

MINISTERIO DE AGRICULTURA



PLANTACIONES 1978

INFORME FINAL

PROGRAMA SILVICULTURA

cnf **corporación nacional forestal**

MINISTERIO DE AGRICULTURA



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

ANTONIO BENEDETTO HADDAD

Ingeniero Forestal
Jefe Depto. Silvicultura

ANSELMO ALEGRIA RETAMAL

Ingeniero Forestal (Egr.)

J. EUGENIO SOLIS MUÑOZ

Dibujante Técnico

DEPARTAMENTO SILVICULTURA

I N D I C E



	<u>Pág.</u>
INTRODUCCION	1
REFORESTACION EN CHILE	3
ANTECEDENTES GENERALES DEL PROGRAMA DE PLANTACIONES	6
Semillas Forestales	6
Viveros Forestales	10
RESULTADOS TEMPORADA 1978	13
Semillas	13
Producción de Plantas	13
Plantaciones	18
Mano de Obra	27
COSTOS DE FORESTACION Y REPLANTE 1978	27
ANEXO N° 1 - Producción de plantas en viveros de CONAF por Provincia año 1978.	30
- Viveros CONAF	31
ANEXO N° 2 - Producción de plantas en viveros de Empresas y particulares por Provincia año 1978.	35
- Viveros Empresas año 1978	36
ANEXO N° 3 - Plantaciones y replantes efectuados por CONAF por Provincia año 1978	39
- Plantaciones y replantes CONAF 1978	40
ANEXO N° 4 - Plantaciones y replantes efectuados por Empresas y Particulares por Provincia año 1978.	48
- Plantaciones y replantes por Empresas año 1978	49

INDICE DE CUADROS

<u>CUADRO N°</u>		<u>Pág.</u>
1	Superficies plantadas	4
2	Producción y consumo de semillas de Pino insigne	8
3	Viveros CONAF	11
4	Obtención de semillas CONAF 1978	14
5	Distribución de semillas CONAF 1978	15
6	Producción de plantas 1978	16
7	Producción de plantas en viveros permanentes y temporales CONAF 1978	17
8	Faenas de plantación CONAF 1978	20
9	Plantaciones CONAF 1978	21
10	Plantaciones de Empresas y Particulares 1978	22
11	Plantaciones y producción de plantas por Empresas	23
12	Plantación total en Chile 1978	24
13	Distribución de predios según superficie plantada y/o replantada	26
14	Mano de obra empleada por CONAF 1978	28
15	Costos de forestación y replante Julio 1978	29

INDICE DE GRAFICOS

<u>GRAFICO N°</u>		<u>Pág.</u>
1	Gráfico de plantaciones y replante	5
2	Producción y consumo de semillas de Pino insigne	9
3	Viveros CONAF	12
4	Plantaciones temporada 1978	25
5	Distribución de predios según su - perficie plantada y/o replantada	26

ABREVIATURAS DE ESPECIES FORESTALES USADAS

Al	Alamo
Ax	Atriplex
Eu	Eucalyptus
Ot	Otras Especies
PC	Pinus contorta
PI	Pino insignis
PO	Pino oregón
PS	Pinus Sylvestris

I N T R O D U C C I O N

Se ha creído necesario hacer un recuento de la historia de la Corporación Nacional Forestal de manera de dar a conocer el accionar de aquellos años, y las actividades actuales de la Corporación.

En el año 1968, después de depender de la División de Agricultura y Pesca, la actual Corporación Nacional Forestal pasó a ser una División Forestal dependiente del Servicio Agrícola y Ganadero, en el se realizó administración del patrimonio, fomento, régimen y control, control de Incendios Forestales y las labores de Silvicultura, en un marco de acción amplio, pero, postergado por la baja cantidad de recursos que eran asignados. Luego de vencer las dificultades propias del caso, se logró en el mismo año crear dentro del Servicio Agrícola y Ganadero un proyecto u oficina forestal de cierta independencia, el Proyecto Cólchagua, destinado a poner en marcha un programa de reforestación en una zona central costera del país, muy deprimida económica y socialmente como consecuencia del mal manejo y la erosión.

Posteriormente en 1970 el Proyecto Colchagua pasó a transformarse en la Corporación de Reforestación (COREF) organismo que introdujo en nuestro país la modalidad de los convenios de Reforestación, contrato en el cual el particular aportaba su predio y COREF realizaba la reforestación, vigilancia y manejo de las plantaciones. Una vez puesto en marcha dicha labor, se creyó necesario e imperante crear un organismo que aunara esfuerzos dispersos, canalizara inquietudes y por sobre todo fuera un organismo que rigiera y representara el sector forestal. Para lograr

dicho objetivo en el año 1972 se creó la CONAF, visualizándose la necesidad de cambiar sus estatutos de acuerdo con los planteamientos que se perseguían con esta nueva institución, y complementándose la acción antes mencionada, con la formalización de convenios - con distintas instituciones del Agro que estaban relacionadas con el quehacer de la Corporación, de manera de no diluir su accionar.

La creación de la Corporación Nacional Forestal significó desde ese instante que el Departamento de Silvicultura tuviera una dedicación absoluta a gestiones directas, realizando plantaciones con todos los aspectos logísticos y técnicos necesarios para llevar a cabo con buen éxito esta labor, es decir programación de las actividades, instalación de viveros, construcción de cercos, preparación de terreno, contratación de mano de obra, etc.

Junto a ello en el año 1974 se promulgó el Decreto Ley 701, ley de fomento de las labores de forestación de terrenos que no tenían uso y que provocaban un deterioro al medio ambiente, siendo la herramienta subsidiaria y controladora del sector forestal.

En estos momentos, enmarcado dentro de la política del Supremo Gobierno y concientes del rol que se debe asumir, la Corporación ha paralizado sus actividades de gestión directa y ha dado el inicio de funciones de coordinación, de fomento y control de toda la actividad forestal del país. Esto significa sin lugar a dudas, que el sector privado deberá asumir una responsabilidad, que era compartida con la Corporación.

El presente informe, preparado por el Departamento de Silvicultura de la Corporación Nacional Forestal, incluye toda la gestión realizada tanto por el Estado como por las - Empresas y particulares en general, en lo que se refiere a plantaciones forestales durante el año 1978.

