaciones	4.008,0	885,0				320,0
TOTAL PROVINCIA SAN ANTONIO		16.611,1	2.469,0	62,0	18,0	350,0	565,0
TOTAL V REGION		8.060,0	114,0	69,0	434,0	1.501,0	1.081,0
						2.005,0	2.629,0
							* 227,0

NOTA * Superficie Plantada antes del Año 1971

REGION METROPOLITANA



REGION METROPOLITANA

Las plantaciones efectuadas por CONAF en la Región Metropolitana alcanzan a tan sólo 250,0 há las que se plantaron en los años 1975 y 1976

Estas plantaciones se encuentran ubicadas en la Comuna de Pirque, Provincia Cordillera.

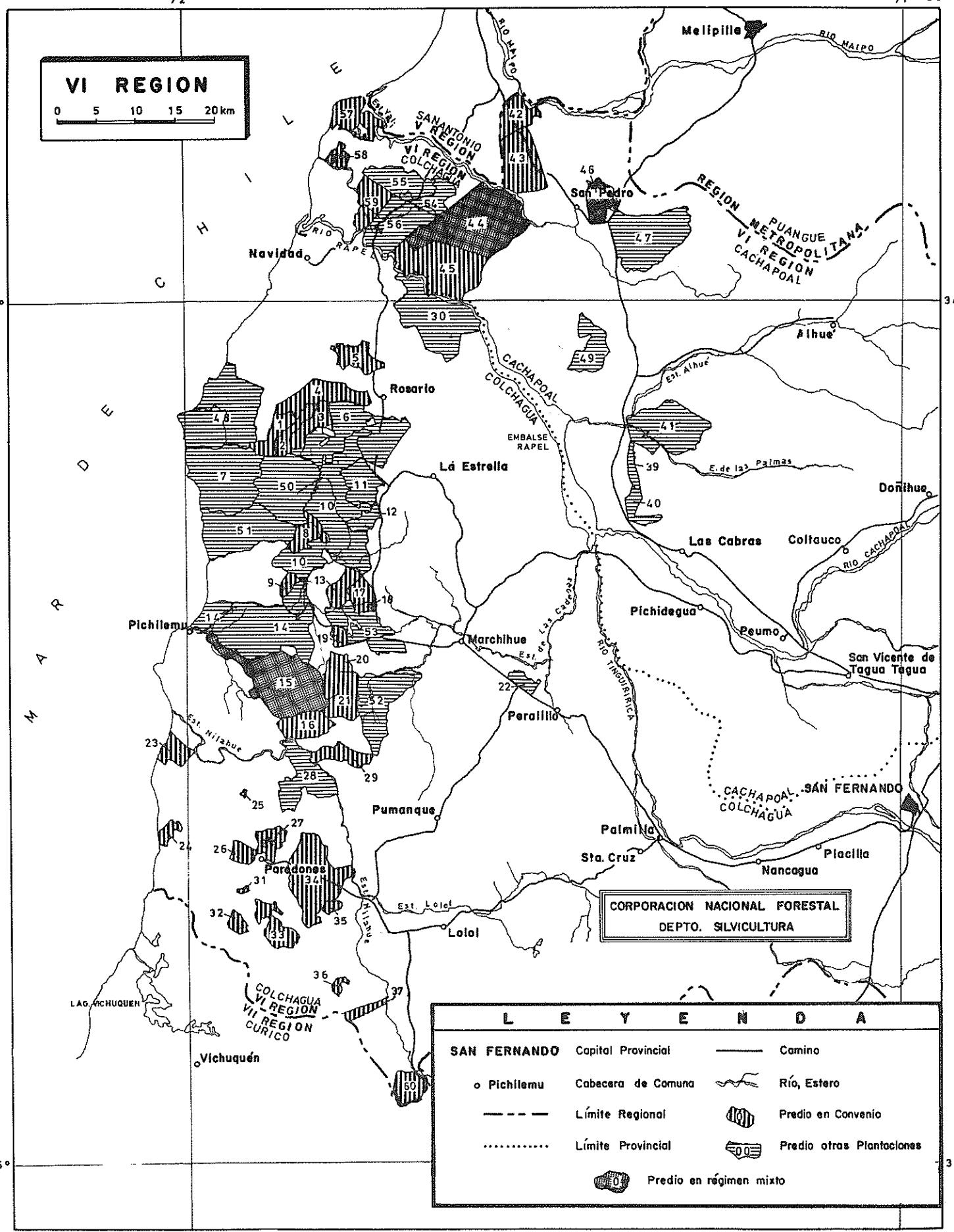
La especie empleada ha sido exclusivamente Quillaja saponaria.

Sin embargo, es importante señalar que la labor en materia de reforestación, desarrollada por la Oficina de Conaf de la Región Metropolitana, abarca, además de la Provincia ya señalada las de San Antonio en la V Región (excepto la comuna de Algarrobo) y en la VI Región las provincias de Cachapoal (Comuna San Pedro) y Colchagua (solamente la Comuna de Navidad).

Por lo tanto la superficie plantada y administrada por CONAF Región Metropolitana asciende a 7.006,0 há.

OTRAS PLANTACIONES
REGION METROPOLITANA
PROVINCIA : CORDILLERA

COMUNA Nº	PREDIO		ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)		Sp. OBSERV.				
	NOMBRE	PIEDRA		PREDIO PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
PIROQUE I	El Principal		20-4	24.000,0	250,0				100,0	150,0		Qu.
	TOTAL COMUNA PIRQUE			24.000,0	250,0				100,0	150,0		
	TOTAL PROVINCIA CORDILLERA			24.000,0	250,0				100,0	150,0		
	TOTAL REGION METROPOLITANA			24.000,0	250,0				100,0	150,0		



SEXTA REGION

Las plantaciones efectuadas por CONAF en la VI Región alcanzan a una superficie de 39.969, 4 hás que representan el 18,3% del total reforestado en el país. Estas plantaciones se efectuaron en 63 predios.

A nivel nacional ocupa el segundo lugar, siendo superada sólo por la VIII Región.

El 41,1% de la superficie plantada en la VI Región se ha efectuado mediante el sistema de Convenios de Reforestación y el 58,9% restante en predios de CONAF o bajo su administración (Cuadro N° 7).

El 92,2% de la superficie reforestada en esta Región, es decir, 36.862,8 há. se concentra en la Provincia de Colchagua y el 7,8% restante en la Provincia de Cachapoal.

La Comuna con mayor superficie plantada es Pichilemu con 17.874,6 há, el segundo lugar lo ocupa Rosario, pero a un nivel muy inferior, con 6.500,3 há, inmediatamente después Paredones con 5.950,9 há, luego se ubican por orden de importancia Marchigue, San Pedro, Navidad, Las Cabras, Lolol, San Fernando, La Estrella y finalmente Peralillo (Gráfico N°8).

Es importante señalar que las plantaciones efectuadas en las Comunas de San Pedro y Navidad han sido realizadas por la Oficina de CONAF de la Región Metropolitana.

Las plantaciones forestales realizadas por CONAF en la VI Región se iniciaron con una superficie pequeña en el año 1969, las que fueron incrementándose año a año hasta llegar a casi 6.000 hás en 1972. Entre 1972 y 1975 se produjo un descenso brusco en las tasas de reforestación anuales, para elevarse en forma considerable sobre 10.000 hás anuales, en los años 1976 y 1977.

El 94,1% de la superficie se ha plantado con *Pinus radiata*, el 5,2% con *Eucalyptus spp*, el 0,6% con *Quillaja saponaria* y el 0,1% restante con otras especies.

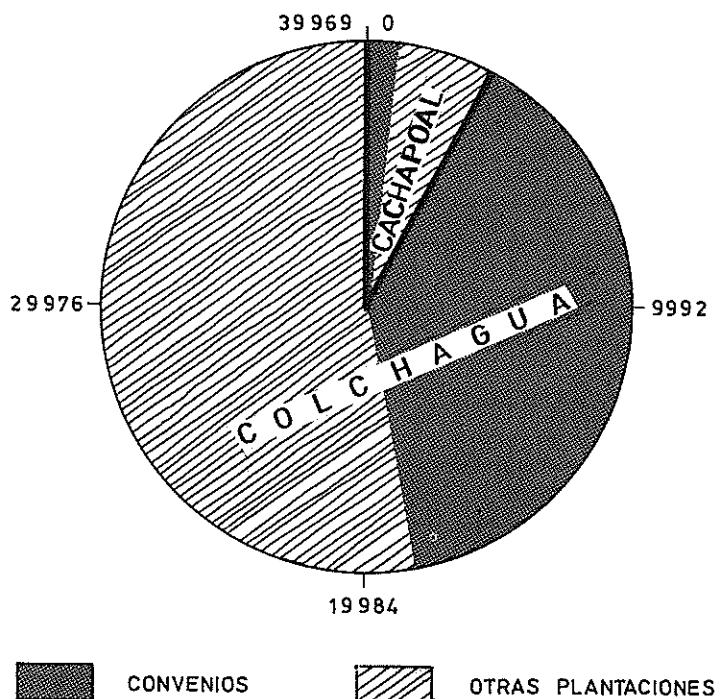
SUPERFICIE PLANTADA POR PROVINCIA, COMUNA, SISTEMA Y AÑO
VI REGION

CUADRO N° 7

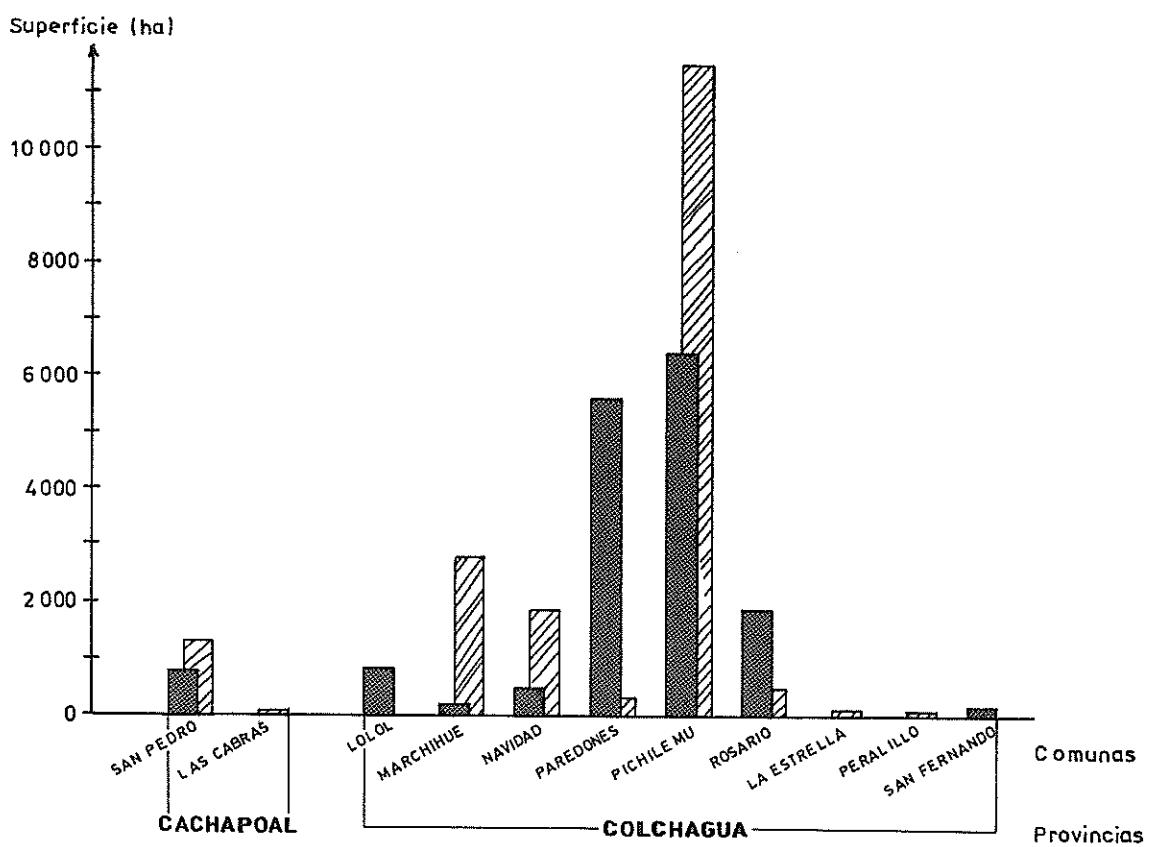
PROV.	COMUNA	SIST. PLANT.	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)									TOTAL	% RESP. PROV.
			1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977		
CACHAPOAL	LAS CABRAS	Conv.											
	LAS CABRAS	Ot. P.				8,3		9,9	219,1	390,1	421,2	1.048,6	33,8
	SAN PEDRO	Conv.					11,0	125,0	281,0	329,0		746,0	
	SAN PEDRO	Ot. P.							520,0	792,0	1.312,0	66,2	
	Total Convenios					11,0	125,0	281,0	329,0			746,0	24,0
	Total Otras Plant.				8,3		9,9	219,1	910,1	1.213,2	2.360,6	76,0	
	Total Provincia				8,3	11,0	134,9	500,1	1.239,1	1.213,2	3.106,6		
COLCHAGUA	%				0,3	0,4	4,3	16,1	39,9	39,0	100,0		
	LA ESTRELLA	Conv.											
	LA ESTRELLA	Ot. P.						96,2				96,2	0,3
	LOLOL	Conv.		60,2			323,8	130,0	98,7	30,0	170,0	812,7	2,2
	LOLOL	Ot. P.											
	MARCHIGUE	Conv.					107,0	95,1				202,1	
	MARCHIGUE	Ot. P.										2.820,0	8,2
	NAVIDAD	Conv.							295,0	213,0		508,0	
	NAVIDAD	Ot. P.							867,0	990,0	1.857,0		6,4
	PAREDONES	Conv.	1.283,8	67,2	1.856,3	177,4	553,6	581,8	1.077,2			5.597,3	
	PAREDONES	Ot. P.		363,6								353,6	16,1
	PERALILLO	Conv.											
	PERALILLO	Ot. P.		55,0								55,0	0,2
	PICHILEMU	Conv.	40,3	1.026,6	514,2	3.252,3	625,8	640,0	299,7			6398,9	
	PICHILEMU	Ot. P.			360,0	16,0	79,2		5350,5	5.670,0	II. 475,7	48,5	
	ROSARIO	Conv.		399,6	1.307,4		198,0	32,8	20,4			1.958,2	
	ROSARIO	Ot. P.		948,4	285,6	235,9	237,6	513,4	79,6	2.241,6		4.542,1	17,6
	SAN FERNANDO	Conv.							37,0	149,0		186,0	
	SAN FERNANDO	Ot. P.											0,5
Total Convenios			40,3	2.770,2	1.888,8	5.108,6	1.432,0	1.451,5	1.332,6	1.469,2	170,0	15.663,2	42,5
Total Otras Plant.				1.003,4	639,2	595,9	253,6	688,8	79,6	8.459,1	9.480,0	21.199,6	57,5
Total Provincia			40,3	3.773,6	2528,0	5.704,5	1.685,6	2.140,3	1.412,2	9.928,3	9.650,0	36.862,8	
% Total Región			0,1	10,2	6,9	15,5	4,6	5,8	3,8	26,9	26,2	100,0	
Total Región Convenios			40,3	2.770,2	1.888,8	5.108,6	1.443,0	1.576,5	1.613,6	1.798,2	170,0	16.409,2	41,1
Total Región Otras Plant.				1.003,4	639,2	604,2	253,6	698,7	298,7	9.369,2	10.693,2	23.560,2	58,9
Total General Región			40,3	3.773,6	2528,0	5.712,8	1.696,6	2.275,2	1.912,3	II. 167,4	10.863,2	39.969,4	
% Total General Región			0,1	9,4	6,3	14,3	4,3	5,7	4,8	27,9	27,2	100,0	

**Gráfico N° 8. SUPERFICIE PLANTADA EN LA VI REGION POR PROVINCIA,
COMUNA Y SISTEMA DE PLANTACION.**

SUP. PLANTADA POR PROVINCIA (ha)



SUP. PLANTADA POR COMUNA (ha)



PLANTACIONES EN CONVENIO
VII REGION
PROVINCIA : CACHAPOAL

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)					SP. OBSERV.	
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	
SAN PEDRO	42 El Espino	Carlos Campos M.	29-134	105,5	75,0					75,0
43 Cabimbaos	Ruperto Lecuoso F.	29-31	3.371,0	140,0						140,0
45 Corneche	CORA	28-2	5.537,0	249,0						138,0
44 La Manga o Bacalemu	CORA	28-1	8.468,0	202,0						104,0
46 Llancay	CORA	29-29	1.040,0	80,0						11,0
TOTAL COMUNA SAN PEDRO										98,0
TOTAL PROVINCIA CACHAPOAL										11,0
										125,0
										281,0
										329,0

PROVINCIA : COLCHAGUA

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)					SP. OBSERV.	
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	
LOLOL	60 Los Negros Hj. N° 10	Maria M. Espinoza M.	42-17	1.422,8	475,0					71,0
35 San Martin	Jorge del Valle D.	28-17	287,0	277,5						130,0
37 Rangulli y Hornilla	Galvarino Encina R.	42-13	540,0	60,2	* 60,2					252,8
TOTAL COMUNA LOLOL										24,7
TOTAL COMUNA MARCHI										130,0
MARCHIHUE										323,8
16 Rinconada de Alcones	Sociedad Agric. For.	84-31	247,2	95,1						98,7
19 Santa Aldilia	Alejandro Garay C.	85-3	356,0	107,0						107,0
TOTAL COMUNA MARCHI										107,0
										95,1
										107,0
										95,1

NOTA * Superficie plantada Año 1970
 RM. Predios administrados por VII Región
 RM. Predios administrados por Región Metropolitana

VII. Predios administrados por VII Región

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					SP OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
NAVIDAD	57	Santa Lucia	Raquel Vicuña C.	I603-13	2.395,0	308,0				148,0	160,0		Pl. RM.
	58	Maitenahue	Lucia Barros V.	I603-12	476,0	53,0					53,0		Pl. RM.
	59	Santa Rosa	Juan Castillo R.	I603-3	2.119,0	147,0				147,0			Eu. RM.
TOTAL COMUNA NAVIDAD					4.960,0	508,0				295,0	213,0		
PAREDONES	23	La Sirena	Suc. Teodoro Araneda	38-3	476,8	321,0	* 321,0						Pl.
	24	Hij. Las Casas	Ana Urzúa da C.	38-32	451,2	76,0	* 76,0						Pl.
	25	El Naranjo	Pedro Lobarca L.	51-37	30,0	15,0	* 15,0						Pl.
	26	Lagunillas	Eusebio Vallejos V.	29-2	647,6	61,0	* 61,0						Pl.
	27	Paredones	Suc. Mercedes Urzúa	27-40	1.480,0	454,0	* 402,0						Pl.
	31	La Bodega de Panilonco	Constantino García M.	27-50	75,0	44,0	* 44,0						Pl.
	32	Piedra Baya	Teodoro González V.	61-13	500,0	216,3		150,9	15,2	50,2			Pl.
	34	La Cabellá de Nilahue	Ladislao Errazuriz T.	53-15	5.500,0	4045,2	15,2	1705,4	162,2	503,4	515,4 664	Pl. 1.077,2	Pl.
	36	La Bodega de Alcantara	Soc. Los Pinos La Bodega Ltda	56-9	224,0	139,6	* 139,6						Pl.
	33	Sta. Ana de Paredones	Suc. Rojas C.	54-31	1.650,4	225,2	* 225,2						Pl.
TOTAL COMUNA PAREDONES					10.683,0	5.597,3	* 67,2 1.283,8	1.856,3	177,4	553,6	581,8	1.077,2	
PICHILEMU	8	Hij.1 Los Cardos de Pajilmo	Rosario Rozas e hijo	1134-6	1.127,0	387,0	* 153,6	233,4					Pl.
	9	Hij. El Lingue de Alto Colchagua	Cesar Munúa B.	1132-II	483,2	365,8		305,7			19,8		Pl. ** 40,3
	13	San Luis de Pajilmo	Soc. Forestal Canadéra	1134-9	1.208,0	632,8	514,2		118,6				Pl.
	15	El Puesto	Carlos Echazarreta L.	1139-2	7.921,0	2.449,4		2.372,2		77,2			Pl.
	16	Hij. El Guindo	Ernesto Forster M.	1138-15	1.888,8	962,2	* 402,0		129,0	164,0	267,2		Pl.
	17	Fundo La Rosa	Agenor González Carrasco	1134-2	904,2	316,2		94,0	128,2	94,0			Pl.
	20	Hij. Las Casas de Stn. Miguel	Suc. Guillermo Forster B.	1138-12	1.253,0	594,0	* 471,0			123,0			Pl.
	21	Hij. Santa Ana	Suc. Guillermo Forster B.	1134-14	1.933,6	481,0		69,0	250,0	162,0			Pl.
	29	Hij. El Valle	Elena Forster B.	1138-17	1.379,2	210,5		178,0		32,5			Pl.
TOTAL COMUNA PICHILEMU					18.093,0	6.398,9	* 514,2 1.026,6	3.252,3	625,8	640,0	299,7		** 40,3

NOTA ** Superficie plantada Año 1969

* Superficie plantada Año 1970

RM. Predios administrados por Región Metropolitana

OTRAS PLANTACIONES
VI REGIÓN

COMUNA	Nº	NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				SP. OBSERV.		
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974			
SAN PEDRO	44	Ll. Manga o Bucalemu	CORA	28-1	8.468,0	678,0					270,0 Pl. 200,0 Pl.	E.U. RM.	
	46	Llancay	CORA	29-129	1.040,0	181,0					41,0 Pl. 135,0 Qu.	5,0 Pl. 135,0 Qu.	RM+
	47	Longovillo	CORA	17-22	4.054,0	71,0						71,0	E.U. RM.
	49	Peñablanca o Los Quillayes	CORA	20-8	2.278,0	382,0					130,0 Pl. 123,0 Qu.	128,0 E.U. 123,0 Qu.	RM.
TOTAL COMUNA SAN PEDRO					15.840,0	1.312,0					520,0	792,0	

JOJOTA	* Superficie plantada	Año 1970	— RM. Predios administrados por Región Metropolitana	N.A.M.	Predios que no aparecen en mapa
--------	-----------------------	----------	--	--------	---------------------------------

COMUNA	Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					Sp. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
LAS CAERAS	39	Fundo Algorita	CORA	154-I	708,2	289,6					74,8	Pl.	68,4 Pl. Eu.
40	Rayo de Sol	CORA		139-22	705,5	404,8	7,6	Eu.	4,4	Pl.	219,1	Eu.	146,4 Eu.
41	El Durazno	CORA		154-2	5.941,7	354,2	0,7	Eu.	4,8	PA.	103,1	Pl.	55,8 Eu.
		TOTAL COMUNA LAS CABRAS			7.355,4	1.048,6	8,3		0,7	Eu.	129,2	Eu.	223,6 Pl. Eu.
		TOTAL PROVINCIA CACMARAPOAL			23.195,4	2.360,6	8,3		9,9	219,1	390,1	421,2	
							9,9		219,1	910,1	1.213,2		

PROVINCIA: COLCHAGUA

COMUNA	Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					Sp. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
LA ESTRELLA	12	La Higuera o Paltimo Chico	CONAF	47-30	816,8	96,2				96,2			Pl.
		TOTAL COMUNA LA ESTRELLA			816,8	96,2				96,2			
MARCHIHUE	53	Hij. Sta Gracelia de Alcones	CONAF	85-1		1.310,0							1.310,0 Pl.
	52	Hij. Nº5 Carrizal	CONAF	85-7		1.510,0							1.510,0
		TOTAL COMUNA MARCHIHUE				2.820,0							2.820,0
NAVIDAD	54	SARA Maitenihue	CORA	1603-5	860,0	250,0							250,0 Pl. RM.
	55	Campo Alegre	CORA	1603-9	3.111,0	949,0							429,0 520,0 Pl. RM.
	56	San Enrique	CORA	1603-1	1.705,0	658,0							138,0 Pl. 220,0 Pl. RM. 300,0 Eu.
		TOTAL COMUNA NAVIDAD			5.676,0	1.857,0							867,0 990,0 Pl.
PAREDONES	28	Sta. Teresa de Nilahue	CONAF	53-16	3.524,0	353,6	353,6						
		TOTAL COMUNA PAREDONES			3.524,0	353,6							
PERALILLO	22	St. José de Población	CORA	142-5	650,8	55,0	* 55,0						Pl.
		TOTAL COMUNA PERALILLO			650,8	55,0	* 55,0						
PICHILEMU	7	Tanume	CORA	1132-2	6.367,7	1.886,6				79,2			1.807,4 Pl.
	14	Sn. Antonio de Petrel	CONAF	1131-2	9.415,7	4.033,4							3.153,5 519,9 Pl.
	15	El Puerto	CORA	1139-2	7.921,0	1.254,0							1.254,0 Pl.

NOTA RM. Predios administrados por Región Metropolitana

* Superficie plantada Año 1970

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)						Sp. OBSERV.		
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975		
PICHILEMU	48	Topocalma	CORA	II.32- I	7.147,7	1.027,4			16,0			943,0	68,4 Pl.
50	Fundo Cogull	CORA	II.32-3	5.664,0	2.781,0							2.781,0	Pl.
51	Panlencos	CORA	II.32-5	2.000,0	493,3							493,3	Pl.
TOTAL COMUNA PICHILEMU				38.516,1	11.475,7	360,0	160	79,2	5.350,5	5.670,0			
ROSARIO	6	Santa Mónica o Santa Julia	CORA	45-39	6.861,0	501,2			237,6	184,0	79,6		Pl.
10	Resto Precio Rástico Faime	CORA	46-6	6001,2	2.872,1	* 265,6	235,9		266,6		1.135,6		Pl.
11	Las Damas	CORA	46-5	1.989,0	62,8				62,8				Pl.
30	San Joaquín	CONAF	39-1	6.441,7	1.106,0						1.106,0		Pl.
TOTAL COMUNA ROSARIO				21.292,9	4.542,1	265,6	235,9	237,6	513,4	79,6	2.241,6		
TOTAL PROVINCIA COLCHAGUA				70.476,6	21.199,6	639,2	595,9	253,6	688,8	79,6	8.489,1	9.480,0	
TOTAL VI REGION				93.672,0	23.560,2	639,2	604,2	253,6	698,7	298,7	9.369,2	10.663,2	

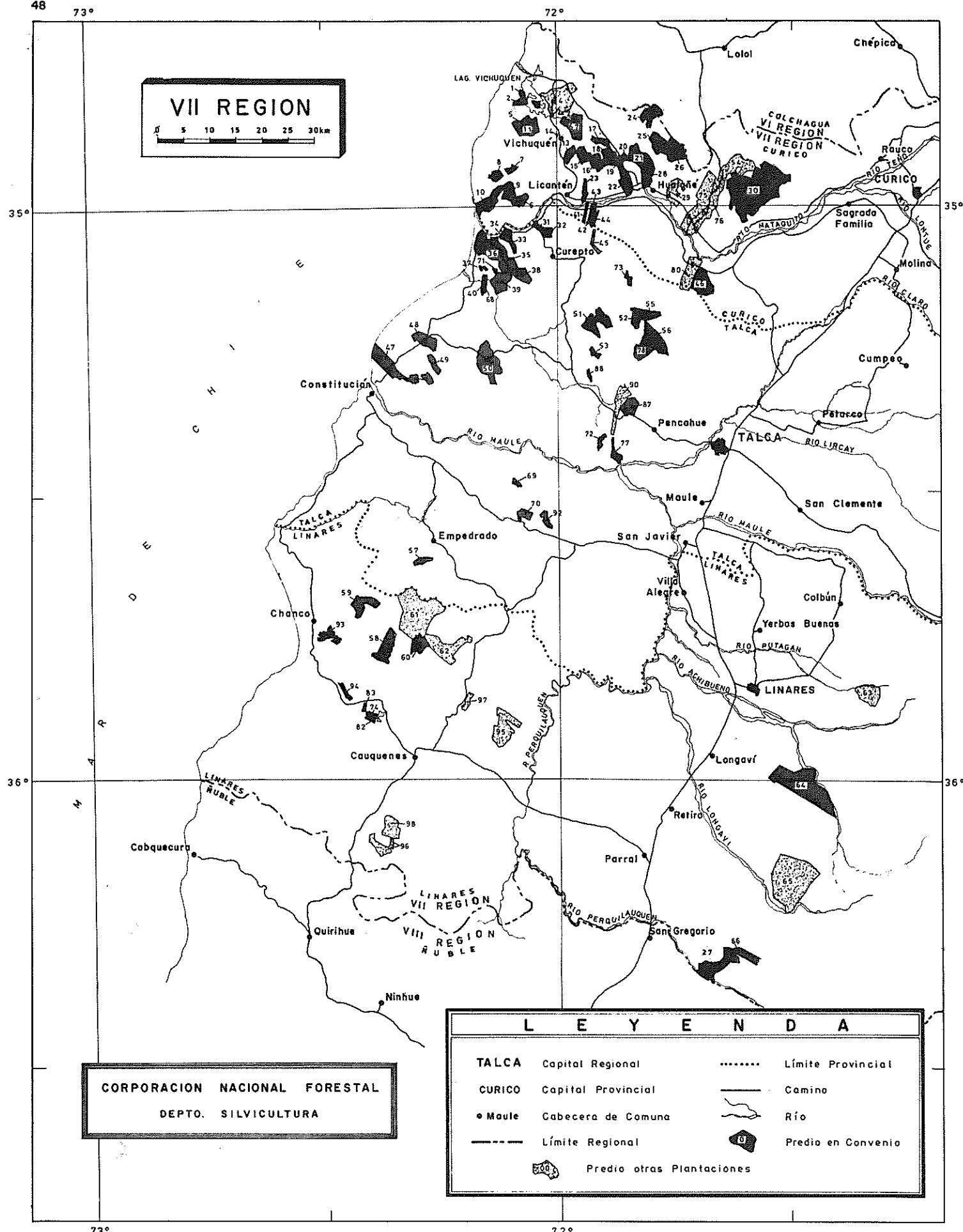
RESUMEN PLANTACIONES VI REGION

PROVINCIA	PLANTACIONES	SUPERFICIE TOTAL (ha.)						OBSERV.		
		PREDIOS	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
CACHAPOAL	Plantaciones en Convenio	18.521,5	746,0			11,0	125,0	281,0	329,0	
	Otras Plantaciones	23.195,4	2.360,6		8,3		9,9	219,1	910,1	1.213,2
COLCHAGUA	TOTAL PROVINCIA CACHAPOAL	41.716,9	3.106,6		8,3	11,0	134,9	500,1	1.239,1	1.213,2
	Plantaciones en Convenio	15.663,2	1.888,8	5.105,6	1.432,0	1.451,5	1.332,6	1.469,2	170,0	* * 40,3
	Otras Plantaciones	70.476,6	21.199,6	* 2.770,2						
	TOTAL PROVINCIA COLCHAGUA	36.662,6	639,2	* 1.003,4	595,9	253,6	688,6	79,6	8.459,1	9.480,0
TOTAL VI REGION		39.969,4	2.528,0	* 3.773,6	1.696,6	2.275,2	1.912,3	11.167,4	10.863,2	* * 40,3

NOTA * Superficie plantada Año 1970
** Superficie plantada Año 1969

VII REGION

0 5 10 15 20 25 30 km



CORPORACION NACIONAL FORESTAL
DEPTO. SILVICULTURA

LEYENDA	
TALCA	Capital Regional
CURICO	Capital Provincial
• Maule	Gabecera de Comuna
— — —	Límite Regional
000	Predio otras Plantaciones
.....	Límite Provincial
—	Camino
—	Río
0	Predio en Convenio

SEPTIMA REGION

Las plantaciones efectuadas por CONAF en la VII Región alcanzan a una superficie de 38.548,9 há., que representan el 17,7 % del total reforestado en el país. Estas plantaciones se efectuaron en 98 predios.

A nivel nacional ocupan el tercer lugar, siendo superada sólo por las Regiones VIII y VI.

El 70,8 % de la superficie plantada en la VII Región se ha efectuado mediante el sistema de Convenios de Reforestación y el 29,2 % restante en predios de CONAF o bajo su administración (Cuadro N° 8).

Es importante destacar que, en esta Región se ha reforestado la mayor superficie a nivel nacional mediante el sistema de Convenios, la que alcanza a 27.294,9 há. que representan el 27,3 % del total plantado mediante dicho sistema. Además, es la única Región del país en que la mayor superficie plantada se concentran en los Convenios de Reforestación.

A nivel provincial destaca en primer lugar Talca, seguida por Curicó y finalmente la Provincia de Linares. Sin embargo, cabe señalar que no existe una gran diferencia en el total plantado en cada Provincia.

Las Comunas con mayor superficie reforestada son Curepto con 6.950,6 y Constitución con 6.842,0 há; luego se ubican y también prácticamente a un mismo nivel Cauquenes y Licantén con 5.492,0 há y 5.409,0 há respectivamente; luego se ubican por orden de importancia Hualané, Pencahue, Vichuquén, Chanco, Longaví, Empedrado, Parral y finalmente Linares (Gráfico N° 9).

La especie empleada en las plantaciones es casi exclusivamente *Pinus radiata*, existiendo aproximadamente un 0,6 % de la superficie reforestada en la cual se ha empleado *Quillaja saponaria*.

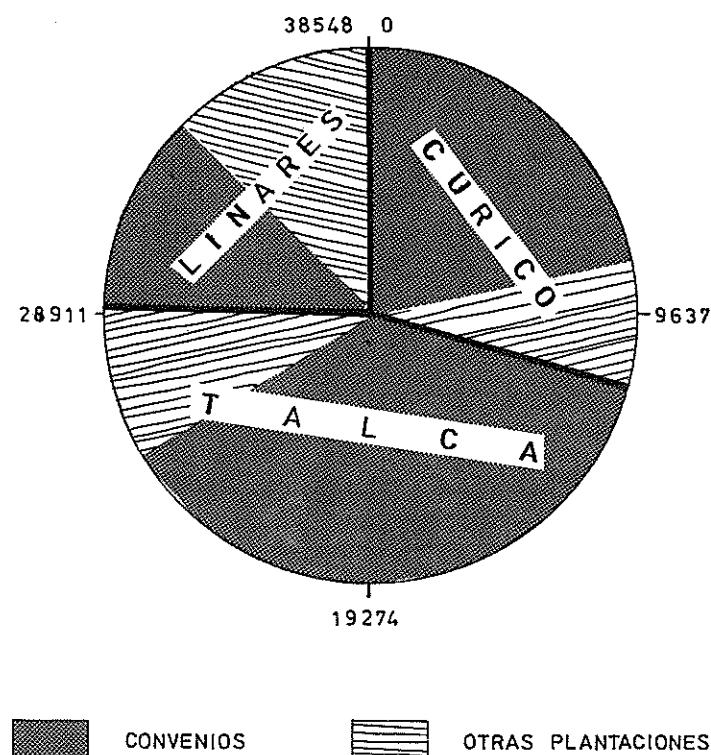
SUPERFICIE PLANTADA POR PROVINCIA, COMUNA, SISTEMA Y AÑO
VII REGION

CUADRO N° 8

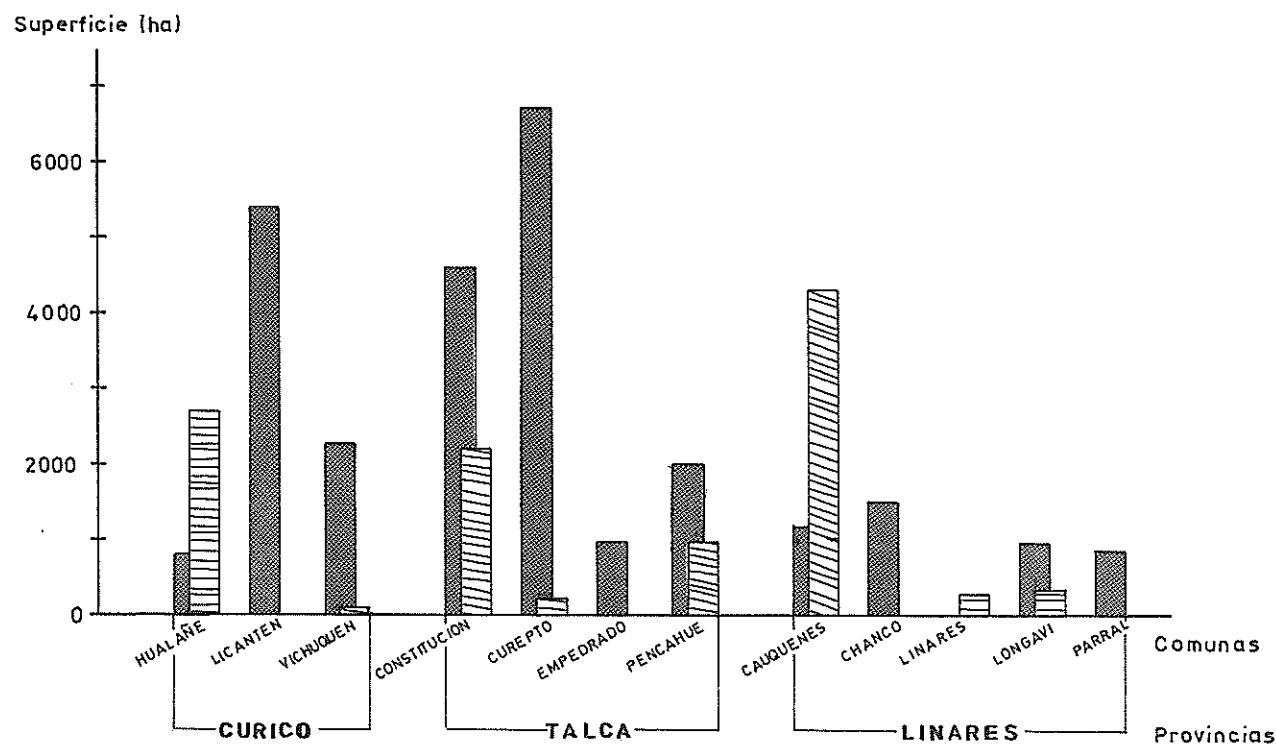
PROV	COMUNA	SISTEMA PLANTACION	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)								TOTAL	% RESP. PROV.
			1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977		
CURICO	HUALANE	Convenio		511,0		108,0	115,0	32,0	47,0		813,0	31,5
		Otras Plant.				87,0	33,0			949,0	1.699,0	2.768,0
	LICANTEN	Convenio	530,0	1.114,0	1.290,0	548,0	510,0	1.160,0	177,0	80,0	5.409,0	47,7
		Otras Plant.										
	VICHUQUEN	Convenio	566,0	72,0	542,0	143,0	343,0	254,0	347,0		2.267,0	20,8
		Otras Plant.			30,0		64,0				94,0	
	Total Convenios		1.096,0	1.697,0	1.832,0	799,0	968,0	1.446,0	571,0	80,0	8.489,0	74,8
TALCA	Total Otras Plantaciones				30,0	87,0	97,0			949,0	1.699,0	2.862,0
	Total Provincia		1.096,0	1.697,0	1.862,0	886,0	1.065,0	1.446,0	1.520,0	1.779,0	11.351,0	
	%		9,7	14,9	16,4	7,8	9,4	12,7	13,4	15,7	100,0	
	CONSTITUCION	Convenio		80,0	1.597,0	945,0	374,0	316,0	910,0	389,0	4.611,0	38,6
		Otras Plant.			1.163,0	497,0	227,0			344,0		2.231,0
	CUREPTO	Convenio		857,8	860,2	1.995,0	1.531,0	968,6	429,0	78,0	6.719,6	
		Otras Plant.								231,0	231,0	39,2
LINARES	EMPEDRADO	Convenio			296,0					400,0	264,0	960,0
		Otras Plant.										5,4
	PENCAHUE	Convenio				85,0	340,0	570,4	513,8	496,6	2.005,8	
		Otras Plant.								970,0	970,0	16,8
	Total Convenios		937,8	2.753,2	3.025,0	2.245,0	1.855,0	2.252,8	1.227,6	14.296,4		80,6
	Total Otras Plantaciones			1.163,0	497,0	227,0			344,0	1.201,0	3.432,0	19,4
	Total Provincia		937,8	3.916,2	3.522,0	2.472,0	1.855,0	2.596,8	2.428,6	17.728,4		
	%		5,3	22,1	19,9	13,9	10,5	14,6	13,7	100,0		
LINALES	CAUQUENES	Convenio			43,0	223,0	110,0		776,0		1.152,0	58,0
		Otras Plant.		264,0	50,0		265,0	1.080,0	1.106,0	1.575,0		4.340,0
	CHANCO	Convenio				193,0	416,5	652,0		241,0	1.502,5	
		Otras Plant.										15,9
	LINARES	Convenio										2,7
		Otras Plant.			23,0	19,0			118,0	96,0	256,0	
	LONGAVI	Convenio					339,0	551,0	72,0		962,0	
		Otras Plant.			45,0	23,0			126,0	170,0	364,0	14,0
	PARRAL	Convenio						7,0	206,0	64,0	616,0	893,0
		Otras Plant.										9,4
	Total Convenios			43,0	416,0	872,5	1.409,0	912,0	857,0	4.509,5		47,6
	Total Otras Plantaciones		264,0	50,0	68,0	307,0	1.080,0	1.350,0	1.841,0	4.960,0		52,4
	Total Provincia		264,0	93,0	484,0	1.179,5	2.489,0	2.262,0	2.698,0	9.469,5		
	%		2,8	1,0	5,1	12,4	26,3	23,9	28,5	100,0		
Total Región Convenios			1.096,0	2.634,8	4.628,2	4.240,0	4.085,5	4.710,0	3.735,8	2.164,6	27.294,9	70,8
Total Región Otras Plant.				264,0	1.243,0	652,0	631,0	1.080,0	2.643,0	4.741,0	11.254,0	29,2
Total General Región			1.096,0	2.898,8	5.871,2	4.892,0	4.716,5	5.790,0	6.378,8	6.905,6	38.548,9	
%			2,9	7,5	15,2	12,7	12,2	15,0	16,6	17,9	100,0	

Gráfico N° 9. SUPERFICIE PLANTADA EN LA VII REGION POR PROVINCIA,
COMUNA Y SISTEMA DE PLANTACION.

SUP. PLANTADA POR PROVINCIA (ha)



SUP. PLANTADA POR COMUNA (ha)



PLANTACIONES EN CONVENIO
VII REGION
PROVINCIA : CURICO

COMUNA	Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					Sp. OBSERV.		
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976		
HUALAÑE	28	Hij. Pontiente Fundo Hualañe	Ildefonso Ormazabal R.	152-41	286,0	556,0	511,0			45,0			PI.	
30	Caone	Coop. Camp. Hualañe Ltda	163-17	6.662,9	257,0				108,0	70,0	32,0	47,0	PI.	
TOTAL COMUNA HUALAÑE					6.948,9	813,0	511,0		108,0	115,0	32,0	47,0		
LICANTEN	6	El Auge	Victoria F. Ormazabal Q.	vp a 166-10	360,0	404,0	240,0	60,0	104,0				PI.	
	8	Potrerillos	Alfonso Correa Meléndez	169-17	401,0	220,0	* 135,0						PI.	
	9	Hijuela El Bolsón	Rafael Olea Donoso	168-3	720,0	695,0	* 235,0	35,0	95,0	106,0			PI.	
	10	Santa Eugenia	Nelson Ramos Tapiá	168-3	725,0	178,0		178,0					PI.	
	16	Quilico	José Tulio Rojas Latorre	175-46	272,0	125,0		125,0					PI.	
	17	San Isidro de Quilico	Hernán Palazuelos B. y otros	175-23	306,0	55,0		55,0					PI.	
	18	Lo Aliaga	Magnó E. Aliaga Pizarro	174-59	154,0	60,0		60,0					PI.	
	19	Lomas Quillay	José Cáceres Briones	174-52	86,0	60,0			60,0				PI.	
	20	Sra. Guillermina o Los Saques	Guillermina Benavides	174-44	152,0	153,0		128,0			25,0		PI.	
	21	Zapallar	Manuel Cárdenas Montero	174-27	558,8	406,0		157,0		249,0			PI.	
	21	Santa Marta de Budeo	Manuel Cárdenas Montero	174-24	1.132,8	955,0		280,0		675,0			PI.	
	22	Santa Elena	Jorge Díaz Pizarro	159-5	900,0	305,0	189,0		64,0		52,0		PI.	
	23	Santa Enriqueta	Sara Guerra González	151-45	466,4	203,0	49,0	89,0		20,0	45,0		PI.	
	25	San José de Patacón	Inés A. Espinoza Moreno	174-16	1.337,0	546,0	180,0	123,0		56,0	75,0		PI.	
	26	Vista Hermosa	Luis Cubillos Achurra	169-7	1.186,8	1.044,0	* 160,0		173,0	19,0	288,0	177,0	80,0	PI.
		TOTAL COMUNA LICANTEN		8.757,8	5.409,0	^{1.114,0} ^{* .530,0}	1.290,0	510,0	1.160,0	177,0	80,0			

NOTA * Superficie plantada año 1970

COMUNA	Nº	NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha)					OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975		
VICHUQUEN	1.	Quesería Nº 2	José Dolores Santelices C.	155- I	120,8	155,0	* 155,0						PI.
	2.	Quesería Nº 1	Heriberto Rivera Vidal	155-17	245,3	65,0	* 65,0						PI.
	3	Punta de Totorilla	Sucesión Waldo Stevenson	166-I-2	182,0	102,0	* 102,0						PI.
	5	Chaicahuin	Alicia Valenzuela V.	149-5	536,0	244,0		112,0	62,0	70,0			PI
	7	La Haltulla	Estela Correa Jofré	169-18	282,0	310,0		156,0			34,0	120,0	PI.
	11	Santa Rosa de Huñe	Javier Correa Correa	148-3	98,0	50,0	* 50,0						PI
	13	La Montaña	Alejandro Marín Díaz	133-3	560,0	282,0	72,0				125,0	85,0	PI.
	14	Vichuquén	Alejandro Santelices V	137-1	109,0	19,0	* 19,0						PI.
	15	El Arrayán	Mario Fuenzalida M.	133-5	412,4	193,0	* 175,0				18,0		PI.
	24	Rincón de Patacón	Armando Ormazabal Díaz	169-5	1.884,0	177,0				81,0	96,0		PI.
	67	Quesería (El Guindo)	Gustavo Romero	134- I	1.398,3	670,0		274,0			49,0	347,0	PI.
TOTAL COMUNA VICHUQUEN				5.817,8	2.267,0	* 565,0	542,0	143,0	343,0	254,0	347,0		
TOTAL PROVINCIA CURICO				21.524,5	8.489,0	* 1.036,0	1.697,0	1.832,0	799,0	968,0	1.446,0	571,0	80,0