REFORESTACION EN CHILE

La labor de fomento de la Corporación para que las Empresas y particulares se interesen por el sector forestal e inviertan capitales, de manera que se produzca absorción de mano de obra, se creen nuevas fuentes de trabajo y se adquiera la responsabilidad necesaria para que así CONAF dedique los esfuerzos en aquellas funciones que conllevan la actividad privada, y le permitan ejecutar las labores propias como organismo rector.

Las faenas de reforestación y forestación - quedan en manos del sector privado y la Corporación Nacional Forestal será la encargada sólo de aquellos sectores en que el particular no tiene interés, y que es perentorio intervenir por motivos de protección de cuencas y erosión de suelos principalmente.

La última intervención en la gestión directa se traduce en un 31,6 % de la superficie plantada con un total de 24.939,0 hectáreas y en la realización de 76 viveros con una producción de 133.168.599 plantas.

En el Cuadro N° 1 de superficies plantadas, se puede apreciar el desarrollo en los últimos años de la gestión realizada tanto por el sector privado como público.

En el año 1978, la labor desarrollada por Empresas y particulares es de 54.048 hectáreas y representa la mayor plantación realizada por particulares, dentro de la historia de plantaciones en el país.

Si bien es cierto, que el total plantado a nivel nacional disminuyó en un 18 % con respecto al año anterior, es importante hacer notar que CONAF ya había anunciado su cambio de política en este sentido, razón por lo cual su gestión se redujo en un 56 % respecto al año 1977, cifra que representa la menor incidencia dentro del contexto total de plantaciones en estos últimos cinco años.

SUPERFICIES PLANTADAS

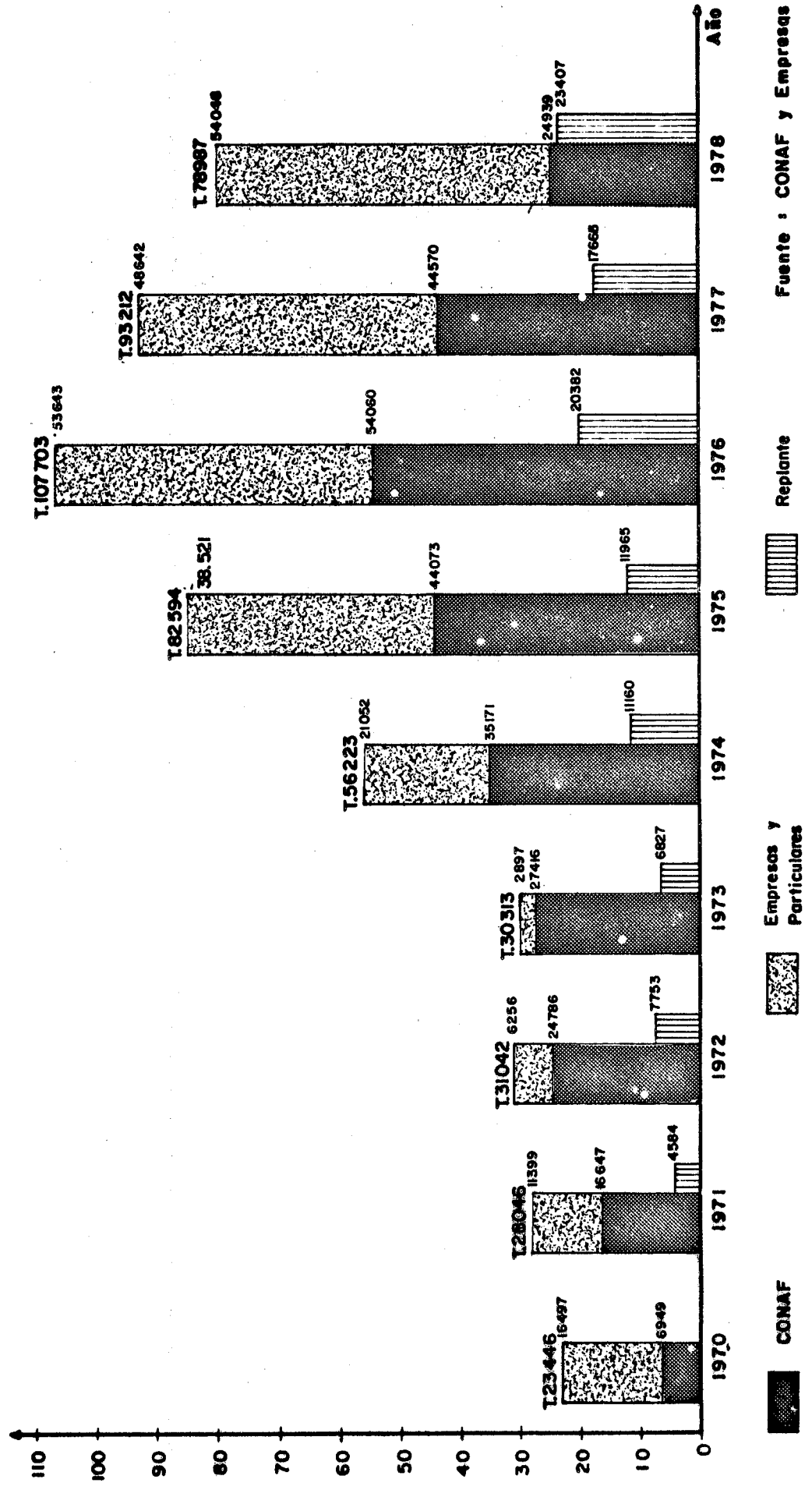
CUADRO Nº 1

REGION	SUPERFICIE PLANTADA POR CONAF (Hés.)							SUPERFICIE PLANTADA POR EMPRESAS Y PARTICULARES (Hés.)					SUPERFICIE TOTAL PLANTADA EN CHILE (Hés.)				
	1970 1973	1974	1975	1976	1977	1978		1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
I				30											30		
III-IV	240	283	83	610	949	1.126			63	44	700	3.790	283	146	654	1.649	4.916
V	2.347	1.751	1.273	1.474	1.644	2.659		125	282	587	829	1.130	1.876	1.555	2.061	2.473	3.789
R.M.	354	535	1.121	2.963	2.961	860						385	535	1.121	2.963	2.961	1.245
VI	15.580	3.087	2.424	12.650	7.241	9.197		15			324	1.494	3.102	2.424	12.650	7.565	10.691
VII	15.049	6.365	7.600	6.652	7.331	4.173		2.800	2.692	4.233	3.788	5.019	9.165	10.294	10.695	11.119	9.192
VIII	27.066	13.401	15.119	7.355	6.547	1.163		15.154	29.004	37.750	33.877	31.164	28.555	44.123	45.105	40.424	32.327
IX	9.042	3.886	6.770	10.327	7.290	2.806		2.549	4.345	7.623	6.068	5.988	6.435	11.115	17.950	13.358	6.794
X	5.210	2.643	5.483	10.192	9.728	2.672		409	2.130	3.352	2.625	4.014	3.052	7.613	13.544	12.353	6.686
XI	910	3.220	4.200	1.807	879	272			5	54	431	1.064	3.220	4.205	1.861	1.310	1.336
XII						11											11
TOTAL	75.798	35.171	44.073	54.060	44.570	24.939		21.052	38.521	53.643	48.642	54.048	56.223	82.594	107.703	93.212	78.987