NOTA : " Constitucionalizada AÉC 1970

PROVINCIA : TALCA

NOTA NAM Predios que no corresponden con ninguna

COMUNA Nº	NOMBRE	PROPIETARIO	RCL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				SP. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	
CONSTITUCION	Peñuelas	Elsa Mendoza de Cepa Carolina Mendoza de M.	110-65 110-70	35,0	135,0					135,0
72										Pl.
79	San Juan	Suc. Weinstein Rudy	152-75	301,0	239,0					180,0
81	Peñablanca Letelier	Alvaro Letelier B. y otros	315-6	175,0	171,0					59,0
										PI.
										NAM.
										PI.
										NAM.
TOTAL COMUNA CONSTITUCION				5.566,5	4.611,0	80,0	1.597,0	94,5,0	374,0	316,0
										910,0
										389,0
CUREPTO										
31	Monte Grande	Margarita Millancura	177-55	218,9	102,0					PI.
32	Los Cardenales	Rafael Acevedo Paredo	175-1	283,0	88,0					PI.
33	Pununquén Hijo. Nº2	Alberto Davila Donoso Sara Eugenia Letelier L.	171-86	526,0	290,0					PI.
34	Pununquén Hijo. Nº1	Gaston Letelier Letelier	171-87	345,0	253,0					PI.
35	Depun Hijo. Nº 2	Carlos Andres Letelier L.	171-88	688,0	350,0					PI.
36	Los Rincones	Ema R. Ramirez vda. de R.	171-20	2.035,0	1.046,0					PI.
37	Conca	Waldo G. Letelier Hurtado	171-74	130,0	40,0					PI.
38	La Piragua	Julio H. Girón Huidobro	171-27	819,0	810,0					PI.
39	Pudú	Humberto y Jose Urzúa A.	171-37	1.279,2	990,0	93,0	108,0	230,0	380,0	168,0
41	San Manuel	Nelson Ramírez Guerra	194-37	145,0	75,0					11,0
42	San Gregorio	Maria D. Sepulveda R.	194-38	48,0	18,0					PI.
43	Santa Amelia	Silvia González. Palacios	194-21	260,0	166,0	130,0	35,0			PI.
44	Santa Julia	Lidia Labra González	194-9	265,0	120,0					PI.
45	El Guindo	Petronia Castro vda. O. y otros	188-4	335,8	280,0					PI.
46	El Ajial	Soc. Agric. El Ajial Ltda.	204-3	1.521,0	825,0					PI.
51	Higuerrilla y Paraiso	Humberto González Escobar	209-36-53	1.626,0	613,6	106,8	35,2	72,0	93,0	306,6
52	Los Quillayes	Mauricio Letelier Letelier	208-16	391,6	218,0	48,0	32,0	27,0	111,0	PI.
53	Población	José Roberto Oliva Gallegos	211-41	277,0	88,0	60,0				PI.
55	Lote Oriente de Los Llanitos o Llanillos	Filidor Bravo Bravo	207-51	233,0	71,0					PI.
73	Estancilla	Suc. Castilic Rocco	200-20	208,8	153,0					75,0
71	Conca Nuevo	Waldo Letelier Hurtado	VP - B	123,0	123,0					123,0
										PI.
TOTAL COMUNA CUREPTO				11.757,5	6.719,6	857,8	860,2	1.935,0	1.531,0	968,6
										423,0
										78,0

NOTA : NAM Predios que no aparecen en mapa

COMUNA Nº	PREDIO		PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA	POR. AÑO (ha.)	1977	Sp. OBSERV.			
	NOMBRE	PREDIO			PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
EMEDRADO	57 Lagunilla	Ana Mila Gutierrez R.	321-22	645,0	296,0	296,0							Pl.
69 Loreto	Erick Peters	284-15	190,0	140,0							140,0		Pl.
70 San Enrique	Enrique Meza R	290-29	390,0	260,0							260,0		Pl.
91 San José de Mingre	Adelaida Riquelme	281-29	50,0	50,0							50,0		Pl. NAM.
92 Ningre 1	Juan Aravena	281-25	402,0	214,0							214,0		Pl.
TOTAL COMUNA EMPEDRADO				1.677,0	960,0	296,0			400,0	264,0			
PENCAHUE	56 San José de Pichileum o La Constantancia	José Luis Escobar Puccio	119-8	1.440,9	604,0		85,0	340,0	179,0				Pl.
77 Corinto	Elmira Garrido C. y otros	108-I	655,0	638,2					391,4	246,8			Pl.
78 Pichinqueo	Sergio Ossa Cao	119-16	1.239,0	267,0						267,0			Pl.
87 San José Los Negros	Roland Pérdiles G	III-7	705,6	176,6							176,6		Pl.
88 Santa Laura	Cesar Penso Westman	II3-47-48	71,0	160,0							160,0		Pl.
89 El Guindo	Luis Ruiperto Osses S.	III-18	884,0	160,0							160,0		Pl. NAM.
TOTAL COMUNA PENCAHUE				5.713,3	2.005,8		85,0	340,0	570,4	513,8	496,6		
TOTAL PROVINCIA TALCA				24.714,3	14.296,4	937,8	2.753,2	3.025,0	2.245,0	1.855,0	2.232,8	1.227,6	

NOTA : NAM. Predios que no aparecen en mapa

PROVINCIA • LINARES

COMUNA Nº	PREDIO		PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA	POR. AÑO (ha.)	1977	Sp. OBSERV.			
	NOMBRE	PREDIO			PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
CAIQUEÑES	60 Tapilhue	Maria Ruiz Martinez	445-42	890,0	440,0	43,0	223,0	110,0		64,0			Pl.
74 El Durazno	Fernando Seguy O.	436-30	277,0	253,0						253,0			Pl.
82 San Javier	Daidenia del C. Henríquez V.	438-1	109,0	84,0						84,0			Pl.
83 San Lorenzo	Victor Manuel Canales	437-22	150,0	102,0						102,0			Pl.
94 Polhuin	Coop. Camp. Cauquenes Ltda	437-32	709,0	273,0						273,0			Pl.
TOTAL COMUNA CAUQUENES				2.135,0	1.152,0	43,0	223,0	110,0		776,0			
CHANCO	58 Molco	Juan B. Reyes Monroy	267-71	1.428,0	505,0		150,0	240,0	115,0				Pl.
59 Los Copihues	Silvestre Paiva Manríquez	264-43	840,0	756,5			43,0	176,5	537,0				Pl.
93 Puquillirque	Homero A. Manríquez R.	244-11	241,0	241,0							241,0		Pl.
TOTAL COMUNA CHANCO				2.502,0	1.502,5		193,0	416,5	652,0		241,0		

COMUNA Nº	PREDIO		PROPIETARIO	ROL	PREDIO	PLANTADA 1971	1972	1973	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)			Sp. OBSERV.
	NOMBRE											
LONGAVÍ	64 Los Pinos	Suc. Roberto Opazo	IS5-48	5.669,0	962,0				359,0	551,0	72,0	P.I.
TOTAL COMUNA LONGAVÍ												
PARRAL	66 Lloimavida	Pablo Urrutia del Río	254-8	2.110,5	277,0				339,0	551,0	72,0	
	27 Huanutli	Ulplano Villalobos M.	735-18	2.033,8	616,0				7,0	206,0	64,0	P.I.
TOTAL COMUNA PARRAL				4.144,3	893,0							616,0 P.I.
TOTAL PROVINCIA LINARES				14.457,3	4.509,5				7,0	206,0	64,0	616,0
TOTAL VII REGION				60.696,1	27.294,9	3.730,8	4.628,2	4.240,0	4.085,5	4.710,0	3.735,8	2.164,6

OTRAS PLANTACIONES
VII REGION
PROVINCIA : CURICO

COMUNA Nº	PREDIO		PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)			Sp. OBSERV.				
	NOMBRE					PREDIO	PLANTADA 1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
HUALAÑE	29 Mira Ríos	CORA	160-8	1.153,6	120,0				87,0	33,0			P.I.
	75 Peralillo	CORA	160-11	2.495,1	1.389,0							529,0	860,0 P.I.
76 Parrondes		CORA	168-33	2.100,8	959,0							420,0	539,0 P.I.
54 La Palma, Palmera Sur e e Hij. Vergara		CONAF	1627-13 163-27	3.460,0 300,0								300,0	P.I.
TOTAL COMUNA HUALAÑE				9.229,5	2.768,0				87,0	33,0		949,0	1.699,0
VICHUQUEN	4 Totorilla	CONAF	166-33	2.224,5	94,0				30,0	64,0			P.I.
TOTAL COMUNA VICHUQUEN				2.224,5	94,0				30,0	64,0			
TOTAL PROVINCIA CURICO				11.454,0	2.862,0				30,0	87,0	97,0	949,0	1.699,0

PROVINCIA : TALCA

COMUNA	Nº	NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					Sp. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
CUREPTO	80	Unión Huaquén	CORA	204-7	1.238,8	231,0							231,0 Qu.
		TOTAL COMUNA CUREPTO			1.238,8	231,0							231,0
PENCAHUE	90	Libún	CORA	111-5	1.239,6	970,0							970,0 Pl.
		TOTAL COMUNA PENCAHUE			1.239,6	970,0							970,0
CONSTITUCION	86	Aqua Buena	CORA CONAF 1.303 ha. plant. PROPIETARIO 993 ha. plant.	411-27	2.300,0	2.231,0	1.163,0	497,0	227,0		344,0		Pl. N.A.M.
		TOTAL COMUNA CONSTITUCION			2.300,0	2.231,0	1.163,0	497,0	227,0		344,0		
		TOTAL PROVINCIA TALCA			4.778,4	3.432,0	1.163,0	497,0	227,0		344,0	1.201,0	

NOTA: N.A.M. Predios que no aparecen en mapa

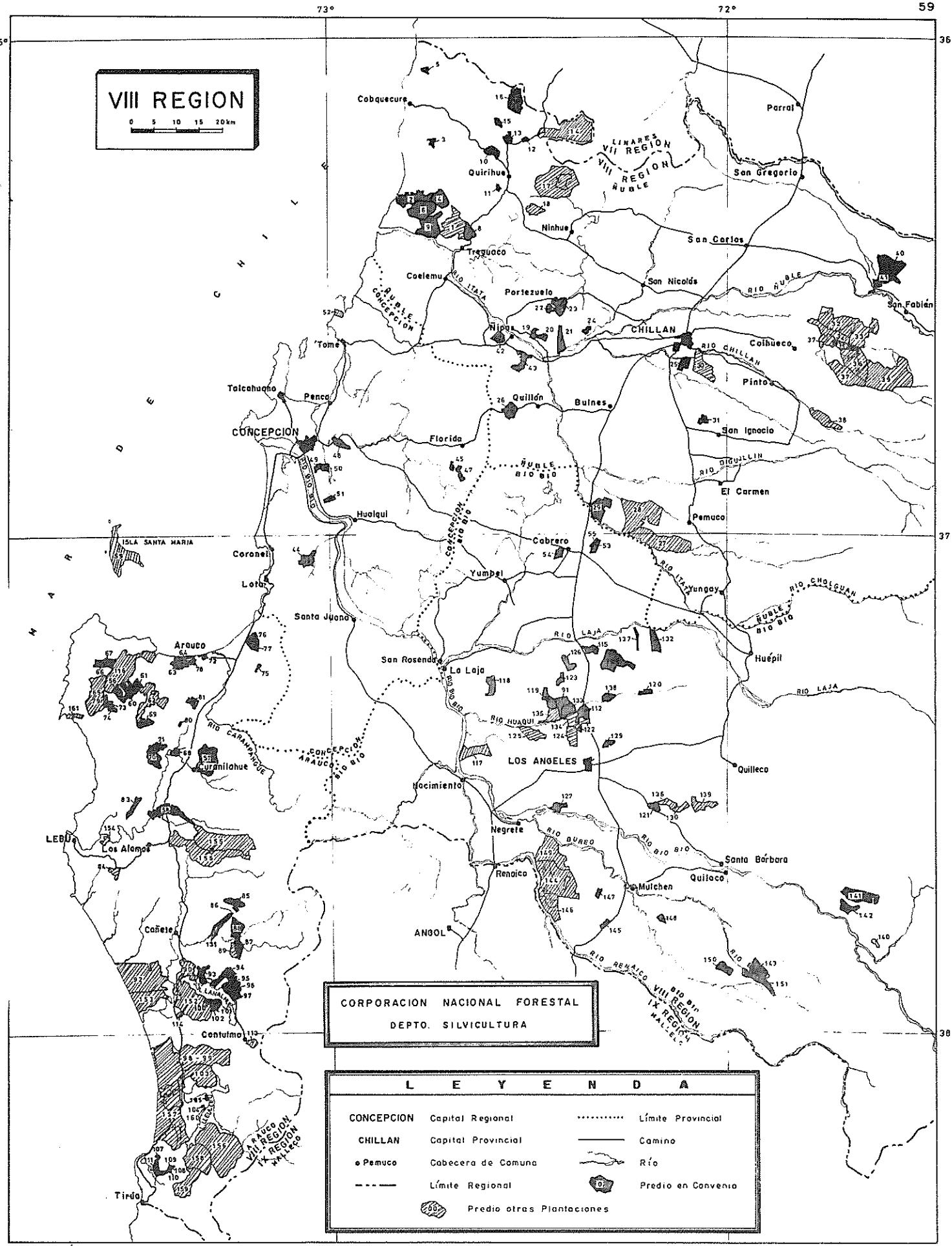
PROVINCIA : LINARES

COMUNA	Nº	NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					Sp. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
CAUQUENES	61	Unihue	CORA	445-35	4.938,2	1.531,0	180,0	50,0		195,0		1.106,0	Pl.
										70,0	1.080,0		
	62	Santa Clara	CORA	445-1	1.999,2	1.234,0	84,0						Pl.
	95	San Agustín	CORA	491-1	1.443,1	500,0							
	96	Espinal y La Palma	CORA	529-24 529-55	763,1	391,0						500,0	Pl.
	97	Roma	CORA	449-11	380,9	286,0						391,0	Pl.
	98	San José	CORA	529-225	1.095,0	398,0						286,0	Pl.
		TOTAL COMUNA CAUQUENES			10.619,5	4.340,0	264,0	50,0	265,0	1.080,0	1.106,0	1.575,0	
LINARES	63	Unión Veguilla	CORA	18-1	1.345,0	256,0			23,0	19,0		118,0	96,0 Pl.
		TOTAL COMUNA LINARES			1.345,0	256,0			23,0	19,0	118,0	96,0	

RESUMEN PLANTACIONES VII REGIÓN

PROVINCIA	PLANTACIONES	SUPERFICIE TOTAL (ha.)		PLANTADA POR AÑO (ha.)					OBSERV.
		PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	
CURICO	Plantaciones en Convenio	21.524,5	8.489,0	1.697,0	1.632,0	799,0	968,0	1.446,0	571,0
	Otras Plantaciones	11.454,0	2.862,0		30,0	87,0	97,0	949,0	1.699,0
	TOTAL PROVINCIA CURICO	32.978,5	11.351,0	* 1.697,0	1.862,0	886,0	1.065,0	1.446,0	1.520,0
TALCA	Plantaciones en Convenio	24.714,3	14.296,4	937,8	2.753,2	3.025,0	2.245,0	1.855,0	2.252,8
	Otras Plantaciones	4.778,4	3.432,0		1.163,0	497,0	227,0	344,0	1.201,0
	TOTAL PROVINCIA TALCA	29.492,7	17.728,4	937,8	3.916,2	3.522,0	2.472,0	1.855,0	2.596,8
LINARES	Plantaciones en Convenio	14.457,3	4.509,5		43,0	416,0	872,5	1.409,0	912,0
	Otras Plantaciones	18.161,5	4.960,0	264,0	50,0	68,0	307,0	1.080,0	1.350,0
	TOTAL PROVINCIA LINARES	32.618,8	9.469,5	264,0	93,0	484,0	1.179,5	2.489,0	2.262,0
TOTAL VII REGION		95.066,0	38.548,9	2.898,8	5.871,2	4.892,0	4.716,5	5.790,0	6.378,8
				* 1.096,0					6.905,6

NOTA * Superficie plantada Año 1970



OCTAVA REGION

Las plantaciones efectuadas por CONAF en la VIII Región alcanzan a una superficie de 51.444,0 há, que representan el 23,7% del total reforestado en el país, ocupando además, el primer lugar en cuanto al total de superficie plantada. Estas plantaciones se han efectuado en un total de 161 predios.

El 48,9% se ha reforestado mediante el sistema de Convenios de Reforestación y el 51,1% restante en predios de CONAF o bajo su administración (Cuadro N° 9).

A nivel provincial destaca en primer lugar Ñuble con 27.219,0 há reforestadas, luego se ubica Arauco con 14.122,0 há, finalmente Bío-Bío y Concepción con 8.815,0 há y 1.298,0 há respectivamente.

La Comuna con mayor superficie plantada es Coihueco con 8.660,0 há, el segundo lugar lo ocupa Los Angeles con 5.363,0 há, casi a un mismo nivel aparecen Quirihue, Arauco y Ninhue con 4.992,0 há, 4.912,0 há y 4.080,0 há respectivamente, luego se ubicar por orden de importancia Constitución, Pemuco, Cobquecura, Cañete, Los Alamos, Mulchén, Tirúa, Trehuaco, Portezuelo, Penco, San Fabián, Curanilahue, Cabrero, Quilleco, Santa Bárbara, Laja, Quillón, Chillán, Concepción, Lebu, Ranquil, San Ignacio, Florida, Lota, Tomé, San Nicolás, Quillaco y Pinto (Gráfico N° 10).

Las plantaciones efectuadas por CONAF en la VIII Región se iniciaron en el año 1971 con una superficie inferior a las 1.000 hás, las tasas de reforestación se incrementaron año a año hasta llegar a 1975 en que se logra la mayor superficie, la cual alcanzó a 12.291,0 há, para luego comenzar a decrecer hasta llegar a 5.537,0 há en el año 1977.

La especie empleada ha sido exclusivamente *Pinus radiata*.

SUPERFICIE PLANTADA POR PROVINCIA, COMUNA, SISTEMA Y AÑO

VIII REGION

CUADRO N°9

PROV.	COMUNA	SISTEMA PLANTACION	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)							TOTAL	% RESP. PROV.	
			1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
ÑUBLE	CHILLAN	Convenio					185,0		128,0	313,0	1,2	
		Otras Plantaciones										
COBQUECURA		Convenio	120,0	742,0	336,0	397,0	785,0	245,0	20,0	2.645,0	9,7	
		Otras Plantaciones										
COIHUECO		Convenio				280,0	170,0	600,0	200,0	1.250,0	31,8	
		Otras Plantaciones		79,0	390,0	390,0	1.424,0	2.019,0	3.108,0	7.410,0		
NINHUE		Convenio									15,0	
		Otras Plantaciones	193,0		310,0	763,0	996,0	537,0	1.281,0	4.080,0		
PEMUCO		Convenio					432,0			432,0	10,5	
		Otras Plantaciones		128,0	185,0	332,0	722,0	625,0	432,0	2.424,0		
PINTO		Convenio				65,0	117,0	15,0	13,0	21,0	0,8	
		Otras Plantaciones										
PORTEZUELO		Convenio		952,0						952,0	3,5	
		Otras Plantaciones										
QUILLON		Convenio	248,0	156,0						404,0	1,5	
		Otras Plantaciones										
QUIRIHUE (I)		Convenio	306,0	597,0	822,0	823,0	1.253,0	444,0	153,0	4.992,0	18,3	
		Otras Plantaciones										
RANQUIL		Convenio			111,0	120,0				231,0	0,8	
		Otras Plantaciones										
SAN FABIAN		Convenio			155,0	110,0	255,0	126,0		646,0	2,4	
		Otras Plantaciones										
SAN IGNACIO		Convenio				197,0				197,0	0,7	
		Otras Plantaciones										
SAN NICOLAS		Convenio		75,0						75,0	0,3	
		Otras Plantaciones										
TREHUACO		Convenio				45,0	127,0	222,0	458,0	106,0	958,0	3,5
		Otras Plantaciones										
Total	Convenios (I)		674,0	2.522,0	1.424,0	1.927,0	3.080,0	1.415,0	501,0	12.137,0	44,6	
Total	Otras Plantaciones		193,0	207,0	930,0	1.677,0	3.481,0	3.654,0	4.940,0	15.082,0	55,4	
Total	Provincia (I)		867,0	2.729,0	2.354,0	3.604,0	6.561,0	5.069,0	5.441,0	27.219,0		
	%		3,2	10,0	8,7	13,2	24,1	18,6	20,0	100,0		

CONCEPCION	Convenio			160,0	49,0	44,0		253,0	19,5	
	Otras Plantaciones									
FLORIDA		Convenio			143,0		20		145,0	11,2
		Otras Plantaciones								
LOTA		Convenio					124,0		124,0	9,5
		Otras Plantaciones								
PENCO		Convenio		465,0	227,0				692,0	53,3
		Otras Plantaciones								
TOME		Convenio			64,0				84,0	6,5
		Otras Plantaciones								
Total	Convenios			465,0	530,0	49,0	46,0		1.090,0	84,0
Total	Otras Plantaciones			84,0		124,0			208,0	16,0
Total	Provincia			549,0	530,0	173,0	46,0		1.298,0	
	%			42,3	40,8	13,3	3,6		100,0	