GRAFICO DE PLANTACIONES Y REPLANTE

GRAFICO Nº 1

(Miles de ha)



Fuente : CONAF y Empresas

Replante

Empresas y Particulares

CONAF

ANTECEDENTES GENERALES DEL PROGRAMA DE PLANTACIONES

Semillas Forestales

El Centro de Semillas de Chillán, entidad que pertenece a la Corporación Nacional Forestal, realiza hasta la fecha, todo los aspectos que tienen relación con un abastecimiento oportuno e idóneo de semillas necesarias para un programa de plantaciones.

En él se desarrollan toda la investigación y los distintos análisis conducentes a permitir pronosticar un resultado satisfactorio del desarrollo de plántulas.

Durante el año 1978 dicho Centro analizó un total de 9.448 muestras, lo que representa un aumento del 5% con respecto al año anterior. Este total se desglosa de la siguiente forma: Pureza 2916; Número de semillas por Kilo 2916; Viabilidad 341, Germinación 3025 y contenido de humedad 250.

Otra importante actividad se desarrolla con el Programa de Mejoramiento Genético formada por la Universidad Austral de Chile, para las Empresas y organismos forestales del sector. Esta actividad que se lleva a cabo desde 1976, está en el proceso de establecimiento de un huerto clonal de 20 hectáreas con material de procedencia costera de Ñuble y Concepción.

Desde 1985 adelante se espera una producción anual de 400 Kg. de semillas mejoradas genéticamente, suficientes para obtener entre 7 y 8 millones de plantas de calidad. Se piensa que en una primera etapa este material tendrá una superioridad del 20 % sobre el utilizado corrientemente, para llegar a un 40 % en futuras generaciones.

Para las 20 hectáreas de huerto se requieren 42 árboles "plus". En 1977 se seleccionaron 8 y en 1978 19 árboles. Los 15 restantes se espera seleccionarlos en el verano de 1979.

En 1977 se hicieron 2.100 injertos y sobrevivieron 1.507.

En 1978 se injertaron 5.650 y la sobrevivencia se determinará en el verano del presente año.

El próximo invierno se espera realizar alrededor de 5.000 a 6.000 injertos.

En materia de investigación, función que se realiza sistemáticamente desde 1975 se pretende realizar el estudio de tratamientos a las semillas para mejorar su germinación y el estudio de tratamientos de vivero tendientes a la obtención de plantas de especies nativas de tal calidad que permitan ser utilizadas en reforestación con diversos fines.

El Cuadro N°2 y Gráfico N°2 muestra una relación histórica de la producción y consumo de semillas de Pino insignie en Chile.

PRODUCCION Y CONSUMO DE SEMILLAS DE PINO INSIGNE

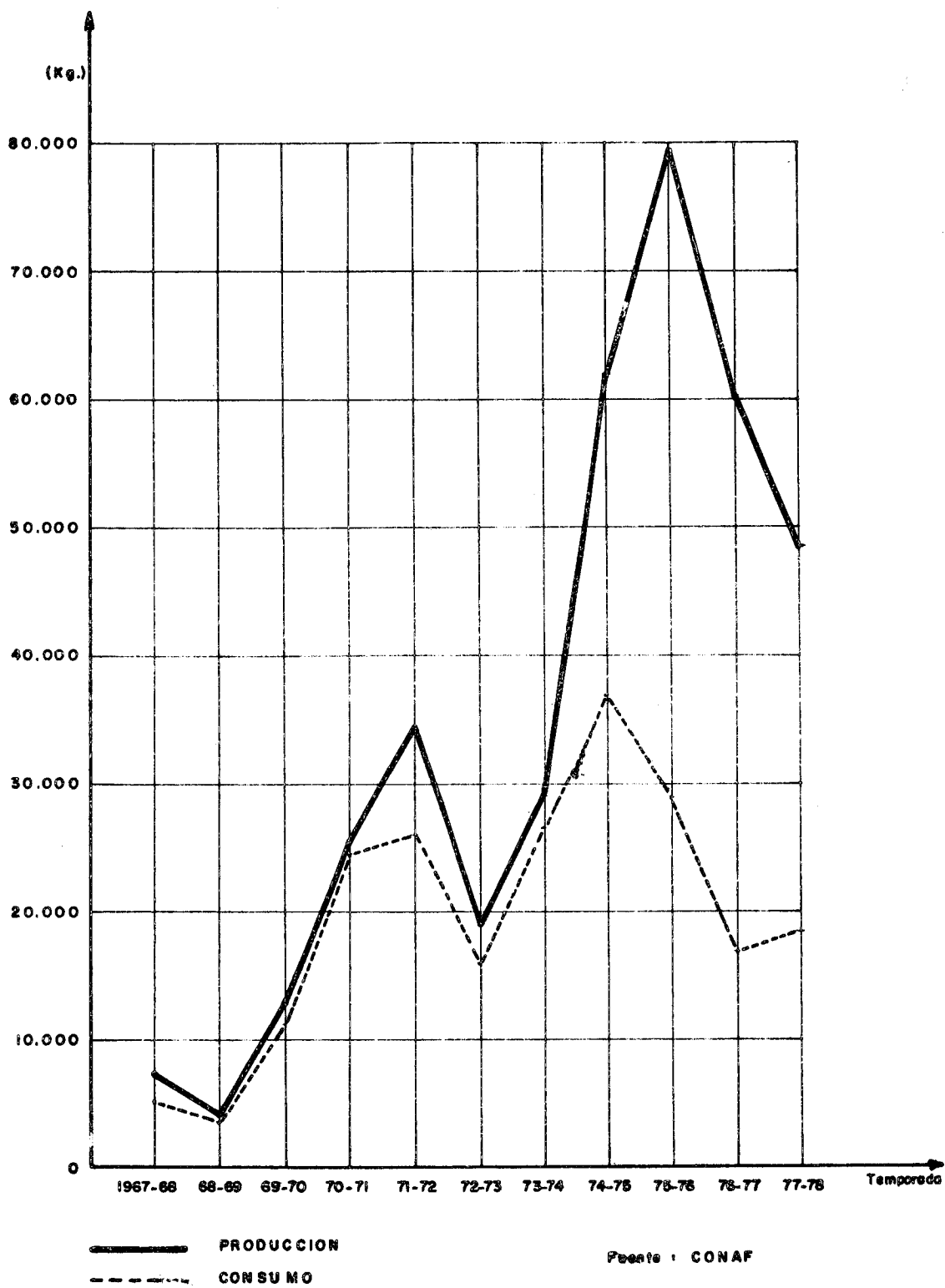
CUADRO Nº 2

TEMPORADA RECOLECCION	PRODUCCION (Kg.)	CONSUMO (Kg.)
1967 - 1968	7.239	5.091
1968 - 1969	4.115	3.855
1969 - 1970	12.737	11.264
1970 - 1971	25.352	24.278
1971 - 1972	34.289	25.956
1972 - 1973	19.188	16.131
1973 - 1974	29.104	26.595
1974 - 1975	62.136	36.731
1975 - 1976	79.643	28.925
1976 - 1977	60.219	16.852
1977 - 1978	48.534	18.974 *

NOTA : (K) 2.128 Kgs corresponden a ventas de la temporada anterior
(Octubre 1977 - Enero 1978) y 16.301 Kgs. a la temporada
1978 - 1979

PRODUCCION Y CONSUMO DE SEMILLAS DE PINO INSIGNE

GRAFICO Nº 2



VIVEROS FORESTALES

La producción de plantas es junto con la -
plantación uno de los pilares de mayor importancia para asegurar -
un buen desarrollo del bosque que se pretenda obtener, por tal mo-
tivo dichas labores estaban encomendadas en gran parte a la Corpo-
ración Nacional Forestal, y es así como en el año 1970 se produje-
ron 19.000.000 de plantas, cantidad que fué aumentando en forma no
toria a través de los años, hasta llegar a la máxima producción en
el año 1976 con 253.505.100 plantas, luego ésta disminuye de acuer-
do con la política de la Corporación de ir traspasando las acciones
de gestión directa al sector privado, llegando en el año 1978 a un
total de 133.168.599 plantas que representaría la última producción
de grandes magnitudes de parte de CONAF, para producir sólo cuanto
sea necesario para plantaciones que no sean de interés del empresa-
rio particular y que sea perentorio realizarlas por aspectos ecoló-
gicos o conservación del patrimonio forestal del país.

Es de interés de la Corporación que dicha -
labor se siga llevando a cabo en buenos términos por ello que lici-
tó toda la infraestructura, equipo e insumos con que contaba, rea-
lizó catastros de la producción de viveros para las plantaciones -
del próximo año. Publicó suplementos en el periódico Chile Fores-
tal, como a su vez se visitaron la mayoría de los viveros de mane-
ra de prestar asistencia técnica a todo particular que esté a car-
go de esta labor.

La respuesta del sector privado ha sido ma-
yor que la esperada, se construyeron 186 viveros con 229.137.000

plantas de distintas especies, las que se distribuyen desde la IV Región hasta la X Región.

El Cuadro N°3 y Gráfico N°3 nos muestra -
cual ha sido el desarrollo de los viveros y la producción de plantas realizadas por CONAF entre los años 1970 y 1978.