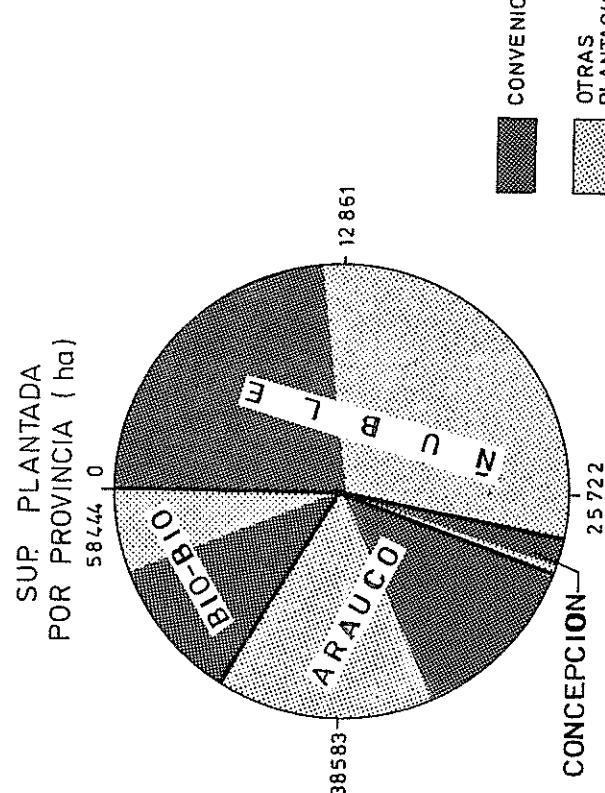
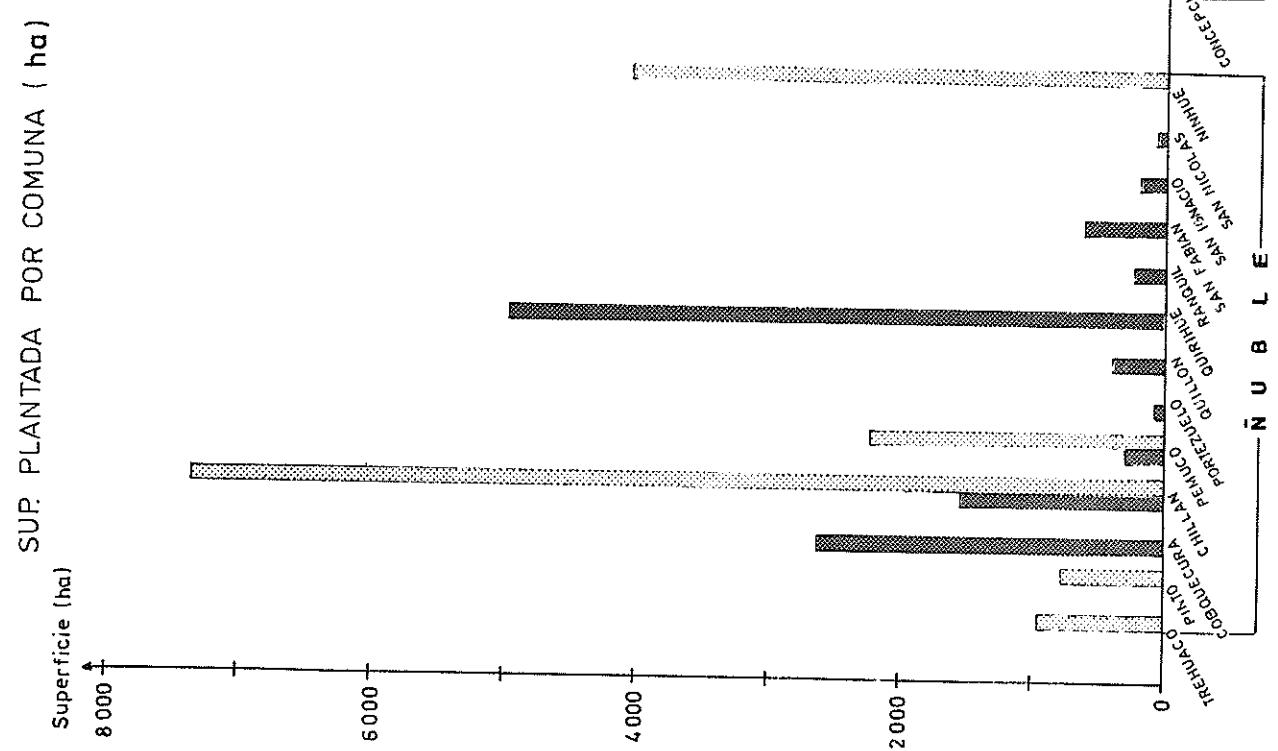
Continua

Continuación CUADRO N° 9

PROV	COMUNA	SISTEMA PLANTACION	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)							TOTAL	% RESP. PROV.	
			1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
ARAUCO	ARAUCO	Convenio		294,0	762,0	786,0	647,0	93,0		2.582,0	34,8	
		Otras Plantaciones		218,0	1.053,0	507,0	352,0	200,0		2.330,0		
	CAÑETE	Convenio		55,0	266,0	182,0	174,0	17,0		694,0	15,6	
		Otras Plantaciones		22,0	125,0	220,0	907,0	234,0		1.508,0		
	CONTULMO	Convenio		786,0	769,0	236,0	439,0	203,0		2.433,0	26,2	
		Otras Plantaciones		323,0	399,0	297,0	235,0	17,0		1.271,0		
	CURANILAHUE	Convenio			105,0	44,0	268,0	178,0		595,0	4,2	
		Otras Plantaciones										
	LEBU	Convenio					166,0			166,0	1,8	
		Otras Plantaciones	34,0	14,0	14,0	24,0				86,0		
	LOS ALAMOS	Convenio		32,0	34,0	56,0				122,0	9,4	
		Otras Plantaciones		291,0	309,0	340,0	258,0			1.198,0		
	TIRUA	Convenio					18,0			18,0	8,0	
		Otras Plantaciones	42,0		523,0	276,0	112,0	156,0		1.109,0		
Total Convenios				1.167,0	1.936,0	1.304,0	1.712,0	491,0		6.610,0	46,8	
Total Otras Plantaciones			76,0	868,0	2.423,0	1.664,0	1.864,0	607,0		7.502,0	53,2	
Total Provincia			76,0	2.035,0	4.359,0	2.968,0	3.576,0	1.098,0		14.112,0		
%			0,5	14,4	30,9	21,0	25,4	7,8		100,0		
BIO - BIO	CABRERO	Convenio			579,0					579,0	6,6	
		Otras Plantaciones										
	LAJA	Convenio		17,0	474,0					491,0	5,6	
		Otras Plantaciones										
	LOS ANGELES	Convenio	186,0	755,0	1.360,0	533,0	387,0	82,0	3.303,0	60,8		
		Otras Plantaciones	200,0	633,0	774,0	146,0	293,0	140	2.060,0			
	MULCHEN	Convenio			17,0	13,0	404,0			434,0	14,2	
		Otras Plantaciones	98,0	88,0	397,0	231,0				814,0		
	QUILACO	Convenio					35,0			35,0	0,4	
		Otras Plantaciones										
	QUILLECO	Convenio								558,0	6,3	
		Otras Plantaciones		332,0	91,0	135,0				497,0		
	STA. BARBARA	Convenio					497,0			44,0	6,1	
		Otras Plantaciones		24,0	20,0							
Total Convenios			203,0	1.825,0	1.373,0	1.469,0	387,0	82,0	5.339,0	60,6		
Total Otras Plantaciones			298,0	1.077,0	1.282,0	.512,0	293,0	14,0	3.476,0	39,4		
Total Provincia			501,0	2.902,0	2.655,0	1.981,0	680,0	96,0	8.815,0			
%			5,7	32,9	30,1	22,5	7,7	1,1	100,0			
Total Región Convenios (1)			674,0	3.892,0	5.650,0	5.134,0	6.310,0	2.339,0	583,0	25.176,0	48,9	
Total Región Otras Plantaciones			269,0	1.373,0	4.514,0	4.623,0	5.981,0	4.554,0	4.954,0	26.268,0	51,1	
Total General Región (1)			943,0	5.265,0	10.164,0	9.757,0	12.291,0	6.893,0	5.537,0	51.444,0		
%			1,8	10,2	19,7	19,0	23,9	13,4	10,8	100,0		

NOTA : (1) 594,0 ha. plantadas entre los años 1973 y 1975, representan el 2,2 % de la Provincia de Ñuble y el 1,2 % de la Región

Gráfico N° 10. SUPERFICIE PLANTADA EN LA VIII REGION POR PROVINCIA, COMUNA Y SISTEMA DE PLANTACION.



PLANTACIONES EN CONVENIO
VIII REGION
PROVINCIA : INUBLE

COMUNA	Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (há.)						Sp. OBSERV.			
					PREDIO PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976			
COSQUECURA	2	Monte del Zorro y Coigos	Sociedad Agric. y For. Monte del Zorro Ltda.	196-29	2.983,0	592,0	442,0				150,0	Pl.		
	3	Pichilúa	Jorge Pradenas Campos	162-50	220,0	120,0						Pl.		
	4	Farita	Hector, Hugo y Rosa Villanueva Lopez	198-30	1.265,0	795,0	250,0	336,0	209,0			Pl.		
	5	Santa Rosa	Luis Agurto Torres	172-36	122,0	50,0	50,0					Pl.		
	6	Hullatahua	Sociedad Agricola y Forestal Itata Ltda.	195-45	1.021,0	1.088,0				188,0	785,0	20,0	Pl.	
	TOTAL COMUNA COBQUECURA				5.611,0	2.645,0	120,0	742,0	355,0	397,0	785,0	245,0	20,0	
COIHUECO	35	Calabozo	Rene' Suárez	118-15	800,0	450,0				280,0	170,0		Pl.	
	39	Cuarta Hijuela	Juan Gutierrez	119-5	5.451,0	800,0						600,0	200,0	
TOTAL COMUNA COIHUECO				6.251,0	1.250,0				280,0	170,0	600,0	200,0		
CHILLAN	25	Las Lajuelas	Suc. Cisterna Dellinger	2217-7	620,0	313,0					185,0		128,0	Pl.
TOTAL COMUNA CHILLAN					620,0	313,0						185,0	128,0	
PEMUCO	29	Los Remolinos	Andres Serrato Palma	162-1	1.725,0	432,0						432,0		Pl.
TOTAL COMUNA PEMUCO					1.725,0	432,0						432,0		
PORTEZUELO	19	Membrillar Hijuela 1	Edmundo Pulido Morgan	161-12	293,0	100,0				100,0			Pl.	
	20	Membrillar Hijuela 3	Constinc Cruz Concha	161-15	348,0	90,0				90,0			Pl.	
	21	Cucha Cucha del Carmen	Carmen Manchaca Herrera	161-3	484,0	224,0				224,0			Pl.	
	22	La Quebrada	Rubén Venegas Rodríguez	153-1	264,0	178,0				178,0			Pl.	
	23	La Posada	Emilio Prado Lefort	155-11	1.029,0	360,0				360,0			Pl.	
	TOTAL COMUNA PORTEZUELO				2.418,0	952,0						952,0		

COMUNA	PREDIO		PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (há.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (há.)					Sp.	OBSERV.	
	NOMBRE	NOMBRE			PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976		
QUILLON	26	Coyanco Arriba	Mercedes Cárdenas Benavente	1055-41	530,0	404,0	248,0	156,0					Pl.	
	TOTAL COMUNA QUILLON				930,0	404,0	248,0	156,0						
QUIRIHUE	7	Santa Delfina	Soc. Forestadora Molihue Ltda	233-150	2.764,0	1.297,0			217,0	107,0	850,0	123,0	Pl.	N.A.M.
	8	Las Toscas	Soc. Forestadora Molihue Ltda	322-149	481,0	296,0	140,0	156,0					Pl.	
	9	Molihue	Soc. Forestadora Molihue Ltda	155-67	2.007,0	780,0			2,0		184,0		Pl.	* 594
	10	Santa Carolina	Sucesión Facuse Readi	310-47	600,0	100,0			100,0				Pl.	
	11	Neuco	César Urrutia Carrasco	323-406	94,0	71,0			71,0				Pl.	
	12	Quebradillas	Margot Urutia Concha	313-35	152,0	86,0							Pl.	
	13	Zorzal Blanco	Selim Molina Alarcón	317-34	432,0	226,0			226,0				Pl.	
	14	Curimacuí	Enrique Ibañez Meza	315-47	4.240,0	1.242,0			330,0	295,0	325,0	268,0	Pl.	
	15	Quiñicabéñ	Luzmira Valenzuela Coloma	311-23	290,0	120,0	80,0	40,0			24,0		Pl.	
	16	Huedque	CORA	314-95	1.612,0	774,0			210,0	163,0			Pl.	
	TOTAL COMUNA QUIRIHUE				12.672,0	4.992,0	306,0	597,0	822,0	823,0	1.253,0	444,0	153,0	
RANQUIL	42	Nipas	Bernardino Alarcón Ramírez	169-2	488,0	111,0			111,0				Pl.	
	43	San Jorge	Mario Hahn vda. de González	161-2	691,0	120,0				120,0			Pl.	
	TOTAL COMUNA RANQUIL				1.179,0	231,0			111,0	120,0				
SAN FABIAN	40	La Montaña	Germán Riesco Zañartu	72-6	2.120,0	264,0			55,0	63,0	146,0		Pl.	
	41	Las Mercedes	Leonor Portado Henríquez	60-66	1.671,0	382,0			100,0	47,0	109,0	126,0	Pl.	
	TOTAL COMUNA SAN FABIAN				3.791,0	646,0			155,0	110,0	255,0	126,0		
SAN IGNACIO	31	San Bernardo de Naco	Suc. Haver Saavedra	571-27	300,0	197,0				197,0			Pl.	
	TOTAL COMUNA SAN IGNACIO				300,0	197,0								
SAN NICOLAS	24	Santa Emilia	Severino Aguirre Lafuente	170-1	190,0	75,0			75,0				Pl.	
	TOTAL COMUNA SAN NICOLAS				190,0	75,0								
	TOTAL PROVINCIA TIJUQUE				35.687,0	12.137,0	674,0	2.522,0	1.424,0	1.927,0	3.080,0	1.415,0	501,0	* 594,0

NOTA: * Superficie Plantada Años 1973 y 1975
NAM. Predios que no aparecen en mapa

PROVINCIA : CONCEPCION

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				Sp. OBSERV.
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	
CONCEPCION	49	San Mario	Mario Capponi G.	40220-9	65,0	42,0			26,0	16,0	Pl.
	50	El Carmen	Suc. Offmar Wihein G.	40202-5	284,0	80,0			80,0		Pl.
	51	San Enrique	Paulina Coester	40244-8	140,0	131,0			54,0	33,0	44,0
		TOTAL COMUNA CONCEPCION			489,0	253,0			160,0	49,0	44,0
FLORIDA	45	Lo Boldo	Fco. Moreira B. Maria Venegas V.	201-90	196,0	55,0			53,0	2,0	Pl.
	47	Santa Rosa de Cuda	Leticia Veloso de Tapia	265-4	309,0	90,0			90,0		Pl.
		TOTAL COMUNA FLORIDA			505,0	145,0			143,0	2,0	
PENCO	48	Las Ulioas	Pablo Korach Fabián	1286-36	607,0	465,0			465,0		Pl.
	46	Santa Adriana	Sucesión Sanhueza		411,0	227,0			227,0		Pl. NAM
		TOTAL COMUNA PENCO			1.018,0	692,0			465,0	227,0	
		TOTAL PROVINCIA CONCEPCION			2.012,0	1.080,0			465,0	330,0	46,0

NOTA : NAM. Predios que no aparecen en mapa

PROVINCIA : ARAUCO

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				Sp. OBSERV.
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	
ARAUCO	60	San Juan del Pillo	Suc. Juan del Pillo	179-3	486,0	122,0			122,0		Pl.
	55	Los Robles	Miguel Cartes Silva	183-1	423,0	173,0			103,0	45,0	25,0
	63	Miramar	Carlos Mauclar	168-7	626,0	11,0			3,0	8,0	Pl.
	64	Santa Aurora	Carmen Barruetto	168-9	180,0	12,0			12,0		Pl.

COMUNA	Nº	NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)						Sp. OBSERV.		
					PREDIO	PREDIO	SUP. TOTAL (ha.)	1971	1972	1973	1974		
ARAUCO	66	Colo Colo	Selina Jerez	191-3	284,0	82,0					64,0	18,0	PI.
	67	Los Corrales	Suc. Barriga Jerez	191-16	574,0	79,0					79,0		PI.
	68	Las Chupallas (Hij. 2)	Humberto Wilson Cabrerizo	173-14-17	307,0	82,0					82,0		PI.
	69	Mancía del Roble	Martín Pucheu Murillo	178-27	548,0	108,0					108,0		PI.
	70	Villa Alegre Grande o Quilafanco	Javier Echeverría A.	173-20	1.135,0	1.106,0					294,0	714,0	PI.
	71	Villa Alegre Chico o Norte	Carlos Vidal Suíris	173-33	279,0	132,0					33,0	99,0	PI.
	73	Frutillar	Ernesto Salazar	176-10	284,0	91,0						91,0	PI.
	74	Las Golondrinas	Isonina Díaz	177-48	178,0	66,0					54,0	12,0	PI.
	75	Conumo	Juvenal Santibáñez	150-7	115,0	89,0						89,0	PI.
	76	Elvira Las Cruces	Gastón Santibáñez Soto	151-37	443,0	8,0						8,0	PI.
	77	SARA. Las Cruces	Juvenal Santibáñez Soto	151-42	359,0	115,0						115,0	PI.
	78	Curaquilla	Renato Montalva	169-31	208,0	75,0					23,0	52,0	PI.
	79	Huape	Abraham Fritz	178-24	89,0	89,0						89,0	PI.
	81	Caripilún	Suc. Martínez Saravia	184-21-29	923,0	142,0						92,0	50,0
TOTAL COMUNA ARAUCO					7.441,0	2.582,0		294,0	762,0	786,0	647,0	93,0	
CAÑETE	86	Hij. N°4 Cayucupil	Suc. Arnaboldi Cáceres	221-14	240,0	64,0					47,0	17,0	PI.
	87	Butamalal	Humberto Acuña Ortega	224-3	757,0	435,0					55,0	266,0	PI.
	88	Maquehuá	Roland Montory	221-3	343,0	195,0					68,0	127,0	PI.
TOTAL COMUNA CAÑETE					1.340,0	694,0		55,0	266,0	182,0	174,0	17,0	
CONTULMO	93	Tromén	Rigoberto Rivas Roa	183-66	630,0	225,0		38,0	187,0				PI.
	94	Pailahue	Soc. Agrícola Pailahue Ltda	183-4	1.082,0	498,0					351,0	167,0	PI.
	95	Los Peumos	Jorge Reeve R.	183-45	626,0	358,0						197,0	161,0
	96	Chan Chan Alto (Lote N°9)	Mario Rivas Boggiano	183-42	330,0	224,0							PI.
	97	Chan Chan Bajo	Eduilia Rivas	183-50	460,0	218,0					115,0	103,0	PI.
	98	El Mafo	Suc. José Calbut Mallíñir	VP-A	63,0	21,0						21,0	PI.

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	PREDIO	PLANTADA	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)			Sp. OBSERV.	
							1971	1972	1973	1974	1975	1977	
CONTULMO	100	Parcela La Hosteria	Carmen Letelier Aguayo	102-2	176,0	139,0	2,0	67,0	70,0	24,0	21,0	49,0	Pl.
101	Parcela Las Casas	Angelica Letelier	102-28	159,0	94,0								Pl.
102	Parcela La Vega(FranLinquin)	Marcina Letelier Aguayo	102-2	190,0	155,0	62,0	57,0	36,0					Pl.
104	El Malo	Carmen Curiqen	172-10	39,0	39,0					12,0	27,0		Pl.
105	El Maio	Suc. Lorenzo Catril H.	172-9	135,0	25,0						25,0		Pl.
106	Charrocura	Juan Vecchi Y.	116-19	92,0	92,0					50,0	42,0		Pl. NAM
107	Caucacura	Carmen Burges Aranda	164-15	59,0	60,0	60,0							Pl.
108	Hijuela 14 Pailaco	Augusto Aguilan	164-20	80,0	77,0	77,0							Pl.
109	Hijuela 1 Pailaco	Mollinda Burgos Araneda	164-28	77,0	35,0	35,0							Pl.
110	El Laurel	Napoleón Carrasco H.	164-87	31,0	22,0	22,0							Pl.
III	Hijuela 29 Pailaco	Eduviges Condeza	164-83	501,0	151,0	151,0							Pl.
TOTAL COMUNA CONTULMO					4.709,0	2.433,0	786,0	769,0	235,0	439,0	203,0		
CURANILAHUE	80	Hijuela N° 2 El Bosque o Pungalito	Cop. Arauco Unida Ltda.	509-28	77,0	44,0				44,0			Pl.
El Chañico	81	Sus. Antonio Ortiz	510-18	284,0	48,0					48,0			Pl.
57	Herrera	Emp. Forestal Arauco Ltda.	507-11	2.330,0	1050		105,0						Pl.
58	Los Ríos	Coop. Agrícola Los Ríos	205-3	4.986,0	398,0					220,0	178,0		Pl.
TOTAL COMUNA CURANILAHUE					7.707,0	595,0			105,0	44,0	268,0	178,0	
LEBU	63	Curihuiñ	Alejandro Chamorro	213-5	450,0	166,0					166,0		Pl.
TOTAL COMUNA LEBU					450,0	166,0							
LOS ALAMOS	85	Epumallín	Miguel González	218 - 37 206 - 8	819,0	122,0	32,0	34,0	56,0				Pl.
TOTAL COMUNA LOS ALAMOS					819,0	122,0	32,0	34,0	56,0				
TIRUA	82	Hijuela B	Héctor Carrasco			18,0					18,0		Pl.
TOTAL COMUNA TIRUA							18,0				18,0		
TOTAL PROVINCIA ARAUCO					6.610,0	1.167,0	1.936,0	1.304,0	1.712,0	491,0			

NOTA : NAM. Predios que no aparecen en mapa

PROVINCIA : BIO - BIO

COMUNA	Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)						SUP. PLANTADA POR AÑO (ha.)	Sp.	OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
CABRERO	53	Isla de Las Cruces	Sucesión Palma	204-7	406,0	327,0						327,0		Pl.
	54	Membrillar	Sucesión González	207-37	378,0	180,0						180,0		Pl.
	55	Santa Herminia	José' Mendy Rivera	204-9	136,0	72,0						72,0		Pl.
TOTAL COMUNA CABRERO					920,0	579,0						579,0		
LAJA	118	El Carmen	Aquiles Burgos Cifuentes	325-25	680,0	224,0						17,0	207,0	Pl.
	119	San Rafael	S.A.C. La Andina	319-32-36	606,0	267,0						267,0		Pl.
TOTAL COMUNA LAJA					1.286,0	491,0						17,0	474,0	
LOS ANGELES	91	Huaqui I	C.M.P.C. SA.	1504-39	813,0	178,0						163,0		15,0
	120	Totoral Sur	Juan Villosolia Brito	1520-3	305,0	153,0						153,0		Pl.
	121	Parlamento	Sergio Cortes Sepúlveda	1540-17	453,0	253,0						253,0		Pl.
Lo Poquito	122	Raúl Jara Robles	1503-10	102,0	60,0							60,0		Pl.
	123	Haras El Laja	Victor Matetic	1509-225 1509-226	458,0	76,0						76,0		Pl.
Los Quillayes	126	Jorge Matetic R.	1509-232	455,0	187,0							187,0		Pl.
	127	La Esperanza	Ramón Quezada Quezada	1444-15	473,0	188,0						129,0		59,0 Pl.
Los Alamos	128	Roberto Y Enrique Gallo (CORIA)	1513-2-3 1513-121	2.109,0	401,0							59,0	77,0	265,0 Pl.
	129	San Isidro	Alberto Dagorret Bergoeing	1.529-11	304,0	68,0						50,0	18,0	Pl.
Santa Rosa	132	Suc. J.D. Espinoza Sáez	1512-97	818,0	618,0							278,0	340,0	Pl.
	133	Huaqui II	Congregación Verbo Divino	1504-1	691,0	178,0						178,0		Pl.
San Pablo	137	Hortensia Bravo de Cid	1512-37	135,0	59,0							59,0		Pl.
	138	Santa Amelia	Carlos González Larsen	1516-2	499,0	283,0						181,0	102,0	Pl.
Los Maiteles	112	C. M. P. C. S. A.	1502-23	537,0	457,0							127,0	244,0	23,0 Pl.
	115	Mollendo	Francisco Lagos	1510-10	497,0	144,0						144,0		Pl.
TOTAL COMUNA LOS ANGELES					8.699,0	3.303,0	186,0	735,0	1.360,0	533,0	387,0	82,0		

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP: TOTAL (ha.)					SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				Sp. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
MULCHEN	I47 Los Robles	Joel Reyes Solar	605-18	212,0	53,0					53,0			Pl.
I48 Santa Patricia	Custodio Reyes Aranguiz	609-1	190,0	43,0						43,0			Pl.
I50 Rucacalquín	Marcial Catalán	615-13	553,0	135,0						135,0			Pl.
I51 Caledonia	Soc. Agric. y För. Caledonia	616-1	1.277,0	123,0						13,0	93,0		Pl.
I45 Santa Ana	Joaquín Martínez	601-26	172,0	80,0						80,0			Pl.
TOTAL COMUNA MULCHEN				2404,0	424,0					17,0	13,0	404,0	
QUILACO	I43 Pichibureo Sur	José Sotomayor Brito	72-3	991,0	35,0						35,0		Pl.
TOTAL COMUNA QUILACO				991,0	35,0						35,0		
SANTA BARBARA	I41 Las Castellanas	Jaime Tissi	221-10	1962,0	297,0						297,0		Pl.
I42 Santa Luisa	Soc. Heraldo Rodríguez y J. Mario	221-14	630,0	200,0							200,0		Pl.
TOTAL COMUNA SANTA BARBARA				2.592,0	497,0						497,0		
TOTAL PROVINCIA BIO BIO				16.892,0	5.359,0						1.825,0	1.373,0	1.469,0
TOTAL VIII REGION				25.176,0	674,0	3.892,0	5.650,0	5.134,0	6.310,0	2.359,0	583,0		

OTRAS PLANTACIONES
VIII REGION
PROVINCIA : NUBLE

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP: TOTAL (ha.)					SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				Sp. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
COIHUECO	I32 Bureo	CORA	I16-12	2.393,0	641,0					256,0	104,0	281,0	Pl.
33 Montaña Bustamante	CORA	I18-2-3-16 I17-19	2.852,0	1.622,0						70,0	213,0	1.064,0	275,0

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)						Sp. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	
COIHUECO	34	Manuel Rodriguez	CORA	118-1-4	538,0	538,0					285,0	253,0
	36	Jose Miguel Carrera	CORA	118-1-20-21	2.698,0	2.694,0		79,0			306,0	2299,0
	37	Calo Calo	CORA	119-2-6	3.091,0	1.255,0			390,0		364,0	501,0
	38	Canteras	CORA	108-52	1.042,0	670,0				320,0		350,0
TOTAL COMUNA COIHUECO					12.814,0	740,0	79,0	390,0	390,0	1.424,0	2.019,0	3.108,0
NINHUE	18	Casa Blanca	CORFO	142-145	963,0	683,0	193,0		30,0		139,0	126,0
	17	Llohué	CORFO	143-129 143-198	4.236,0	3.397,0			280,0	763,0	857,0	411,0
TOTAL COMUNA NINHUE					5.199,0	4.080,0	1930	310,0	763,0	996,0	537,0	1.281,0
PEÑUCO	27	Culenco	CORA	157-1	4.420,0	2.360,0		128,0	185,0	332,0	658,0	625,0
	28	Valle Hermoso	CORA	159-9	6.430,0	64,0					64,0	
TOTAL COMUNA PEMUCO					1.085,0	2.424,0	128,0	185,0	332,0	722,0	625,0	432,0
PINTO	30	El Progreso	CORA	156-17	1.690,0	210,0				65,0	117,0	130,0
TOTAL COMUNA PINTO					1.690,0	210,0					15,0	
TREHUACO	1	Quilpalemu	CORA	322-1	2.858,0	958,0			45,0	127,0	222,0	458,0
TOTAL COMUNA TREHUACO					2.858,0	958,0			45,0	127,0	222,0	458,0
TOTAL PROVINCIA ÑUBLE					27.646,0	15.082,0	193,0	207,0	930,0	1.677,0	3.481,0	3.654,0
												4940,0

PROVINCIA : CONCEPCION

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)						Sp. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	
LOTA	44	San Ricardo	Emp. Forestal Arauco Ltda.	1272-1	877,0	124,0						PI.
TOTAL COMUNA LOTA					877,0	124,0						PI.

COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP.TOTAL (ha.)	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)	Sp.	OBSERV.							
Nº	NOMBRE		PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	Sp.	OBSERV.	
TOME	52 San Carlos de Copilumo Cofradía de Hachí	CORA	411-13	241,0	84,0			84,0					PI.	
	TOTAL COMUNA TOME			241,0	84,0			84,0						
	TOTAL PROVINCIA CONCEPCION			1.118,0	208,0			84,0		124,0				

PROVINCIA : ARAUCO

COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)	Sp.	OBSERV.							
Nº	NOMBRE		PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	Sp.	OBSERV.	
ARAUCO	116 Raque	CORA - CONAF	186-1		161,0		161,0						PI.	
	59 Isla Santa María	Municipalidad de Arauco	194-1		201,0		30,0	146,0	25,0				PI.	
	62 Las Puentes	CCRA	172-21	2.462,0	212,0		212,0						PI.	
	65 Quídico	CORA	182-1	3.254,0	172,0		118,0	54,0					PI.	
	72 Playa Arauco	Municipalidad de Arauco	166-24	37,0	17,0		4,0	13,0					PI.	
	161 Yane	CORA - CONAF	181-1	2.891,0	1.567,0	218,0	528,0	294,0	327,0	200,0			PI.	
	TOTAL COMUNA ARAUCO			2.330,0	218,0	1.053,0	507,0	352,0	300,0					
CAÑETE	89 El Carmen de Butamahí	CONAF	224-12	382,0			34,0	73,0	202,0				PI.	
	90 Peleco	CORA	204-48-49	1.551,0	45,0		45,0						PI.	
	131 Tres Sauces	CORA	221-13-16	789,0	87,0					85,0	2,0		PI.	
	92 Lloncao	CORA	209-1	5.776,0	507,0					507,0			PI.	

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				Sp. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	
CAÑETE	114 Rihue	CORA	182-13	95,0	52,0		22,0			30,0
	152 La Victoria	CORA	182-2	4.453,0	329,0		46,0	147,0	136,0	Pl.
	153 Paicavía Grande	CORA	219-14-18	3.074,0	106,0				106,0	Pl.
TOTAL COMUNA CAÑETE				161.120,0	1.508,0	22,0	125,0	220,0	907,0	234,0
CONTULMO	113 RF. Contulmo	CORA	101-35		17,0					17,0
	98 Lautaro	CORA	175-21	5.154,0	434,0	46,0	164,0	104,0	120,0	Pl.
	99 Antiquina	CORA	175-21	4.228,0	451,0		200,0	117,0	89,0	45,0
	103 Lleu - Lleu	CORA	173-21	2.700,0	369,0		77,0	118,0	104,0	70,0
TOTAL COMUNA CONTULMO				1.271,0	323,0	399,0	297,0	235,0	17,0	
LEBU	154 Gorgolén	CONAF	220-9	490,0	58,0	34,0	14,0	10,0		Pl.
	84 Pasto Miel	CORA	221-22	232,0	28,0		4,0	24,0		Pl.
TOTAL COMUNA LEBU				722,0	86,0	34,0	14,0	14,0	24,0	
LOS ALAMOS	155 Pilpilo	CORA	207-3 205-1	9.919,0	1.198,0		291,0	309,0	340,0	258,0
TOTAL COMUNA LOS ALAMOS				9.919,0	1.198,0	291,0	309,0	340,0	258,0	Pl.
TIRUA	156 Choque	CORA - CONAF	166-4	7.372,0	662,0	42,0		300,0	164,0	156,0
	157 Tranaquepe	CORA	166-10-7 173-1	5.981,0	289,0			223,0	66,0	Pl.
	158 Pallaco	CORA	166-8	2.925,0	82,0				82,0	Pl.
	159 Labranza	CORA	166-5	1.717,0	76,0				46,0	30,0
TOTAL COMUNA TIRUA				17.395,0	1.109,0	42,0		523,0	276,0	112,0
TOTAL PROVINCIA ARAUCO				7.502,0	76,0	368,0	2.423,0	1.664,0	1.864,0	607,0

PROVINCIA : BIO - BIO

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)				SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)			SP. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	
LOS ANGELES	124 Podar Campesino	CORA	1503-34	940,0	255,0	146,0	109,0				Pl.
	125 Las Trancas	CORA	1568-2	991,0	77,0			17,0	60,0		Pl.
	117 Tierras Nobles	CORA	153-1	1.630,0	580,0			354,0	71,0	155,0	Pl.
	134 Los Tilos	CORA	1503-2	901,0	262,0	54,0	82,0			126,0	Pl.
	135 Santa Elcira	CORA	1567-7	919,0	696,0			308,0	347,0	150	12,0 14,0 Pl.
	136 Curicó	CORA	1540-18	740,0	190,0			134,0	56,0		Pl.
TOTAL COMUNA LOS ANGELES				6.121,0	2.060,0	200,0	633,0	774,0	146,0	293,0	14,0
MULCHEN	144 Aurora de Enero	CORA	603-5-11-15 603-16-17-18		3.272,0	217,0	98,0	20,0	99,0		Pl.
	146 Agua de Rendico	CORA	603-10	828,0	170,0			68,0		102,0	Pl.
	149 Despertar Campesino	CORA	603-2-3	2.888,0	427,0				298,0	129,0	Pl.
TOTAL COMUNA MULCHEN				6.988,0	814,0	98,0	88,0	397,0	231,0		
QUILLECO	130 El Capricho	CORA	532-17	417,0	135,0					135,0	Pl.
	139 Estrella de Duqueco	CORA	530-15	999,0	423,0			332,0	91,0	135,0	Pl.
TOTAL COMUNA QUILLECO				1.416,0	558,0						
SANTA BARBARA	TOTAL COMUNA SANTA BARBARA			2.581,0	44,0			24,0	20,0		
	TOTAL PROVINCIA BIO - BIO			17.106,0	3.476,0	298,0	1.077,0	1.282,0	512,0	293,0	14,0
TOTAL VIII REGION				107.352,0	26.268,0	269,0	1.373,0	4.514,0	4.623,0	5.981,0	4.554,0 4.954,0

RESUMEN PLANTACIONES VIII REGION

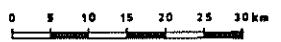
PROVINCIA	PLANTACIONES	SUPERFICIE TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)			OBSERV.				
		PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
ÑUBLE	Plantaciones en Convenio	35.687,0	12.137,0	674,0	2.522,0	1.424,0	1.927,0	3.080,0	1.415,0	501,0	* 594,0
	Otras Plantaciones	23.646,0	15.082,0	193,0	207,0	930,0	1.677,0	3.481,0	3.654,0	4.940,0	
TOTAL PROVINCIA ÑUBLE		59.333,0	27.219,0	867,0	2.729,0	2.354,0	6.561,0	5.068,0	5.441,0	* 594,0	
CONCEPCION	Plantaciones en Convenio	2.012,0	1.090,0			465,0	530,0	49,0	46,0		
	Otras Plantaciones	1.118,0	208,0			84,0		124,0			
TOTAL PROVINCIA CONCEPCION		3.130,0	1.298,0			549,0	530,0	173,0	46,0		
ARAUCO	Plantaciones en Convenio		6.610,0		1.167,0	1.936,0	1.304,0	1.712,0	491,0		
	Otras Plantaciones		7.502,0	76,0	868,0	2.423,0	1.664,0	1.864,0	607,0		
TOTAL PROVINCIA ARAUCO			14.112,0	76,0	2.035,0	4.359,0	2.968,0	3.576,0	1.098,0		
BIO - BIO	Plantaciones en Convenio	16.892,0	5.339,0		203,0	1.825,0	1.373,0	1.469,0	387,0	82,0	
	Otras Plantaciones	17.106,0	3.476,0		298,0	1.077,0	1.262,0	512,0	293,0	14,0	
TOTAL PROVINCIA BIO - BIO		33.998,0	8.815,0		501,0	2.902,0	2.655,0	1.981,0	680,0	96,0	
TOTAL VIII REGION		51.444,0	943,0	5.265,0	10.164,0	9.757,0	12.281,0	6.883,0	5.537,0	* 594,0	

NOTA * Superficie Plantada Años 1973 y 1975

73

720

IX REGION



L E Y E N D A

TEMUCO	Capital Regional	*****	Límite Provincial
ANGOL	Capital Provincial	—	Camino
• Galvarino	Cabecera de Comuna	wavy	Río
---	Límite Internacional		Predio en Convenio
— — —	Límite Regional		Predio otras Plantaciones

CORPORACION NACIONAL FORESTAL
DEPTO. SILVICULTURA

NOVENA REGION

Las plantaciones efectuadas por CONAF en la IX Región alcanzan a una superficie de 31.134,5 há, que representan el 14,4 % del total reforestado en el país. Estas plantaciones se han efectuado en 156 predios.

A nivel nacional ocupa el quinto lugar, superando a las Regiones XI, V, IV y Metropolitana.

El 38,1 % se ha reforestado mediante el sistema de Convenios de Reforestación y el 61,9 % restante en predios de CONAF a bajo su administración (Cuadro N° 10).

A nivel provincial la mayor superficie se ha plantado en Cautín con 21.690,1 há, en tanto que en Malleco se han reforestado 9.444,4 há.

La Comuna con mayor superficie plantada es Toltén con 4.826,9 há le siguen - Los Sauces, Galvarino, Lumaco y Ercilla con 3.238,7 há; 2.566,3 há; 2.326,2 há y 2.171,4 há, respectivamente; luego se ubican por orden de importancia Puerto - Saavedra, Temuco, Gorbea, Cunco, Nueva Imperial, Traiguén, Loncoche, Freire, Lautaro, Vilcún, Pucón, Carahue, Villarrica, Collipulli, Purén, Angol y Curacautín (Gráfico N° 11).

Las plantaciones efectuadas por CONAF en esta Región se iniciaron el año 1970. Los programas anuales de reforestación fueron incrementándose en forma paulatina hasta el año 1974, a partir de 1975 hay una fuerte alza en las tasas anuales de plantación la que llega a su valor máximo el año 1976 con 8.992,3 há que representan el 28,9 % del total plantado en la IX Región.

La principal especie empleada en la reforestación es *Pinus radiata* con la cual se ha cubierto el 90 % de la superficie. Un 9,5 % de la superficie se ha reforestado con *Pseudotsuga menziesii*, en tanto que el 0,5 % restante se ha repoblado con varias especies entre las que destacan *Eucalyptus spp.*, *Nothofagus alpina* y *Pinus ponderosa*.

SUPERFICIE PLANTADA POR PROVINCIA, COMUNA, SISTEMA Y AÑO

IX REGION

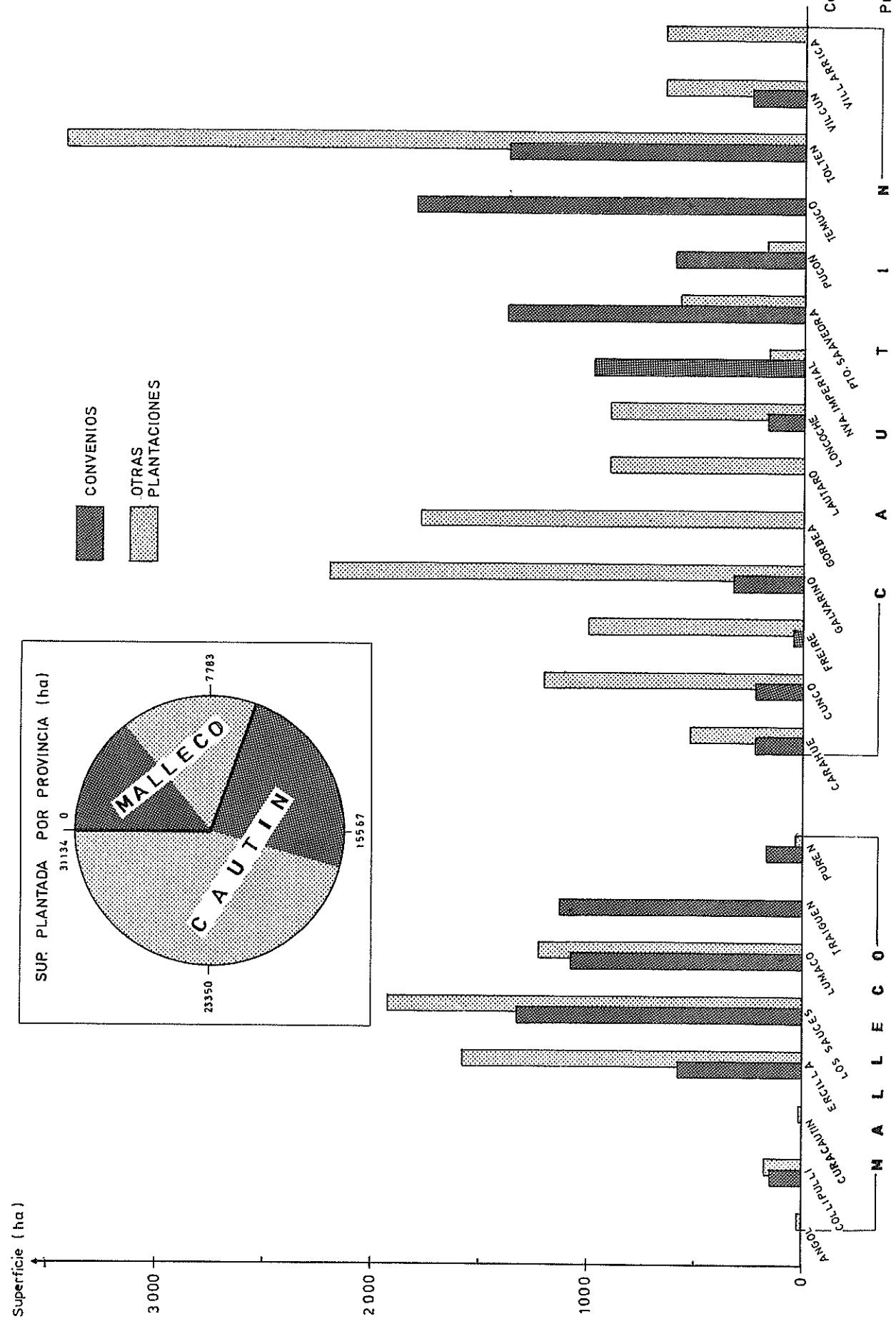
CUADRO N° 10

PROV.	COMUNA	SISTEMA PLANT.	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)								TOTAL	%/ RESP. PROV.	
			1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
MALLECO	ANGOL	Conv.								19,0	4,7	23,7	
		Otras P.										0,3	
	COLLIPULLI	Conv.								153,5	153,5		
		Otras P.								8,0	20,0	183,2	
	CURACAUTIN	Conv.											
		Otras P.								21,0	21,0	0,2	
	ERCILLA	Conv.						326,0	264,0			590,0	
		Otras P.								1.566,7	14,7	1.581,4	
	LOS SAUCES	Conv.				95,9	1.087,3	150,0				1.333,2	
		Otras P.		301,0	1.127,0	477,5						1.905,5	
	LUMACO	Conv.			35,5		1.025,4	15,0	5,7		1.081,6		
		Otras P.			115,8	227,1	157,9	605,9	134,0	3,9	1.244,6	24,6	
	PUREN	Conv.						164,0				164,0	
		Otras P.								33,6	33,6	2,1	
	TRAIGUEN	Conv.		246,6	21,8	397,3	416,0			47,4	1.129,1	11,9	
		Otras P.											
Total Convenios				246,6	57,3	493,2	3.018,7	429,0	206,6	4.451,4	47,1		
Total Otras Plantaciones				416,8	1.354,1	635,4	613,9	1.794,3	178,5	4.993,0	52,9		
Total Provincia				663,4	1.411,4	1.128,6	3.632,6	2.223,3	385,1	9.444,4			
%				7,0	14,9	12,0	38,5	23,5	4,1	100,0			

CAUTIN	CARAHUE	Conv.	106,8		111,0						217,8		
		Otras P.			47,6	149,3	333,6				530,5	3,4	
	CUNCO	Conv.						76,2	22,1	124,8	223,1		
		Otras P.			80,3	57,9	89,9	542,2	429,9	1.200,1		6,6	
	FREIRE	Conv.			42,3						42,3		
		Otras			72,0	38,3				892,2	1.002,5	4,8	
	GALVARINO	Conv.	152,9	28,7	73,2	87,8					342,6		
		Otras P.					1.030,0	970,2	223,5	2.223,7		11,8	
	GORBEA	Conv.											
		Otras P.						973,0	820,0	1.793,0		8,3	
	LAUTARO	Conv.											
		Otras P.						532,3	385,5	917,8		4,2	
	LONCOCHE	Conv.									173,9		
		Otras P.	25,4		2,0	10,0	31,0	581,0	256,8	906,2		5,0	
	NUEVA IMPERIAL	Conv.	700,8	159,0	58,2	73,4					991,4		
		Otras P.	32,8		113,3	17,4					163,5	5,3	
	PTO. SAAVEDRA	Conv.		380,3	223,8	280,4	435,4	56,5			1.385,4		
		Otras P.	30,8	75,6	14,7			460,0	8,0	589,1		9,1	
	PUCON	Conv.			41,0	23,5	31,7			441,6	165,5		
		Otras P.								78,7	174,9	3,6	
	TEMUCO	Conv.	451,9	295,0	516,7	275,3	83,0	15,0	168,4	1.805,3			
		Otras P.										8,3	
	TOLTEN	Conv.		30,7	116,4	135,6	94,3	463,6	537,3	1.377,9			
		Otras P.			14,0	4,0	24,0	1.380,5	2.026,5	3.449,0		22,3	
	VILCUN	Conv.				235,9	13,5				249,4		
		Otras P.			1,9	145,2	21,1	120,0	367,9	656,1		4,2	
	VILLARRICA	Conv.				81,0	2,5			211,0	373,0		
		Otras P.									667,5	3,1	
Total Convenios			1.412,4	893,7	1.150,6	1.088,4	702,4	998,8	1.169,9	7.416,4	34,2		
Total Región Otras Plant.			25,4	63,6	75,6	467,8	448,1	1.561,2	5.770,2	5.862,0	14.273,9	65,8	
Total Provincia			25,4	1.476,0	969,3	1.618,4	1.536,5	2.263,6	6.769,0	7.031,9	21.690,1		
%			0,1	6,8	4,5	7,5	7,1	10,4	31,2	32,4	100,0		
Total Región Convenios			1.412,4	1.140,3	1.207,9	1.581,6	3.721,1	1.427,8	1.376,5	11.867,6	38,1		
Total Región Otras Plant.			25,4	63,6	492,4	1.821,9	1.083,5	2.175,1	7.564,5	6.040,5	19.266,9	61,9	
Total General Región			25,4	1.476,0	1.632,7	3.029,8	2.665,1	5.896,2	8.992,3	7.417,0	31.134,5		
%			0,1	4,8	5,2	9,7	8,6	18,9	28,9	23,8	100,0		

Gráfico N° II. SUPERFICIE PLANTADA EN LA IX REGION POR PROVINCIA, COMUNA Y SISTEMA DE PLANTACION.