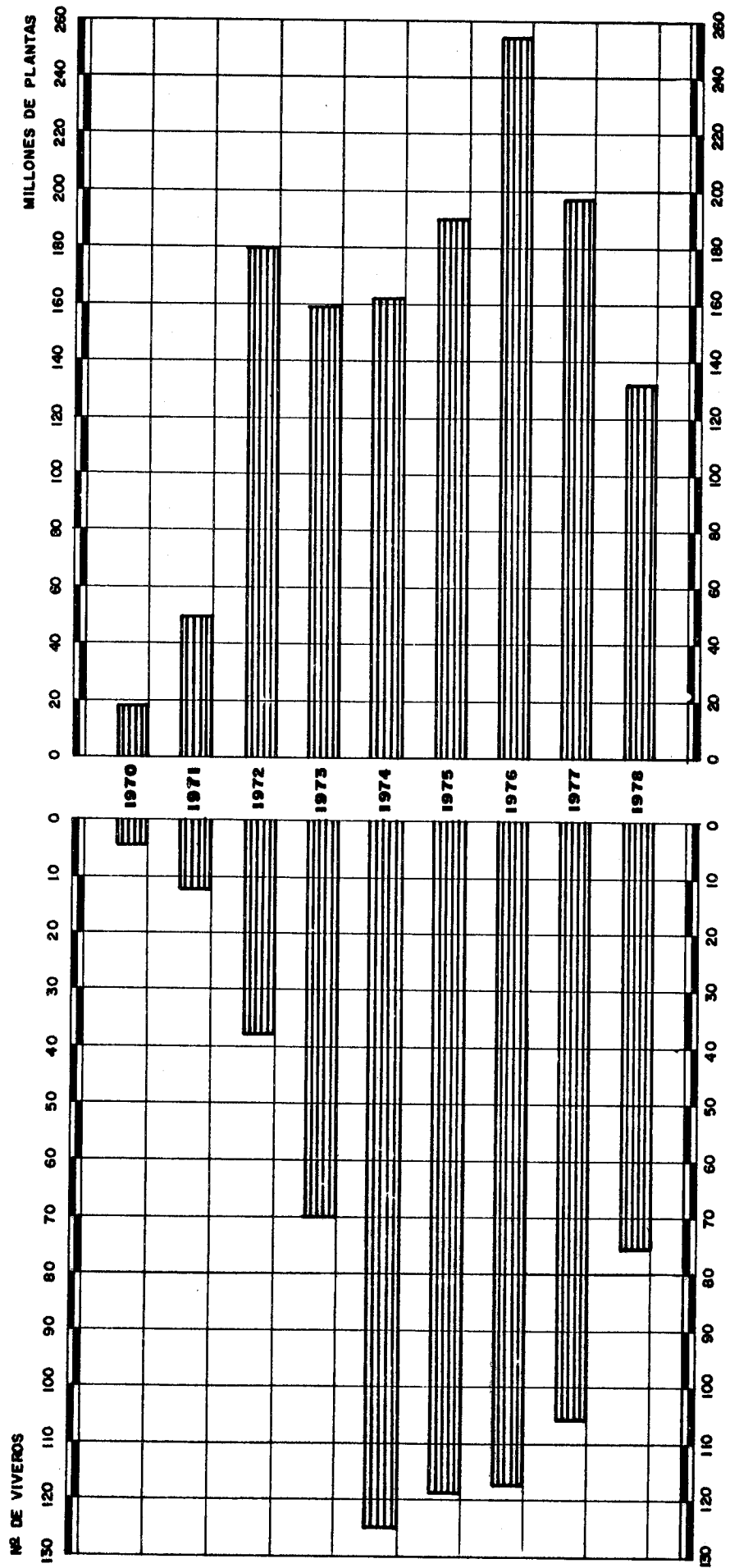
VIVEROS CONAF

CUADRO Nº 3

AÑO	Nº VIVEROS	PLANTAS PRODUCIDAS (Nº de plantas)
1970	4	19.000.000
1971	12	49.856.950
1972	38	179.451.179
1973	70	159.749.000
1974	124	161.874.000
1975	119	186.948.000
1976	117	253.505.100
1977	105	196.446.891
1978	76	133.168.599

GRAFICO N° 3

VIVEROS CONAF



RESULTADOS TEMPORADA 1978

Semillas

El volumen total de semillas obtenidas en el Centro de Semillas de Chillán por distintos conceptos: adquisición, cosecha, importaciones, devoluciones y saldo de la temporada anterior, cubre un total de 70.047,7 Kgs., representando una disminución del 27,3 % con respecto al año anterior.

Dicha disminución está dada principalmente por la política de la Corporación, al no realizar viveros, al hecho de contar con la producción de frutos de los árboles cuyas semillas se importaron en años anteriores, como también al análisis acucioso del mercado y las necesidades reales de este rubro.

La distribución de semillas (Cuadro N°5) está acorde al planteamiento anterior; por concepto de ventas a particulares se produce un aumento del 430,6 % respecto a las ventas del año anterior.

Producción de plantas

De un total de 158 viveros con una producción de 214.697.075 plantas, el 62 % corresponde a CONAF con 76 viveros y 133.168.599 plantas y el 30 % realizado por Empresas y Particulares con 82 viveros y 81.528.476 plantas.

Mientras que CONAF tuvo participación desde la I Región hasta la XII Región, el sector privado se concentra - desde la V Región hasta la X Región, siendo su mayor influencia en la VIII Región con el 80 % de la producción.

En los Anexos N° 1 y N° 2 se presenta la - producción de plantas por viveros, especie, provincia y tipo de vivero realizadas tanto por CONAF como por el sector privado.

OBTENCION DE SEMILLAS CONAF 1978

CUADRO Nº 4

FORMA DE OBTENCION	SEMILLA OBTENIDA (K.g.)									TOTAL
	PINUS RADIATA	ATRIplex NUMMULARIA	CUPRESSUS MACROCARPA	ACACIA DEALBATA	EUCALYPTUS GLOBULUS	QUILLAJA SAPONARIA	NOTHOFAGUS OBLIQUA	NOTHOFAGUS ALPINA	OTRAS ESPECIES	
Saldo al 30 - 9 - 77	42.061		1.400	247	347	9	433	142	4.287,00	48.926,00
Adquisición Centro de Semillas								110	39,50	149,50
Cosecha Centro de Semillas	334								37,00	371,00
Cosecha Regiones	4.354	1,700	787	948	208	303	680	68	10.975,50	18.325,20
Importaciones		441,000							50,00	491,00
Devoluciones	1.785									1.785,00
TOTAL	48.534	442,700	2.187	1.195	555	312	1.113	320	15.389,00	70.047,70

DISTRIBUCION DE SEMILLAS CONAF 1978

CUADRO Nº 5

DISTRIBUCION	ESPECIE (Kgs.)									TOTAL
	PINUS RADIATA	ATRIPLEX NUMMULARIA	CUPRESSUS MACROCARPA	EUCALYPTUS GLOBULUS	QUILLAJA SAPONARIA	NOTHOFAGUS ALPINA	NOTHOFAGUS OBLIQUA	OTRAS SPP. (NATIVAS)	OTRAS SPP. (EXOTICAS)	
Ventas	18.429,000 (*)	442,330	35,300	140,800	40,200	32,300	17,600	255,950	324,030	19.717,510
Exportaciones			10,00			1,250	50,200	7,350	1,000	69,800
Uso CONAF e Investigación.	535,000		10,000	2,500		2,750		8,000	38,850	597,100
Donaciones o Intercambio	10,000		0,160	0,240	1,070	4,370	5,570	35,845	6,720	63,975
Bajas por calidad		0,370					164,370	1.865,390	177,900	2.208,030
TOTAL	18.974,000	442,700	55,460	143,540	41,270	40,670	237,740	2.172,535	548,500	22.656,415

NOTA : (*) 2.127 Kgs corresponden a ventas de la temporada anterior (Octubre 1977 - Enero 1978) y 16.301 Kgs. a la temporada 1978-1979

PRODUCCION PLANTAS 1978

CUADRO Nº 6

REGION	CONAF		EMPRESAS Y PARTICULARES		TOTAL	
	Nº VIVEROS	PLANTAS PRODUCIDAS (Nº de plantas)	Nº VIVEROS	PLANTAS PRODUCIDAS (Nº de plantas)	Nº VIVEROS	PLANTAS PRODUCIDAS (Nº de plantas)
I - II	1	17.181			1	17.181
III - IV	12	4.449.520			12	4.449.520
V	4	3.872.200	1	500.000	5	4.372.200
R.M.	9	5.960.310	2	154.683	11	6.114.993
VI	1	12.583.000	2	5.540.361	3	18.123.361
VII	15	21.917.330	7	3.088.432	22	25.005.762
VIII	8	27.125.560	60	64.905.000	68	92.030.560
IX	12	20.069.698	9	6.640.000	21	26.709.698
X	10	30.020.800	1	700.000	11	30.720.800
XI	3	6.888.000			3	6.888.000
XII	1	265.000			1	265.000
TOTAL	76	133.168.599	82	81.528.476	158	214.697.075