SUP. PLANTADA POR COMUNA (ha).



PLANTACIONES EN CONVENIO
IX REGION
PROVINCIA : MALLECO

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				Sp. OBSERV.
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	
COL. PULLI	18	Ercilla	Inst de Desarrollo Indigena IDI		372,0	153,5					153,5 Pl. NAM
			TOTAL COMUNA COL. PULLI		372,0	153,5					153,5
ERCILLA	16	El Alba	Pedro Villarroel	356-1	1.800,0	590,0					326,0 264,0 Pl.
			TOTAL COMUNA ERCILLA		1.800,0	590,0					326,0 264,0
LOS SAUCES	2	San Agustín	Rene Gerraty G.	123-10	650,9	526,4					378,4 150,0 Pl.
	5	San Patricio Late B	Lidovico Zanetti Ballota	129-1	298,8	114,6					114,6 Pl.
	6	San Patricio Late A	Alfonso Zanetti Ballota	129-54	206,4	95,9					95,9 Pl.
	7	San Luis	Esterlina Zanetti Ballota	129-56	386,6	263,0					263,0 Pl.
	8	Las Toscas	Olga Zanetti Ballota	129-49	280,0	51,0					51,0 Pl.
	9	Quetrahué	Alfonso Zanetti Panchiori	129-48	106,6	100,1					100,1 Pl.
	4	Ronquillo	Juan Chicellini	210-1	440,4	180,2					180,2 Pl.
			TOTAL COMUNA LOS SAUCES		2.369,7	1.333,2					95,9 1.087,3 150,0
LUMACO	13	Estados Unidos	Anacleto Marin Godoy	205-1	478,2	304,7					304,7 Pl.
	10	Tromen	Lidovico Zanetti Panchiori	129-47 205-2	462,9	223,0					223,0 Pl.
	11	Quetrahué	Carlos Cortesi Yubini	206-1	330,9	324,5					324,5 Pl.
	12	Quetrahué	Suc. Daniel Chavez	210-3	362,4	229,4					35,5 173,2 15,0 5,7 Pl.
			TOTAL COMUNA LUMACO		1.634,4	1.001,6					35,5 1.025,4 15,0 5,7
TRAIGUEN	14	El Desgrane (San José)	Traspaso CORA-CONAF	205-2 843-36	923,0	760,9	113,0				231,9 416,0 Pl.
	15	El Desgrane (Antofagasta)	y Narciso Giddi Yubini	849-2	873,0	358,2	133,6	21,8	165,4		47,4 Pl.
			TOTAL COMUNA TRAIGUEN		1.796,0	1.125,1	216,6	21,8	397,3	416,0	47,4

NOTA : NAM. Predios que no aparecen en mapa

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)	SUPERFICIE PLANTADA	PLANTADA POR AÑO (ha.)		Sp. OBSERV.			
		NOMBRE		PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
PUREN	19	Las Rosas	Manuela Varela Varela	262-18	225,0	164,0				164,0		Pl. NAM
		TOTAL COMUNA PUREN			225,0	164,0				164,0		
		TOTAL PROVINCIA MALLECO			8.197,1	4.451,4	246,6	57,3	493,2	3018,7	429,0	206,6

PROVINCIA : CAUTIN

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)	SUPERFICIE PLANTADA	PLANTADA POR AÑO (ha.)		Sp. OBSERV.			
		NOMBRE		PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
CARAHUE	29	San Luis	Primitivo S. López Sandoval	261-1	150,8	67,2			67,2			Pl.
	30	Las Damas	Genaro de la Maza Santander	259-2	211,8	111,8	68,0		43,8			Pl.
	31	Los Guindos(Sn. Alberto)	Suc. Esquiel Lagos	258-8	274,3	38,8	38,8					Pl.
		TOTAL COMUNA CARAHUE			636,9	217,8	106,8	111,0				
CUNCO	81	Sta. Olga y Venecia	José Jesús Mogordán Pérez	318-34 340-39	231,0	147,3				76,2	22,1	49,0
	20	El Callejón	Elias Mohor Rojas	305-26		75,8						75,8
		TOTAL COMUNA CUNCO				223,1				76,2	22,1	124,8
FREIRE	84	Santa Atala	Olga Tagle Ortíz	317-74	690,4	42,3			42,3			Pl.
		TOTAL COMUNA FREIRE			690,4	42,3			42,3			
GALVARINO	36	Varias Hijuelas	Comunidad Indg. Huilceleo	78-6	1.05,0	106,8			37,2	69,6		Pl.
	37	Santa Elena	Carlos Quintas Fernández	79-1	1.031,0	80,0	80,0					Pl.
	38	Santa Aurelia	Alberto Schifferli Rengel	79-3	453,0	29,8	29,8					Pl.
	39	San Luis	Juan Schneider Zumstein	79-35	294,0	43,1	43,1					Pl.
	40	Parcela 12	Francisco Méndez Alister	79-51	269,7	82,9	28,7	36,0	18,2			Pl.
		TOTAL COMUNA GALVARINO			3.152,7	342,6	152,9	28,7	73,2	87,8		

NOTA : NAN. Predios que no aparecen en mapa

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)					SP. OBSERV.	
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	
NUEVA IMPERIAL	32 Vista Hermosa	Com. Santander Gibson y otros	606-40	764,1	84,2	84,2				PI.
	33 El Puma	Jose Mella Ruiz	607-II	440,0	157,3	47,0	107,7		2,6	PI.
	34 Sr.Francisco de Chd-Chol	Francisco Blucas Marin	608-6	497,4	130,5	62,1			68,5	PI.
	55 Santa Ofelia	Sergio Martinez Gonzalez	615-40	253,0	80,8	80,8				PI.
	56 Picuta	Carlos Greve Hein	616-3-4	460,5	78,1	78,1				PI.
	57 Santa Rosa de Tromén	Eduardo Trambert Cardales	614-14	100,0	46,5	32,8		11,4	2,3	PI.
	58 Lisanhue	Harold Pooley Sutherland	603-14	320,0	193,6	193,6				PI.
	60 San José	Siglo y José Suárez y otros	605-28	654,0	103,3	56,5		46,8		PI.
	61 Boroa Norte	Maria Teresa Eyheramendi	619-17	289,0	63,9	12,6	51,3			PI.
	63 Boroa Sur	Elizabeth Andueza Eyheramendi	620-8	422,0	32,5	32,5				PI.
	64 Misión Boroa	Vicariato Apostólico de La Araucanía	620-10	160,0	20,6	20,6				PI.
LONCOCHE	21 Ruquango	Sanvalgares vda de Sandoval	164-18	361,4	99,4					99,4 PI. NAM
	83 Curihue	Cesar Silva Saavedra	404-21	46,0	36,1					36,1 PI.
	87 La Esperanza	Carlos Noriega Ordoñez	391-21	243,0	38,4					38,4 PI.
	TOTAL COMUNA LONCOCHE			650,4	173,9					173,9
PUCON	86 Los Cipreses	Victoria Amar Amar	103-8	336,0	162,7					122,2 40,5 PI.
	89 El Volcán	Jose Fernando Franz Acuña	115-4	2.099,0	178,3					112,3 66,0 PI. NAM
	90 Llafenco	Fidel Altamirano Novoa	107-8	1.160,0	266,1					187,1 PO. 59,0 PO. 20,0 Ra. Ra.
	TOTAL COMUNA PUCON			3.595,0	607,1					441,6 165,5
PUERTO SAAVEDRA	17 La Cabolla (Los Copihues)	Artemio Sanchez Rosales	528-6	1.515,2	500,0	169,7	205,0	125,3		PO
	22 Puyanque	Orio Klettch Gilbert	515-3	935,0	310,2			310,2		PI.
	24 Pilmaiquenco	Anibal Suazo Suazo	534-57	415,0	144,6	116,8	27,8			PI.
	25 La Sirena	Anador Riada Milade	534-45	1.000,0	320,4	28,2	110,5	125,2	56,5	PI.
	26 El Peral	Jorge Toma Valdés	531-II	393,0	65,6	65,6				PI.

NOTA : NAM Predios que no aparecen en mapa

COMUNA	PREDIO		PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				SP.	OBSERV.	
	Nº	NOMBRE			PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
PUERTO SAVEDRA	27	Nehuentue	Mario Alvarez Lara	512-17	550,0	44,6				44,6			PI.
	TOTAL COMUNA PUERTO SAAVEDRA				4.826,2	1.385,4			380,3	232,8	280,4	435,4	56,5
TEMUCO	41	Parcela 13	Gilberto Barra Sanchez	3257-17	309,8	51,7			7,8	3,2	9,2	31,5	PI.
42	Parcela 21	Constructora Longisur	3256-10	647,2	120,7			28,6	35,8	56,3			PI.
43	Pangal	Graciela del Carmen Diaz Vivanco y otros	3256-11	320,0	53,7			14,5	39,2				PI.
44	Oyama	Lutgarda Arriagada Montes	3256-12	1073,0	390,3			55,3	141,5	175,5	18,0		PI.
45	San Francisco	José Romero Gomez	3256-19	200,0	139,7				139,7				PI.
46	Las Casas de Yungue	Jairis Hoyos Condina	3256-13	456,0	151,1	26,0	100,0	25,1					PI.
47	Parcela 44	Carlos Geisser Saez	3279-1	257,3	93,4			34,9	48,6	9,9			PI.
48	Monte Oscuro (Chivilán)	Suc. Daniel Quezada G.	3257-38	371,0	82,5			34,2	48,3				PI.
49	Parcela 47	Rigoberto Morán Mesa	3279-30	356,2	68,6				15,7	19,4	33,5		PI.
50	Los Copihues	CERA. Bernardo Higgins	3257-37	398,0	108,8	107,5		1,3					PI.
51	Valle del Chivilán	Luisa Grollmus Vifer	3200-5	379,0	66,6	48,3		18,3					PI.
52	Monte Oscuro o Nieloco	José Romero Gómez	3200-6	198,0	98,7	98,7							PI.
53	San Carlos	Eduardo Peña Almazbar	3203-19	620,0	89,3	84,3			5,0				PI.
54	La Providencia	Congregación de La Providencia	3201-9	240,0	106,8	87,1	19,7						PI.
91	Conunhueno	Comunidades Indígenas	3203-10 3202-10 3205-10 3206-10 3207-10 3208-10	230,0	59,2						15,0	24,2 20,0	PI. PI. EU. ED.
92	Comunidad Quidel	Comunidad Quidel(indígena)	3200-7	303,4	60,0							60,0	PI.
93	Soc. Agrícola San Juan	Arturo Searle Joanne	3362-5	1.013,6	64,2							64,2	PI.
	TOTAL COMUNA TEMUCO				7.372,5	1.805,3	451,9	295,0	516,7	275,3	83,0	15,0	168,4
TOLTEL	65	El Budi	Soc. Agrícola El Budi	212-4	7.000,0	209,4		30,7	49,8	56,2	34,2	38,5	PI.
66	El Recurso	Edmundo Granzotto Gilbert	219-11	151,0	73,7			5,2	34,5	34,0			PI.
67	Porvenir	Publo Ausburger A.	225-1-5	253,8	61,9						41,9	20,0	PI.
68	Las Quemas	Soc. Carlos Gonzalez Párrillito	222-8-9	50,9	20,5						6,5	14,0	PI.
69	Las Quemas	Temistocles Montecinos A	222-7	25,1	26,5						26,5		PI.

COMUNA	Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)						SP. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	
TOLTEN	71	Los Urimos	Sucesión José del Rosario Feij Briones	232-41	100,0	34,5					34,5	Pl.
	72	Los Boldos	Laura Echavarry Ofilano	2.280,0	132,4							Pl.
	73	El Boldo	Suc. Suizo y Soldias	232-13	99,0						99,0	Pl.
	74	El Tronador	Elias Esparza Flores	238-27	102,0	72,5					72,5	Pl.
	94	Pirén Alto	José Rivera Palma	240-14	44,8	36,0					36,0	Pl.
	95	El Faro	vda. de Mella, Morales, Panisello	En Trámite	14,10	21,2					21,2	Pl.
	96	Huitraqueo	Pedro Huitraqueo	En Trámite	16,0						16,0	Pl.
	97	Aqua sin Nombre	Belarmino Aguirto Bustos	236-2	159,5	58,7					58,7	Pl.
	98	Durán (El Avellanico)	Dario Durán Pacheco	En Trámite	15,8	14,0					14,0	Pl.
	99	Jaramillo (sector Queule)	Manuel Jaramillo	228-21	34,1	20,0					20,0	Pl.
	100	Becerra (sector Queule)	José Becerra Machuca	228-32	48,2	13,0					13,0	Pl.
	101	Las Gavías	Pedro Fernández Jara	241-9	938,0	52,1					52,1	Pl.
	102	Lumahue	Collieff	238-31		10,0					10,0	Pl.
	103	Puchilico	Antonio Sandoval Queuleo	241-23-46	82,2	110,3					110,3	Pl.
	104	El Arrayán Hijuela 3	Rigoberto Negroni Delgado	232-10	48,1	16,0					16,0	Pl.
	105	El Arrayán Hijuela 9	Victoriano Negroni Delgado	232-10	98,5	30,0					30,0	Pl.
	106	La Confianza	Luis Marchant Gangas	236-II		22,3					22,3	NAM
	107	Troncoso (Los Tallos sector Pirén Alto)	Pedro Troncoso Sa. Martín	240-26	28,0	19,9					19,9	Pl.
	108	Tapia (Miraflores)	Esteban S. Tapia Zambrano	240-15	30,0	17,0					17,0	PQ.
	109	Paño Fiscal	Ministerio de Tierras y Colonización	236-24		20,0					20,0	PQ.
	110	Panisello (Ronca)	Suc. Joaquín Panisello	228-3		18,0					18,0	Pl.
	111	Panisello (Monte Tobar)	Suc. Joaquín Panisello	228-21		35,0					35,0	Pl.
	112	Pedro Nancuán (Puraka)	Pedro Nancuán Quirihuenco	En Trámite	12,2	12,0					12,0	Pl.
	113	Suc. Hernández (Punt de Lez)	Suc. Cecilio Henríquez	228-7	23,6	20,0					20,0	Pl.
	114	Zolla Flores (Queule)	Zolla Flores Aguilta	En Trámite		10,0					10,0	Pl.

NOTA: NAM. Predios que no aparecen en mapa

COMUNA	Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)						SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				SP. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		
TOLTEN	113	Ezequiel Fernandez (El Arbolito)	Ezequiel Fernandez	En Trámite		13,0									13,0	PI.
	114	La Puntilla	Patio Fiscal			25,0									25,0	PI.
	115	Manuel Flores (sector Pirén-Quesada)	Manuel Flores	En Trámite		17,0									17,0	PI.
	116	Emiliano Darwin (sec. Quesada)	Emiliano Darwin Bustos	228-3	27,0	21,0									21,0	PI.
TOTAL COMUNA TOLTEN					1.377,9		30,7	116,4	135,6	94,3	463,6	537,3				
VILCUN	76	Cerro Negro	Guillermo Chahin Ananias	301-4	500,0	68,6									68,6	PO.
	77	Stalingrado	Victor Chahin Ananias	301-5	1.260,0	82,3									82,3	PO.
	78	San Ramón Los Lirios	Luis Rivera Riqueime	302-1/ 302-6	304,0	98,5									85,0	PO.
TOTAL COMUNA VILCUN					2064,0	249,4									235,9	13,5
TOTAL PROVINCIA CAUTIN						7.416,2	1.412,4	893,7	1.150,6	1.088,4	702,4	998,8	1.169,9			
TOTAL IX REGION						11.867,6	1.412,4	1.140,3	1.207,9	1.581,6	3.721,1	1.427,8	1.376,5			

NOTA : NAM. Predios que no aparecen en mapa

OTRAS PLANTACIONES

IX REGION

PROVINCIA MALLECO

COMUNA	Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)						SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				SP. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		
ANGOL	117	R.F. Vegas Blancas	CONAF			23,7									12,0 5,0	PI-FO PI-RA
		TOTAL COMUNA ANGOL				23,7									19,0	4,7
COLLIPULLI	118	Río Rita	Traspaso CORA - CONAF	219-2	2.242,9	31,0									31,0	PI.
	119	Baltimore	Traspaso CORA - CONAF	217-14	4.395,0	30,0									30,0	PI.

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)						Sp. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	
COLLIPULLI	R.F. Malleco	CONAF			28,0						8,0	20,0
I20 R.F. Malleco (Los Quindos)		CONAF			20.023,0	31,5						31,5 PQ.
I21 R.F. Malleco (Niblinto)		CONAF				62,7						53,8 PO. 6,9 Ra.
TOTAL COMUNA COLLIPULLI					20.023,0	183,2					8,0	20,0 155,2
CURACAUTIN	I21 R.F. Malleco	CONAF			17.530,0	21,0						21,0 PQ.
TOTAL COMUNA CURACAUTIN					17.530,0	21,0					21,0	
ERCILLA	I22 Chiguahue	Traspaso CORA - CONAF	321-23 365-1		2.863,0	1.094,7						1.094,7 PI.
I23 Pidima Carabé	Traspaso CORA - CONAF		183-7 365-7		944,0	486,7						472,0 14,7 PI.
TOTAL COMUNA ERCILLA					3.807,0	1.581,4						1.586,7 14,7
LOS SAUCES	I Tronicura	Traspaso CORA - CONAF	121-28		3.017,0	1.905,5						301,0 477,5 PI.
TOTAL COMUNA LOS SAUCES					3.017,0	1.905,5						301,0 477,5
LUMACO	3 San Guillermo, Pídenco y Tranquaquepe	Traspaso CORA - CONAF	202-1-5		2.120,0	1.244,6						115,8 157,9 605,9 134,0 3,9 PI.
TOTAL COMUNA LUMACO					2.120,0	1.244,6						115,8 157,9 605,9 134,0 3,9 PI.
PUREN	I24 Caupolicán	Traspaso CORA - CONAF	225-1		2.190,0	33,6						33,6 PI.
TOTAL COMUNA PUREN					2.190,0	33,6						33,6
TOTAL PROVINCIA MALLECO					4.993,0		416,8	1.354,1	635,4	613,9	1.794,3	178,5

PROVINCIA : CAUTÍN

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)						Sp. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	
CARAHUE	28 Los Corrales	SARA Los Corrales	271-3		2.156,0	530,5					47,6	149,3 333,6 PI.
TOTAL COMUNA CARAHUE					2.156,0	530,5					47,6 149,3 333,6 PI.	

COMUNA	Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					Sp. OBSERV.	
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
CUNCO	125	Molulco	Traspaso CORA - CONAF	313-14	1.150,0	200,0						200,0
	80	San Pedro o SARA Casapicán	Edmundo Hirari y SARa. Caupolicán	316-13-19 320-40	2.415,1	134,0						200,0
	126	Nuevo Horizonte (San Lorenzo Matanza)	CORA	305-14-20	4.994,4	263,1						PI.
	149	Santa Amalia	Traspaso CORA - CONAF	318-18	1.929,8	380,0						PI.
	79	Arauco y Entrerríos (Sara Rio Negro)	Com. Ferrari Alfonso y SARA. Rio Negro	3200-7	1.052,2	223,0						PI.
		TOTAL COMUNA CUNCO		II-541,5	1.200,1							PI.
FREIRE	82	Los Pumos (Fondi de Belén)	Emilio Mohor y SARa. Portal de Belén	319-1-2	569,0	60,3						PI.
	127	Quilas Bajas	Juan Puig Henkel	311-1	600,0	446,1						PI.
	88	El Carmen de Colico	SARA La Esperanza	318-18 318-30-31	2.192,3	496,1						PI.
		TOTAL COMUNA FREIRE		3361,3	1.002,5							PI.
GALVARINO	35	Cuel Nielol	SARA Cuel Nielol	78-12-13	3.364,0	1.520,1						PI.
	128	Los Trigales	SARA Los Trigales	78-II	690,0	356,4						PI.
	129	Los Canelos	SARA Los Canelos	75-21-23	690,0	347,2						PI.
		TOTAL COMUNA GALVARINO		4.744,0	2.223,7							PI.
GORBEA	130	Nueva Eiruria	Traspaso CORA - CONAF	455-9-10	II-049,2	1.585,0						PI.
	131	San Jorge	Traspaso CORA CONAF	436-45-46		208,0						PI.
		TOTAL COMUNA GORBEA			1.793,0							PI.
LAUTARO	132	Fresia	CORA	293-I	408,0	153,1						PI.
	133	Manuel Rodriguez	SARA Manuel Rodriguez	309-2-15	1.337,6	236,9						PI.
	134	Bueno Vista	SARA Buena Vista	309-5-6	689,0	252,4						PI.
	135	El Trebol	SARA El Trebol	252-II	435,2	167,4						PI.
	136	Malvoa	SARA Buena Vista	308-10	1.143,0	108,0						PI.
		TOTAL COMUNA LAUTARO		4.012,8	917,8							PI.
LONGOCHE	137	Pulmahué Huinoco y La Cascada	Traspaso CORA - CONAF	164-13 492-2-3	3.501,4	350,4	* 25,4	PO.				PI.
	138	Los Carmelitas (Los Malocas)	Traspaso CORA - CONAF	481-6	1.479,2	480,0						PO.
												PI.
												PI.

NOTA. * Superficie plantada Año 1970
NAM. Predios que no aparecen en mapa

NOTA : * Superficie plantada Año 1970
N/ 4. Predios que no aparecen en mapa

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)		Sp. OBSERV.				
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
VILCUN	148	Los Lleques	Traspaso CORA - CONAF	308-1	3.491,6	268,9						268,9
		TOTAL COMUNA VILCUN		10.023,2	656,1			1,9	145,2	21,1	120,0	367,9
VILLARRICA	85	El Pirao	Traspaso CORA - CONAF	115-7	2.500,0	667,5		61,0	PO.	2,5	PI.	211,0 PI. 373,0 PO. PI.
		TOTAL COMUNA VILLARRICA		2.500,0	667,5			81,0	2,5		211,0	373,0
		TOTAL PROVINCIA CAUTIN			14.273,9	* 25,4 63,6	75,6	467,8	448,1	1.561,2	5.770,2	5.862,0
		TOTAL IX REGION			19.266,9	* 25,4 63,6	492,4	1.821,9	1.083,5	2.175,1	7.564,5	6.040,5

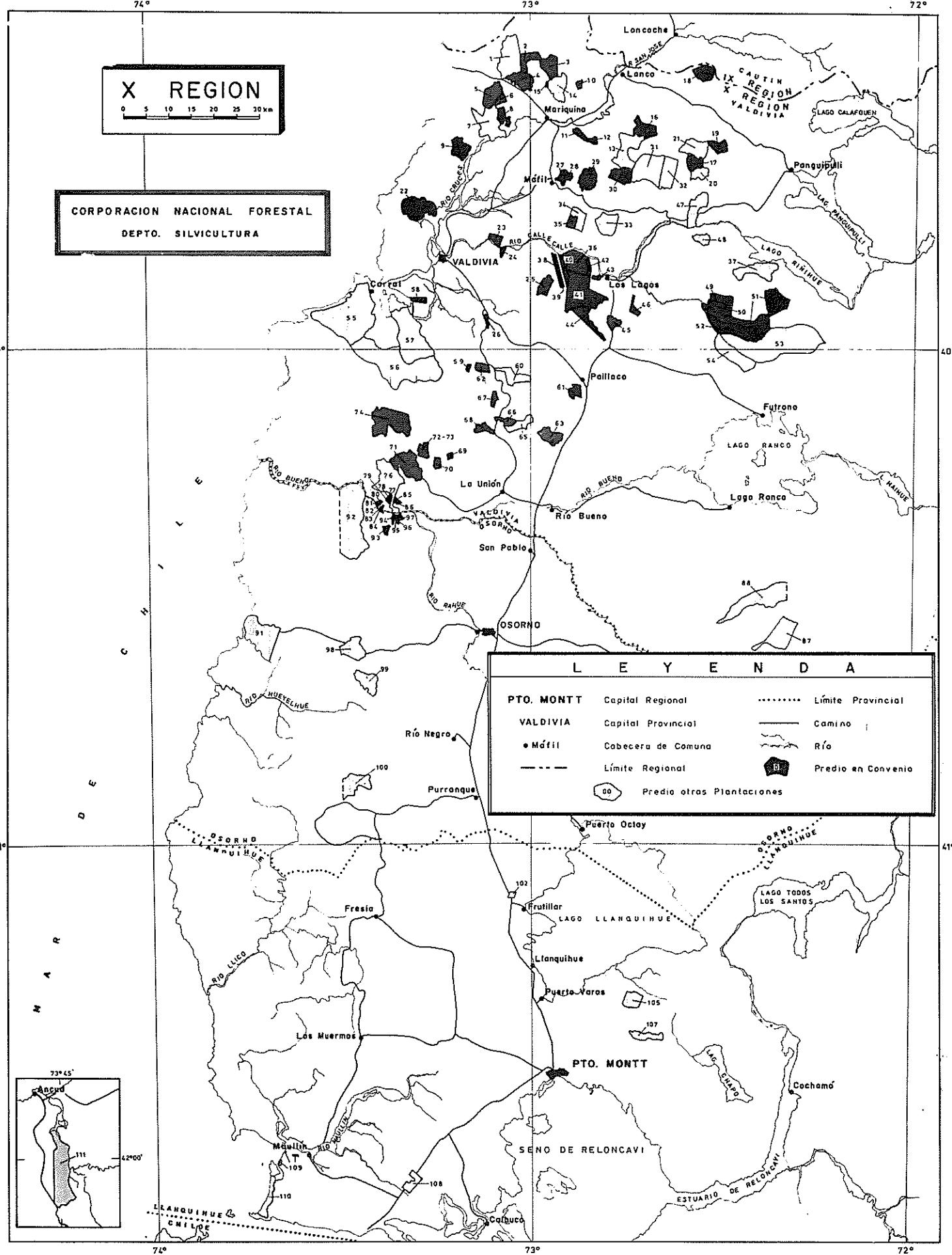
RESUMEN PLANTACIONES IX REGION

PROVINCIA	PLANTACIONES	SUPERFICIE TOTAL (ha.)				OBSERV.				
		PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
MALECO	Plantaciones en Convenio	8.197,1	4.451,4		246,6	57,3	493,2	3.018,7	429,0	206,6
	Otras Plantaciones		4.993,0		416,8	1.354,1	635,4	613,9	1.794,3	178,5
CAUTIN	TOTAL PROVINCIA MALECO		9.444,4		663,4	1.411,4	1.128,6	3.632,6	2.223,3	385,1
	Plantaciones en Convenio	7.416,2	1.412,4	893,7	1.150,6	1.088,4	702,4	998,8	1.169,9	
	Otras Plantaciones		14.273,9	* 25,4 63,6	75,6	467,8	448,1	1.561,2	5.770,2	5.862,0
	TOTAL PROVINCIA CAUTIN		21.690,1	* 25,4 63,6	969,3	1.618,4	1.536,5	2.263,6	6.769,0	7.031,9
	TOTAL IX REGION		31.134,5	1.476,0 * 25,4	1.632,7	3.029,8	2.665,1	5.896,2	8.992,3	7.417,0

NOTA * Superficie plantada Año 1970

X REGION

CORPORACION NACIONAL FORESTAL
DEPTO. SILVICULTURA



DECIMA REGION

Las plantaciones efectuadas por CONAF en la X Región alcanzan a una superficie de 32.235,9 há., que representan el 14,8 % del total reforestado en el país. Estas plantaciones se han efectuado en 112 predios.

A nivel nacional ocupa el cuarto lugar, siendo superada por las Regiones VIII, VI y VII.

El 49,3 % se ha reforestado mediante el sistema de Convenios de Reforestación y el 50,7 % restante en predios de CONAF o bajo su administración (Cuadro N° 11).

En la Provincia de Valdivia se concentra la mayor superficie plantada, ésta asciende a 25.394,0 há; le sigue, pero a un nivel muy inferior la provincia de Osorno con 5.318,2 há; luego se ubican Llanquihue y Chiloe con 1.189,1 há. y 234,6 ha respectivamente.

A nivel comunal destaca el primer lugar Mariquina con 7.499,8 há. reforestadas; le sigue Osorno con 4.892,8 há; luego La Unión, Los Lagos, Mafil y Corral con 4.035,1; 3.818,7 há.; 3.047,3 há. y 2.084,4 há. respectivamente; luego se ubican por orden de importancia las siguientes comunas: Paillaco, Valdivia, Lanco, Futrono, Maullín, Fresia, Purranque, Ancud, Puerto Varas, Río Bueno, Puerto Montt, Puerto Octay y Frutillar (Gráfico N° 12).

Las plantaciones efectuadas por CONAF en la X Región se iniciaron con tasas mínimas en los años 1969 y 1970, las que fueron elevándose en forma paulatina hasta el año 1974. A partir de 1975 y hasta la fecha se produce un incremento considerable en los programas anuales de plantación, obteniéndose la tasa más alta en el año 1976 con una reforestación de 10.718,7 que representan el 33,3 % del total plantado por CONAF en esta Región.

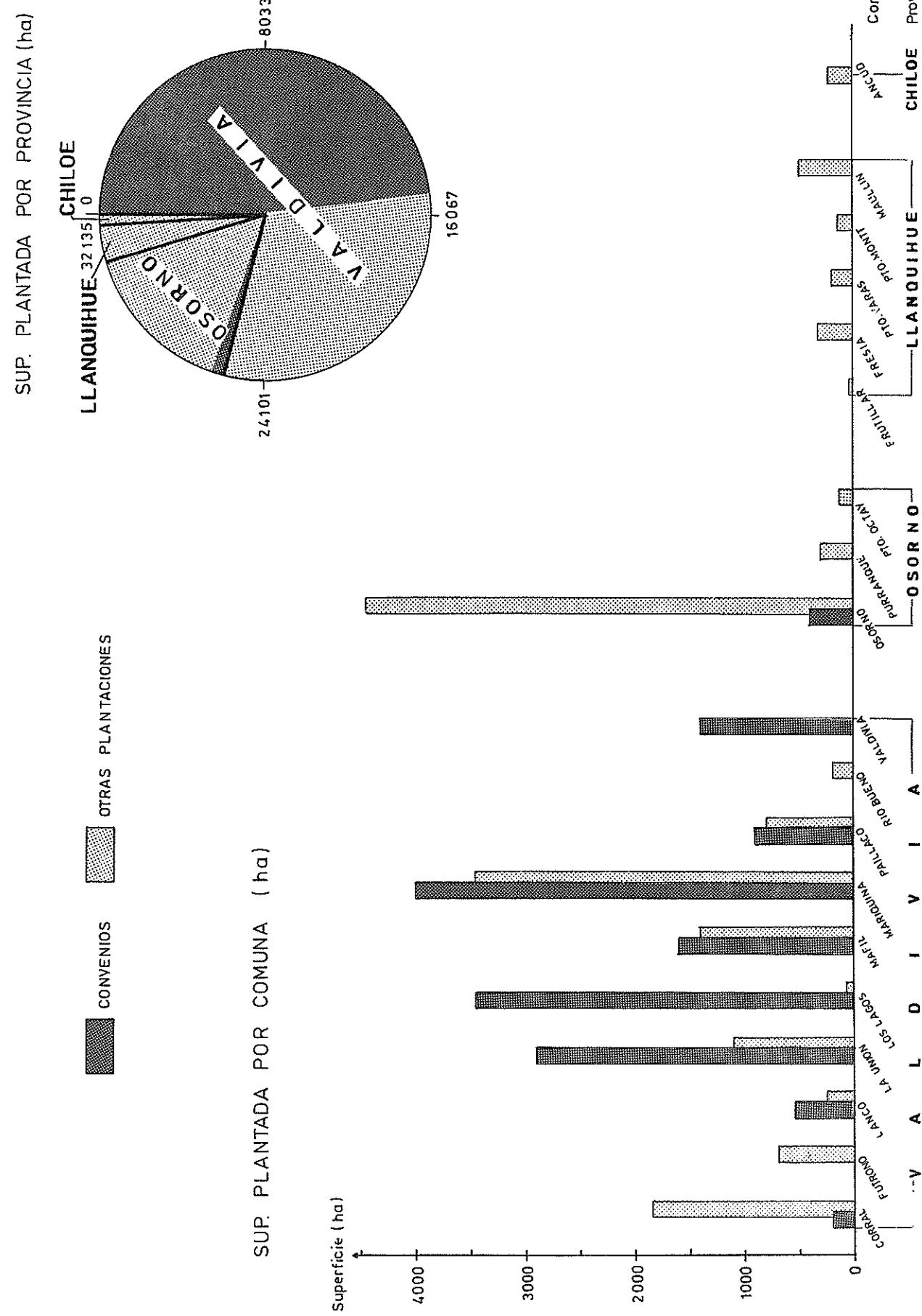
La principal especie empleada, ha sido *Pinus radiata* con la cual se han reforestado 28.636,9 há. equivalentes al 89,1 %. Con *Pseudotsuga menziesii* se han repoblado un 7,8 %. En el 3,1 % de la superficie restante se han usado varias especies, tanto nativas como exóticas, entre las cuales destacan: *Nothofagus obliqua*, *Embothrium coccineum*, *Populus spp* y *Chamaecyparis lawsoniana*.

**SUPERFICIE PLANTADA POR PROVINCIA, COMUNA, SISTEMA Y AÑO
X REGION**

CUADRO N° 11

PROV.	COMUNA	SIST. PLANT.	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)									TOTAL	% RESP. PROV	
			1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
VALDIVIA	CORRAL	Conv.			250	156	21,6			1360		198,2	8,2	
		Ot.P.			30,3	250,1	118,0	50,0	272,8	540,0	625,0	1.886,2		
	FUTRONO	Conv.											2,9	
		Ot.P.			5,0	20,0	22,0	82,0	142,0	155,0	300,0	726,0		
	LANCO	Conv.				32,9	107,0	40,0	17,0	69,0	290,0	555,9	3,2	
		Ot.P.				77,5	10,0	84,1	13,5		60,0	245,1		
	LA UNION	Conv.			189,2	278,4	83,3	232,8	500,8	1.226,1	416,1	2.926,7	15,9	
		Ot.P.	24,2	52,5	31,7	76,7			40,0	237,0	733,0	1.118,4		
	LOS LAGOS	Conv.						68,2	359,2	1.801,3	1.520,0	3.748,7	15,0	
		Ot.P.									70,0	70,0		
	MAFIL	Conv.			148,7	627,8	275,8	51,8	3,2	168,0	370,0	1.645,3	12,0	
		Ot.P.				74,0	110,0	100,0	181,0	437,0	500,0	1.402,0		
	MARIQUINA	Conv.			310,6	281,8	443,8	491,8	1.164,9	973,0	350,0	4.015,9	29,5	
		Ot.P.				98,0	52,2	332,7	763,0	1.213,0	1.025,0	3.483,9		
	PAILLACO	Conv.					37,0	74,8	82,4	477,5	241,7	913,4	6,8	
		Ot.P.					41,6	212,0	69,2	214,1	181,7	818,6		
	RIO BUENO	Conv.										192,1	0,8	
		Ot.P.										192,1		
	VALDIVIA	Conv.			46,0	102,4	107,8	88,2	167,2	786,0	150,0	1.447,6	5,7	
		Ot.P.												
Total Convenios					719,5	1.338,9	1.076,3	1.047,6	2.294,7	5.636,9	3.337,8	15.451,7	60,8	
Total Otras Plant.			24,2	52,5	67,0	519,6	453,8	860,8	1.481,5	2.796,1	3.686,8	9.942,3	39,2	
Total Provincia			24,2	52,5	786,5	1.858,5	1.530,1	1.908,4	3.776,2	8.433,0	7.024,6	25.394,0		
%			0,1	0,2	3,1	7,3	6,0	7,5	14,9	33,2	27,7	100,0		
OSORNO	OSORNO	Conv.								380,4	26,2	406,6	92,0	
		Ot.P.			40,0	595,5	267,0	307,7	731,3	1.197,4	1.347,3	4.486,2		
	PURRANQUE	Conv.											5,6	
		Ot.P.									300,4	300,4		
	PTO. OCTAY	Conv.											2,4	
		Ot.P.					125,0							
	Total Convenios									380,4	26,2	406,6	7,6	
Total Otras Plant.					40,0	595,5	392,0	307,7	731,3	1.197,4	1.647,7	4.911,6	92,4	
Total Provincia					40,0	595,5	392,0	307,7	731,3	1.577,8	1.673,9	5.318,2		
%					0,7	11,2	7,4	5,8	13,7	29,7	31,5	100,0		
LLANQUIHUE	FRESIA	Conv.											27,7	
		Ot.P.												
	FRUTILLAR	Conv.											0,4	
		Ot.P.				4,9								
	MAULLIN	Conv.											42,1	
		Ot.P.			0,6	14,4	36,5	18,9	27,4	54,5	294,1	54,5	500,9	
	PTO. MONTT	Conv.								15,0	47,0	78,0	2,3	12,0
		Ot.P.												
	PTO. VARAS	Conv.								44,0	66,0	79,8	20,5	17,8
Total Otras Plant.					2,2	14,4	41,4	18,9	214,1	245,0	549,3	103,8	1.189,1	
Total Provincia					2,2	14,4	41,4	18,9	214,1	245,0	549,3	103,8	1.189,1	
%					0,2	1,2	3,5	1,6	18,0	20,6	46,2	8,7	100,0	
CHILOE	ANCUD	Conv.								28,5	158,6	47,5	234,6	100,0
		Ot.P.												
	Total Provincia									28,5	158,6	47,5	234,6	
	%									12,2	67,6	20,2	100,0	
Total Región Convenios					719,5	1.338,9	1.076,3	1.047,6	2.294,7	6.017,3	3364,0	15.858,3	49,3	
Total Región Otras Plant.			24,2	54,7	121,4	1.156,5	864,7	1.382,6	2.486,3	4.701,4	5.485,8	16.277,6	50,7	
Total General Región			24,2	54,7	840,9	2.495,4	1.941,0	2.430,2	4.781,0	10.718,7	8.849,8	32.135,9		
%			0,1	0,2	2,6	7,8	6,0	7,6	14,9	33,3	27,5	100,0		

Grafico N° 12. SUPERFICIE PLANTADA EN LA X REGION POR PROVINCIA, COMUNA Y SISTEMA DE PLANTACION



**PLANTACIONES EN CONVENIO
X REGION**

PROVINCIA : VALDIVIA

COMUNA	Nº	PRE DIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					SP. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975		
CORRAL	58	Pilhua o Pilhuita	Mario Riesco G.	106-32	280,0	136,0						136,0	PI.
	59	Tres Chiflones o Sta Ines	Camila López G.	109- 10	189,6	62,2	25,0	15,6	21,6				PI.
	TOTAL COMUNA CORRAL				469,6	198,2	25,0	15,6	21,6			136,0	
LANCO	16	Trollrohue	Eduardo Ruiz	222- 6	1.425,2	359,0						69,0	290,0 PI.
	17	Duero	Soc. Agricola Dueiro Ltda	215- 1	1.917,2	91,3							
	18	Estrella del Sur u 11 de Mayo	Heriberto Monsalve	164- 1	1.384,0	28,6							PO.
	19	Los Tilos	Sucesión Larrazabal Hnos	212- 1	826,6	77,0							PO.
	TOTAL COMUNA LANCO				5.553,0	555,9							PO.
LA UNION	64	Huedquecura	Vicente Diaz R.	533-82	123,0	42,4	42,4						PO. NAM
	66	Pilarico	Raul Poblete	537-14	687,0	254,4	146,8	93,2					PI.
	67	El Lingal	Pablo Wiener	535-15	377,0	343,4	185,2	75,8	82,4				PO.
	68	Antigual	José González	535-27-1	345,7	293,8							
	69	San Juan Chico Nº 10	Gastón Foitzick C	529-219	154,8	69,6							
	70	San Juan Chico Nº 8	Fernando Reyes, Augusto Patre	529-221	315,0	97,0							
	71	Las Trancas	Carlos Follert	526-19	3.061,4	1.195,6							
	72	San Juan Pumahue	José Hermosilla C.	527-34	535,0	182,0							
	73	San Juan Pumahue	Octavio Monsalves M.	527-38	460,0	126,0							
	74	Punitahue	Suc. Ramiro Beltrán R.	530-1	3.856,0	146,4							
	77	Llancacura Nº 22	Manuel Muñoz y Hnos.	530-51	41,9	10,0							
	78	Llancacura Nº 1	Eliseo Pérez C.	530-48	59,1	20,0							
	79	Llancacura Nº 2	Miguel del Río V.	530-55	70,0	8,0							
	80	Llancacura Nº 8	Miguel Gómez L.	530-27	57,1	15,0							
	81	Llancacura Nº 12	Adrián Llanquillet	530-38	39,0	7,0							PI.
	82	Llancacura Nº 13	Clodomiro Llanquillet	530-39	41,0	6,0							6,0 PI.

NOTA: NAM Predios que no aparecen en mapa

COMUNA	PREDIO Nº	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)					SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)				Sp. OBSERV.
				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
LA UNION	83 Llancacura Nº15	Pedro Villarroel V.	530-35	36,7	15,0								15,0 Pl.
	84 Llancacura Nº17	Pedro Urrutia A.	530-19	27,0	13,1								13,1 Pl.
	85 Llancacura Nº31	Jaime Bustos D.	530-86	51,0	44,0								22,0 Pl.
	86 Llancacura Nº30	Arturo Huenulet C.	530-33	98,2	38,0								38,0 Pl.
TOTAL COMUNA LA UNION				10.435,9	2.926,7	189,2	278,4	83,3	232,8	500,8	1226,1	416,1	
LOS LAGOS	36 Santa Isabel	Francisco Latorre				359,0							279,0 80,0 Pl.
	36 Lipingue O.	Santiago Ortega	234-1	2.280,5	50,0								50,0 Pl.
	38 Las Vegas P.	Sergio Prodena	233-4	260,0	110,0								110,0 Pl.
	39 Las Vegas F.	Fuentes	232-8	260,0	110,0								110,0 Pl.
	40 Correntoso O.C. de C.	Lastenia Manríquez	233-6	446,8	364,0								138,0 Pl.
	41 Monte Verde	Salvador de Vicente	234-10	2460,0	1.475,0								930,0 545,0 Pl.
	42 Los Castaños	Alberto Mericio	234-6	222,0	120,0								120,0 Pl.
	43 Parcela Curalefu	Washington López	236-16	158,0	75,0								75,0 Pl.
	44 Belén	Carlos Winkler	293-1	436,0	60,0								60,0 Pl.
	45 Lipingue B	Teodoro Bravo Peña	291-1	605,0	210,0								180,0 30,0 Pl.
	46 Lipingue M	Sres. Mancilla	254-28	442,4	110,0								110,0 Pl.
	49 Putraique A	Armando Ulloa	246-17	1.080,0	125,0								125,0 PO.
	50 Putraique F	Francisco Ulloa	246-18	1.176,0	155,0								155,0 PO.
	51 San Miguel	Soc. Agrícola San Miguel	246-22	5.927,0	75,7								48,8 PO.
	52 Sun Juan	Coop. Agric. Los Lagos	246-23	3.345,0	350,0								41,3 84,4 224,3 PO.
TOTAL COMUNA LOS LAGOS				19.098,7	3.748,7								68,2 359,2 1.801,3 1.520,0
MARIQUINA	2 El Nogal	Raul Brito	396-6	1.052,4	70,0								70,0 Pl.
	3 Curanilahue	Carlos Fried Kopp	319-54	1.410,2	1.188,3	102,0	132,4	132,6	153,1	575,2	93,0		Pl.
	4 Mallay	Julio Santos Fernández	396-1	1.696,0	1.217,1		52,4	174,8	122,1	288,8	509,0	70,0	Pl.
	5 Rincón de Los Venados	Gisela Geisse	385-2	1.651,6	.528,3	73,6	31,2			141,0	262,5		Pl.
	6 Tres Cruces	Raul Dualde	384-17	419,0	182,0	87,0							95,0 Pl.