PRODUCCION DE PLANTAS EN VIVEROS PERMANENTES Y TEMPORALES CONAF 1978

CUADRO N° 7

REGION	NUMERO DE VIVEROS	PLANTAS PRODUCIDAS	PLANTAS OCUPADAS		
			CONAF	VENTAS	TOTAL
I	1	17.181	2.380	350	2.730
III - IV	12	4.449.520	1.028.030	1.776.100	2.804.130
V	4	3.872.200	1.581.500	1.141.300	2.722.800
R.M.	9	5.960.310	5.370.000	230.000	5.600.000
VI	1	12.583.000	9.459.500	175.000	9.634.500
VII	15	21.917.330	10.182.320	10.717.210	20.899.530
VIII	8	27.125.560	4.982.030	20.139.530	25.121.560
IX	12	20.069.698	9.876.459	6.246.148	15.922.607
X	10	30.020.800	7.430.000	6.376.900	13.806.900
XI	3	6.888.000	1.084.000	2.894.000	3.978.000
XII	1	265.000	100.000	195.000	195.000
TOTAL	76	133.168.599	50.896.219	49.791.538	100.687.757

PLANTACIONES 1978

En esta año la superficie total plantada en el país fué de 78.987,0 hectáreas, de las cuales 24.939,0 hectáreas que representan el 31,6 % del total, fueron plantadas por CONAF y 54.048,0 hectáreas, equivalentes al 66,4 %, por el sector privado. De esta gestión el 39 % plantado se concentra en la VIII Región, lo que representa 32.327,0 hectáreas, siendo el 96,4 % de particulares y el 3,6 % realizado por CONAF.

De las 54.047,8 hectáreas plantadas por el sector privado, la VIII Región realizó 31.163,7 hectáreas que representa el 58 % del total, siendo la Región de mayor incidencia en el contexto general. Continúa en importancia la IX Región con 5.987,9 hectáreas que significan el 11% del total, luego la VII Región con 5.019,0 hectáreas con el 9%, y la X Región con 4.014,3 hectáreas con el 7,4 % del total de plantaciones realizadas por Empresas y particulares.

La gestión de CONAF se concentra principalmente entre la V y X Región, siendo la VI Región la de mayor importancia dentro del total plantado por CONAF, ella absorbe el 36,9 % que representan 9.197,1 hectáreas y la VIII Región la de menos trascendencia con el 4,7 % que representan 1.163,3 hectáreas.

Lo anterior está determinado por la política de plantaciones, la cual es, desarrollar las áreas socio-económicamente deprimidas, creación de masas boscosas, utilización masiva de mano de obra no calificada, control del deterioro ecológico, y dar uso a una extensa superficie de terrenos de aptitud forestal aprove

chando características de adaptación y crecimiento de algunas especies exóticas.

Junto con las plantaciones, la CONAF durante el año 1978 construyó un total de 403,68 Km. de cercos, entre la IV y la IX Región, además se efectuaron labores de habilitación de terrenos que corresponden a 13.496,63 hectáreas y 7.279,3 hectáreas - de surcos en curva de nivel (Cuadro N° 8) .

En los Cuadros N° 9 al N° 12 se presentan toda la información referente a superficies plantadas, tanto por CONAF como por las Empresas y Particulares en general.

La superficie replantada durante 1978, que significa reposición de pérdidas de plantaciones de años anteriores, alcanzó un total de 23.429,9 hectáreas de las cuales CONAF realizó 7.494,4 hectáreas y las Empresas 15.998,5 hectáreas (Cuadro N° 12) .

Las faenas de plantación alcanzaron a un total de 944 predios de los cuales CONAF realizó labor en 227, en tanto que, las Empresas y Particulares en 717 predios. En el Cuadro N° 13 y Gráfico N° 5 se presenta la distribución de los predios según rangos de superficie plantada y/o replantada.

En los Anexos N° 3 y N° 4 se presenta la superficie plantada y replantada por predios y especies realizadas por CONAF y las Empresas respectivamente.

FAENAS DE PLANTACION CONAF 1978

CUADRO Nº 8

REGION	Nº DE PREDIOS EN FAENA	CONSTRUCCION DE CEROS (Km.)	PREPARACION TERRENO (Has.)			SUPERFICIE PLANTADA (Hás)	SUPERFICIE REPLANTADA (Hás)
			LIMPIA	SURCOS	HOYADURA		
I							
III - IV	12	44,5		472,0	629,0	1.126,0	185,0
V	9	28,1	1.924,96	1.312,71	1.236,95	2.658,8	1.273,6
R.M.	6	11,0	733,0	521,0	308,0	860,0	339,0
VI (1)	10	13,25	2.400,8	2.764,72		9.197,1	272,0
VII	30	119,6	3.780,0	1.259,8		4.173,0	1.652,6
VIII (2)	15	15,1	472,44	50,0	199,7	1.163,3	325,0
IX	71	126,5	2.268,33	899,5	10,0	2.805,9	1.264,10
X	47	43,08	2.817,1			2.672,4	1.185,2
XI	25	2,55				272,2	497,9
XII	1					11,0	
TOTAL (3)	226	403,68	14.396,63	7.279,73	2.383,65	24.939,7	7.494,4

NOTA (1) 4 569,5 Hás. plantadas por contratistas
 (2) 963,6 Hás. plantadas por contratistas
 (3) 5.533,1 Has plantadas por contratistas

PLANTACIONES CONAF 1978

CUADRO Nº 9

REGION	SUPERFICIE PLANTADA (Hás.)					TOTAL
	PINUS RADIATA	PSEUDOTSUGA MENZIESII	EUCALYPTUS SPP	FORRAJERAS	OTRAS ESPECIES	
I						
III-IV			30,0	572,0	524,0	1.126,0
V	1.521,2		101,3	100,0	936,3	2.658,8
R.M.	500,0			80,0	280,0	860,0
VI (1)	9.187,1			5,0	5,0	9.197,1
VII	3.913,9				259,1	4.173,0
VIII(2)	1.115,3	30,0			18,0	1.163,3
IX	1.647,0	631,0			327,9	2.605,9
X	1.883,2				787,2	2.670,4
XI					272,2	272,2
XII					11,0	11,0
TOTAL (3)	19.999,7	661,0	131,3	757,0	3.420,7	24.939,7