COMUNA	PREDIO		PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					Sp. OBSERV.	
	Nº	NOMBRE				PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	
MARIQUINA	8	Illahue	Alfonso Woerner	384-9	360,0	145,0						145,0 Pl.
9	Bellavista	Gustavo Kunstmann	380-41	1.544,3	344,2	48,0	65,8	136,4	75,6	18,4		Pl.
10	Lahuán	Evaldo Kopp H.	324-68	193,0	145,0						140,0	5,0 Pl.
11	Las Rosas	Hugo Morgenstern	326-8	300,0	90,0						90,0	Pl.
12	Lumahue	Tulio Miranda	328-7	304,5	60,0						60,0	Pl.
15	Curanilahue	Genaro Morales	319-74	71,0	46,0						46,0	Pl.
TOTAL COMUNA MARIQUINA					9.002,0	4.015,9	310,6	281,8	443,8	491,8	1.164,9	973,0 350,0
MAFIL	27	Lefián	Germán Fehland	104-9	329,0	62,3	53,1	9,2				Pl.
	28	Curimilla	Schiccef Famlandisve	104-25	541,0	146,8	12,4	80,8	43,4	7,0	3,2	Pl.
	29	Rivadavia	Suc. García Hnos.	106-16	2.190,7	900,2	83,2	537,8	232,4	44,8	2,0	Pl.
	30	Pumillahue Sur	Lizardo Muñoz	102-6	988,0	416,0					166,0	250,0 Pl.
	35	Santa Fidelia	Leopoldo Escobar	113-5	504,8	120,0						120,0 Pl.
TOTAL COMUNA MAFIL					4.553,5	1.645,3	148,7	275,8	51,8	3,2	168,0	370,0
PAILLACO	61	Pichincacura	Carlos Rademacher	553-54	447,0	194,2			37,0	74,8	82,4	Pl.
	62	Santa Teresa	Pedro Aravena S.	551-2	598,8	220,0						220,0 Pl.
	63	Santa Laura	Haydee Foitzick C.	553-103	1.339,2	499,2						257,5 241,7 Pl.
TOTAL COMUNA PAILLACO					2.385,0	913,4		37,0	74,8	82,4	477,5	241,7
VALDIVIA	22	San Ramón	Sucesión Rivera	2457-1	2.631,5	870,4				88,2	81,2	551,0 150,0 Pl.
	23	Logroño	Juan Baesa	2464-4	850,0	136,6	65,6	71,0				Pl.
	24	Santa María	Héctor Bravo M.	2409-21	320,0	119,6	46,0	36,8				Pl.
	25	Monseerrat	Carlos Picasso	2412-14	1.000,0	256,0						Pl.
	26	Purísima	Purísima Ruiz	2421-3	189,0	65,0						65,0 Pl.
TOTAL COMUNA VALDIVIA					4.990,5	1.447,6	46,0	102,4	107,8	88,2	167,2	786,0 150,0
TOTAL PROVINCIA VALDIVIA					56.488,2	15.451,7	719,5	1.358,9	1.076,3	1.047,6	2.294,7	5.636,9 3.357,8

PROVINCIA : OSORNO

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)	PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	Sp. OBSERV.
OSORNO	93	Cofalmo	José González	2221-39	253,0	252,2							226,0	26,2	Pl.
	94	Trome	Maria Garcia M.	2221-170	50,0	23,0							23,0		Pl.
	95	Trome Nº 5	Celinda Aguas Aguas	2221-4	42,5	21,4							21,4		Pl.
	96	La Montaña	Guillermo Walz	2221-275	84,0	80,0							80,0		Pl.
	97	Trome	Felizardo Lloncán M.	2221-169	84,0	30,0							30,0		Pl.
		TOTAL COMUNA OSORNO			513,5	406,6							380,4	26,2	
		TOTAL PROVINCIA OSORNO			513,5	406,6							380,4	26,2	
		TOTAL X REGION			57001,7	15.858,3	719,5	1.338,9	1.076,3	1.047,6	2.294,7	6.017,3	3.364,0		

**OTRAS PLANTACIONES
X REGION**

PROVINCIA VALDIVIA

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)	PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	Sp. OBSERV.
CORRAL	55	Quitaluto	CONAF	104-2	10.376,0	756,2	30,3 Pl.	250,1 Pl.	118,0 Pl.			72,8 Pl.	60,0 Pl.	200,0 Pl. 25,0 Pl.	Pl. 0%
	56	La Romaza	CONAF	101-26	10.181,0										s/plant.
	57	Maguián	CONAF	101-1	5.500,0	1.130,0							50,0	200,0	480,0 400,0 Pl.
		TOTAL COMUNA CORRAL			26.037,0	1.686,2	30,3	250,1	118,0	50,0	72,8	540,0	625,0		

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)						SP. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
FUTRONO	53	Esperanza del Sur	CORA - CONAF	77-1	12.500,0	611,0	5,0 Pl.	20,0 Pl.	22,0 Pl.	92,0 Pl.	142,0 Pl.	134,0 Pl. 130,0 Pl. 160,0 Pl.	140 Pl. 135 Pl. 170 Pl.	
	54	Pellinada Grande	CORA - CONAF	80-43	2.074,0	115,0							115,0	PO.
TOTAL COMUNA FUTRONO					14.574,0	726,0	5,0	20,0	22,0	82,0	142,0	133,0	300,0	
LANCO	20	El Puma	CORA - CONAF	214-1	1.964,0	178,1			19,5	10,0	75,1	13,5	60,0	PO.
	21	El Sotillo	CORA - CONAF	215-14	2.573,2	67,0			58,0		9,0			PO.
TOTAL COMUNA LANCO					4.537,2	245,1			77,5	10,0	84,1	13,5	60,0	
LA UNION	65	Pelleco	CONAF	537-24	1.292,0	379,8								292,3 Pl. 78,2 Pl. 9,3 Pl. 0 Pl.
	76	R.F. Llancacura	CONAF	530-8	3.656,0	738,6	31,7 Pl. #76,7 Pl.					23,0 Pl. 17,0 Pl.	236,0 Pl. 10 Pl.	
TOTAL COMUNA LA UNION					4.948,0	1.118,4	31,7					40,0	237,0	
LOS LAGOS	37	Flor del Lago - Rinihue	CORA - CONAF	246-95	2.246,0	70,0							70,0	0 Pl.
	47	La Quinta	CORA - CONAF	241-4	1.812,1									s/plant.
	48	SARA. Laura Lemus	CORA - CONAF	245-27	660,0									s/plant.
TOTAL COMUNA LOS Lagos						70,0							70,0	
MAFIL	31	Entre Ríos	CORA - CONAF	103-23	3.662,6									s/plant.
	32	Cavadonga	CORA - CONAF	103-22	2.021,1	220,0								220,0 Pl.
	33	El Aguilal	CORA - CONAF	110-14	1.166,0	626,0			74,0	110,0	100,0	181,0	161,0	Pl.
	34	Vista Alegre	CORA - CONAF	113-6	1.070,0	556,0								276,0 Pl.
TOTAL COMUNA MAFIL					7.919,7	1.402,0		74,0	110,0	100,0	181,0	437,0	500,0	
MARIQUINA	1	El Lingue	CORA - CONAF	396-2	3.357,6	1.295,1			14,6	10,0	200,5	552,0	438,0	80,0 Pl.
	7	Chacabuco	CORA - CONAF	383-43	3.091,6	1.222,8			58,4	17,2	17,2	211,0	509,0	410,0 Pl.
	13	Pumillahue Norte	CORA - CONAF	238-31	2.717,0	821,0			25,0	25,0	115,0		266,0	390,0 Pl.
	14	San Patricio	CORA - CONAF	320-70	2.724,4	145,0								145,0 Pl.
TOTAL COMUNA MARIQUINA						11.890,6	3.483,9		98,0	52,2	332,7	763,0	1.213,0	1.025,0
PAILLACO	50	Peñablanca	CORA - CONAF	551-45	1.518,3	818,6			161,6 Pl.	212,0 Pl.	692 Pl.	200,1 Pl. 118,7 Pl. 14,0 Pl.	63,0 Pl.	Pl.
TOTAL COMUNA PAILLACO					1.518,3	818,6			41,6	212,0	69,2	214,1	181,7	

NOTA : * Plantaciones correspondientes a los Años 1969 (24,2) y 1970 (52,5)

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					S/p. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
RIO BUENO	87	San José	CONAF	528-18	2.993,0								s/plant.
	88	San Pablo	CORA - CONAF	525 - 5	5.368,0	192,1							Pl. RQ. OT.
		TOTAL COMUNA RIO BUENO			8.361,0	192,1							192,1
		TOTAL PROVINCIA VALDIVIA			84.523,4	9.942,3	67,0	519,6	453,8	860,8	1.481,5	2.796,1	3.686,8

NOTA : ** Plantaciones correspondientes a los años 1969 (24,2 ha.) y 1970 (52,5 ha.)

PROVINCIA : OSORNO

COMUNA	Nº	NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)			Sp.	OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	
OSORNO	89	La Barra	CONAF	2220-6-8	30.293,0						290,0	
90	EI Milagro	CONAF	2220-9	2.986,0	290,0						450	PI.
91	Pulamemo	CONAF	2218-105	4.919,0	215,7	40,0					568	Se. Pl. Ro. Sc.
92	Trinidad	CONAF	2220-11	24.500,0	3.273,5	525,5 PI.	207,0	PI.	564,0	PI.	1.220	PI. Pl. 63,0 Ot.
98	Pouaucho	CORA - CONAF	2218-72	1.706,1	552,7		70,0			51,7	27,3	403,7
99	Cuncio Pedro Aguirre Cerda	CORA - CONAF	2218-66	1.394,4	154,3					24,0	100,0	30,3
TOTAL COMUNA OSORNO				65.788,5	4.486,2	40,0	595,5	267,0	307,7	731,3	1.197,4	1.347,3
PURRANQUE	100	Los Riscos	CORA - CONAF	344-30	1.911,8	300,4					260,2	PI. 7,8 Ro. 32,4 Ot.
TOTAL COMUNA PURRANQUE				1.911,8	300,4						300,4	
PTO. OCTAY	101	Chapuco	Parcelado y Reserva	165-35	6.575,6	125,0				125,0		
TOTAL COMUNA PUERTO OCTAY				6.575,6	125,0					125,0		
TOTAL PROVINCIA OSORNO				74.275,9	4.911,6	40,0	595,5	392,0	307,7	731,3	1.197,4	1.647,7

PROVINCIA : LLANQUIHUE

PROVINCIA : CHLOE

NOTA : * Superficie plantada Año 1970
NAM. Predios que no aparecen en mapa

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					Sp. OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
ANCUD	II2	Parcela Nº 6 Collico (Chepu)	CONAF	I220-22	432,8	28,5					28,5		PO.
		TOTAL COMUNA ANCUD			5.932,8	234,6					28,5	158,6	47,5
		TOTAL PROVINCIA CHILOE			5932,8	234,6					28,5	158,6	47,5
		TOTAL X REGION			370.638,9	16.277,6	121,4	1.156,5	864,7	1.392,6	2.486,3	4.701,4	5.485,8

RESUMEN PLANTACIONES X. REGION

PROVINCIA	PLANTACIONES	SUPERFICIE TOTAL (ha.)		SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)					OBSERV.	
		PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
VALDIVIA	Plantaciones en Convenio	56.488,2	15.451,7	719,5	1.338,9	1.076,3	1.047,6	2.294,7	5.636,9	3.337,8
	Otras Plantaciones	84.523,9	9.942,3	* 67,0	519,6	453,8	860,8	1.481,5	2.796,1	3.686,8
TOTAL PROVINCIA VALDIVIA		141.012,1	25.394,0	* 786,7	1.858,5	1.530,1	1.908,4	3.776,2	8.433,0	7.024,6
	Plantaciones en Convenio	513,5	406,6						380,4	26,2
TOTAL PROVINCIA OSORNO	Otras Plantaciones	74.275,9	4.911,6	40,0	595,5	392,0	307,7	731,3	1.197,4	1.647,7
		74.789,4	5.318,2	40,0	595,5	392,0	307,7	731,3	1.577,8	1.673,9
LLANQUIHUE	Plantaciones en Convenio	231.963,3	1.189,1	* 16,4	41,4	18,9	214,1	245,0	549,3	103,8
	Otras Plantaciones			* 2,2						
TOTAL PROVINCIA LLANQUIHUE		1.189,1	* 16,4	41,4	18,9	214,1	245,0	549,3	103,8	
	Plantaciones en Convenio									
TOTAL PROVINCIA CHILOE	Otras Plantaciones	5.932,8	234,6					28,5	158,6	47,5
		234,6						28,5	158,6	47,5
TOTAL X REGION		32.135,9	* 78,9	2.495,4	1.941,0	2.430,2	4.781,0	10.718,7	8.849,8	

NOTA. * Plantaciones correspondientes a los años 1969 (24,2 ha.) y 1970 (54,7 ha.)

102

73°

72°

XI REGION

0 10 20 30 40 km

45°

45°

CANAL DE MORALEDA

ISLA ESTER

LAGO YULTON

PUERTO AISEN

FIORDO AISEN

RIO MANJUALES
RIO SIMPSON

RIO REHUAO

ARGENTINA
CHILE

COIHAIQUE

LAGO ELIZALDE

L. DE LA PALOMA

Pto. Ing. Ibañez

CORPORACION NACIONAL FORESTAL

DEPTO. SILVICULTURA

LEYENDA

COIHAIQUE

Capital Regional

Camino

PUERTO AISEN

Capital Provincial

Río

Pto. Ing. Ibañez

Cabeecera de Comuna

UBICACION DE PLANTACIONES

Límite Internacional

Otras

..... Límite Provincial

En Convenio

73°

72°

DECIMA PRIMERA REGION

Las plantaciones efectuadas por CONAF en la XI Región alcanzan a una superficie de 13.833,3 há, que representan el 6,4% del total reforestado en el país. Estas plantaciones se han efectuado en 22 predios.

A nivel nacional ocupa el sexto lugar, superando a las Regiones V, IV y Metro - politana.

El 97,1% de la superficie se ha reforestado en predios de CONAF o bajo su administración y tan sólo el 2,9% en predios mediante el sistema de Convenios de Reforestación (Cuadro N° 12).

El total de la gestión realizada por CONAF en la XI Región, en materia de plantaciones, se ha concentrado en la Provincia de Aysén. Estas se han realizado en las Comunas de Coyhaique 10.233,3 há y Aysén 3.600,0 há (Gráfico N° 13).

La mayor superficie se reforestó el año 1975, la cual alcanzó a las 2.646,0 há que representan el 19,1% del total plantado entre los años 1969 y 1970 en la XI Región.

Entre las especies empleadas destacan *Pinus silvestris*, *Pinus ponderosa*, *Pinus contorta*, *Pseudotsuga menziesii*, *Larix decidua*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Embothrium coccineum*, *Betula spp* y otras.

SUPERFICIE PLANTADA POR PROVINCIA, COMUNA, SISTEMA Y AÑO
XI REGION

CUADRO N° 12

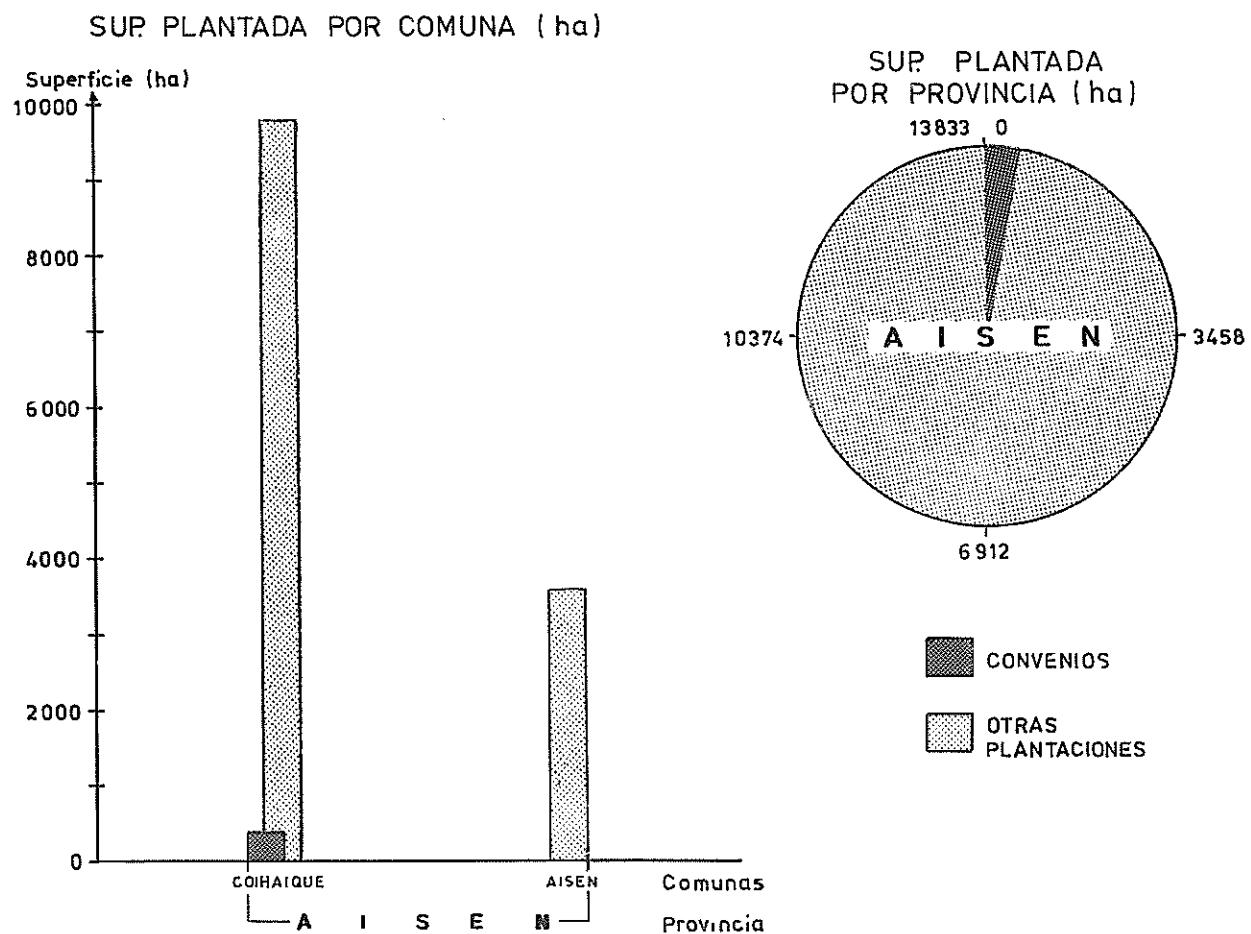
PROV	COMUNA	SIST. PLANT.	SUPERFICIE PLANTADA POR AÑO (ha.)									TOTAL	% RESR PROV.
			1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977		
AYSEN	AYSEN (1)	Conv.											
	Ot.P.	250,0	250,0	400,0	400,0	400,0	590,0	800,0	250,0	60,0	3600,0	26,0	
	COIHAIQUE (2)	Conv.									243,5	159,0	402,5
	Ot.P.	726,7	600,0	1.040,0	650,0	1.300,0	1.462,0	1.846,0	705,0	966,1	9.830,8	74,0	
	Total Prov. y Reg. Conv.									243,5	159,0	402,5	2,9
	Total Prov. y Reg. Ot.P.	(3)	976,7	850,0	1.440,0	1.050,0	1.700,0	2.052,0	2.646,0	955,0	1.026,1	13.430,8	97,1
	Total General Prov. y Reg. (3)		976,7	850,0	1.440,0	1.050,0	1.700,0	2.052,0	2.646,0	1.198,5	1.185,1	13.833,3	
	%		7,1	6,1	10,4	7,6	12,3	14,8	19,1	8,7	8,6	100,0	

NOTA: (1) 200,0 ha. plantadas antes de 1969

(2) 535,0 ha. plantadas antes de 1969

(3) 735,0 ha. representan el 5,3 % del total plantado en la Región

**Gráfico N° 13. SUPERFICIE PLANTADA EN LA XI REGION POR PROVINCIA,
COMUNA Y SISTEMA DE PLANTACION.**



OTRAS PLANTACIONES
XI REGION
PROVINCIA : AYSEN

COMUNA Nº	PREDIO NOMBRE	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL (ha.)	PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	SP.	OBSERV.
AYSEN 1	Matihuales	CONAF		3.785,0	3.600,0	* 400,0 250,0	400,0	400,0	590,0	800,0	250,0	60,0	PO. Ps.	▲ 450,0	
TOTAL COMUNA AYSEN															
COIHAIQUE 2	R.F. Caihaique	CONAF	I001-34	2.150,0	553,8	400							162,1	Va.	▲ 351,7
3	R.F. Cerro Castillo	CONAF		179.550,0	8.000,0	* 500,0	650,0	1.300,0	1.350,0	1.750,0	350,0	500,0	Va.	▲ 600,0	
4	Cerro Divisadero	CONAF		1.246,0	973,0	* 100,0						265,0	304,0	Va.	▲ 310,0
5	Asentamiento San Miguel	CORA	I045-10	1.500,0	90,0							90,0	Va.		
6	Asentamiento Diego Portales	CORA	I.043-5	3.017,0	112,0							112,0		Va.	
7	Ato. Nuevo Porvenir	CORA	I969-11	1.040,0	96,0							96,0		Ps.	
TOTAL COMUNA COIHAIQUE															
				108.505,0	9.830,8	* 100,0 600,0	600,0	1.300,0	1.462,0	1.846,0	705,0	965,1		▲ 1.261,7	
TOTAL PROVINCIA AYSEN															
				192.288,0	13.430,8	* 1.440,0 850,0	1.050,0	1.700,0	2.052,0	2.645,0	955,0	1.026,1		▲ 1.711,7	
TOTAL XI REGION															
				192.288,0	13.430,8	* 1.440,0 850,0	1.050,0	1.700,0	2.052,0	2.645,0	955,0	1.026,1		▲ 1.711,7	

RESUMEN PLANTACIONES XI REGION

PROVINCIA	PLANTACIONES	SUPERFICIE TOTAL (ha.)	PREDIOS	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	OBSEV.
AYSEN	Plantaciones en Convenio			402,5							243,5	159,0
	Otras Plantaciones	192.288,0	13.430,8	1.050,0	1.700,0	2.052,0	2.645,0	955,0	1.026,1			▲ 1.711,7
TOTAL PROVINCIA AYSEN												
				13.833,3	* 1.440,0 850,0	1.050,0	1.700,0	2.052,0	2.645,0	955,0	1.026,1	▲ 1.711,7
				13.833,3	* 1.440,0 850,0	1.050,0	1.700,0	2.052,0	2.645,0	955,0	1.026,1	▲ 1.711,7

NOTA : ▲ Superficie plantada untes del Año 1970

PLANTACIONES EN CONVENIO
XI REGION
PROVINCIA : AYSEN

COMUNA	Nº	PREDIO	PROPIETARIO	ROL	SUP. TOTAL ha.						S P	OBSERV.	
					PREDIO	PLANTADA	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
COIHAIQUE	8	Lote 80	Carlos Swart R.	1001-14	122,0	122,0						122,0	Va.
	9	San Luis	Pedro Oyarzún	1069-17	156,0	8,0						8,0	Va.
	10	Laguna Foltzick	Germán Ramírez		340,0	9,0						9,0	Fu.
	11	La Ensenada	Carlos Contreras		200,0	40,0						40,0	Va.
	12	Las Lagunas	Celestino Foltzick	1061-4	65,1	6,0						6,0	Va.
	13	La Alegría	Pablo Pinuer	1061-12	118,0	5,5						5,5	Va.
	14	Laguna Foltzick	Municipalidad Coihaique		100	5,0						5,0	Va.
	15	Regimiento Nº 14 Aysén	Ejército de Chile			16,0						16,0	Va.
	16	Riveras	Municipalidad Coihaique			25,0						25,0	Va.
	17	Las Mercedes	Jorge Aguilar C.	1068-26	180,0	7,5						7,5	Fu.
	18	Melipal	Ignacio Echavequeren A	1045-21	500,0	20,0						20,0	Fu.
	19	Baguales	Suc. Cares		250,0	96,0						96,0	Va.
	20	Santa Helena	Gerardo Haro		375,0	22,0						22,0	Fu.
	21	El Sauce Chico	Justino Gonzalez	1057-34	75,0	7,5						7,5	Va.
	22	El Mirador	Gilberto Burgos	1066-19	74,0	13,0						7,0	Va.
		TOTAL COMUNA COIHAIQUE		2.455,1	402,5							243,5	159,0
		TOTAL PROVINCIA AYSEN			402,5							243,5	159,0
		TOTAL XI REGION			402,5								