NOTA : (1) 4.569,5 Hás. plantadas por contratistas
 (2) 963,6 Hás. plantadas por contratistas
 (3) 8.553,1 Hás. plantadas

**PLANTACION DE EMPRESAS
Y PARTICULARES 1978**

CUADRO Nº 10

REGION	SUPERFICIE (Héct.)	
	PLANTADA	REPLANTADA
I	3.790,0	
IV		
V	1.130,0	104,1
VI	385,0	15,0
VII	1.493,9	82,0
VIII	5.019,0	1.887,5
IX	31.163,7	12.488,6
X	5.987,9	795,0
XI	4.014,3	649,3
XII	1.064,0	
TOTAL	54.047,8	18.998,5

PLANTACIONES Y PRODUCCION DE PLANTAS POR EMPRESAS

CUADRO Nº II

EMPRESA	SUPERFICIE PLANTADA (Héct.)	SUPERFICIE REPLANTADA (Héct.)	PRODUCCION DE PLANTAS (miles)
CRECEX	9.037,0	3.347,0	24.900
C.M.P.C.	9.980,4	2.204,9	16.360
FORESTAL ARAUCO	4.973,0	1.213,0	11.358
CIA. FORESTAL DE CHILE	3.845,0	3.307,0	
FORESTAL COPIHUE S.A.	1.091,4		1.172
RADEX LTDA.	550,0	47,0	2.000
INFORSA	486,0	600,0	3.400
FORESTAL S.A.	443,5	92,1	500
FORESTAL TORNAGALEONES	433,0	604,0	1.300
GELCO	407,6	1.125,3	1.724
FORESTAL PELUM	361,0	49,0	1.000
CHOLGUAN S.A.	203,2	1.121,0	2.820
FORESTAL ANDALIEN	194,0	130,0	700
AGRIC. Y FOR. DICHOCO LTDA.	193,7	25,0	500
COLCURA	164,6	33,0	
AGRIC. Y FOR. BAGARO LTDA.	150,0	39,0	700
AGRIC. CAROLINA LTDA.	140,0	50,0	700
S.S.S.	108,0	412,0	2.000
CANAEMPU	104,0	601,2	2.180
VARIOS PROPIETARIOS	25.180,5	996,4	8.248
TOTAL	54.047,8	15.998,6	81.529

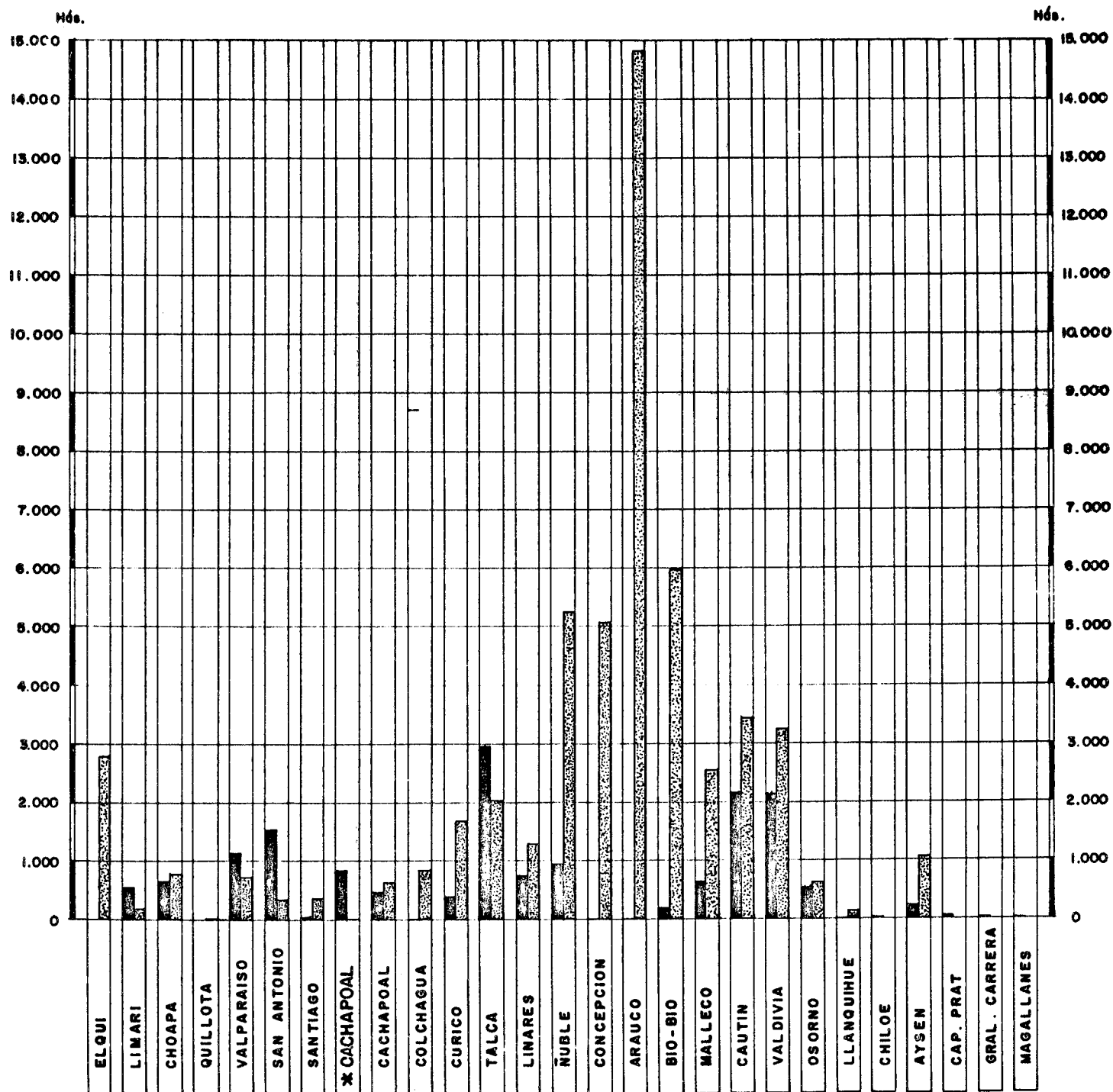
CUADRO Nº 12

PLANTACION TOTAL EN CHILE 1978

EMPRESA	SUPERFICIE PLANTADA POR REGION (Héa.)											SUP. REPLANTADA (Héa.)
	IV	V	R.M	VI	VII	VIII	IX	X	XI	TOTAL		
CONAF	1.126,0	2.658,8	860,0	9.197,1	4.173,0	14.163,3	2.805,9	2.672,4	272,2	11,0	24.939,7	7.494,4
CRECEX					350,0	771,4,0	973,0				9.037,0	3.347,0
C.M.P.C.						5.815,4	52,0	113,0			5.980,4	2.204,5
FORESTAL ARAUCO						4.973,0					4.973,0	1.213,0
GA FORESTAL DE CHILE					350,0	3.495,0					3.845,0	3.307,0
FORESTAL COPIHUE S.A.					1.091,4						1.091,4	
RADEX LTDA.						550,0					550,0	47,0
INFORSA						45,0	441,0				486,0	600,0
FORESTAL S.A.		122,5				323,0					445,5	92,1
FORESTAL TORNAGALEONES						119,0		314,0			433,0	604,0
CELCO					407,6						407,6	1.125,3
FORESTAL PELUN						361,0					361,0	49,0
CHOLGUAN S.A.						203,2					203,2	1.121,1
FORESTAL ANDALIEN						194,0					194,0	130,0
AGRIC. Y FOR. DICHOCO LTDA.						193,7					193,7	25,0
COLCURA						164,5					164,5	33,0
AGRIC. Y FOR. BAGARO LTDA.						150,0					150,0	39,0
AGRIC. CAROLINA LTDA.						140,0					140,0	50,0
S.S.S.						108,0					108,0	412,0
CANAEMPU					22,0	82,0					104,0	601,2
VARIOS PROPIETARIOS	3.790,0	1.007,5	385,0	1.493,9	2.798,0	6.532,9	4.521,9	3.587,3	1.064,0		25.180,5	998,3
TOTAL	4.916,0	3.788,8	1.245,0	10.691,0	9.192,0	32.327,0	8.793,8	6.686,7	1.336,2	11,0	78.987,5	23.492,9

PLANTACIONES TEMPORADA 1978

GRAFICO Nº 4



NOTA : * Plantaciones efectuadas por la R.M.

CONAF
EMPRESAS Y PARTICULARES

Fuente CONAF y Empresas

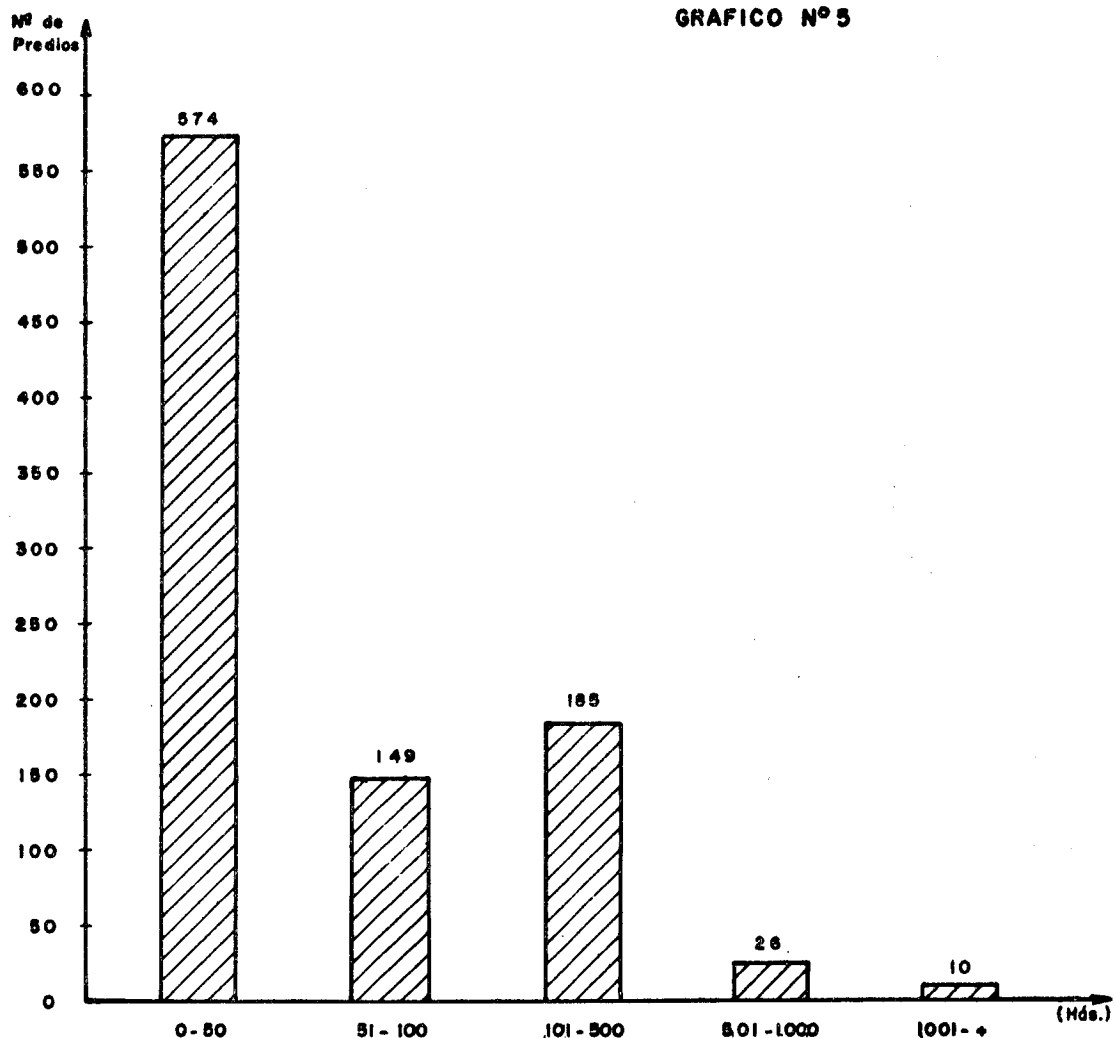
DISTRIBUCION DE PREDIOS SEGUN SUPERFICIE PLANTADA Y/O REPLANTADA

CUADRO Nº 13

SUPERFICIE (Hds.)	Nº PREDIOS CONAF	Nº PREDIOS EMPRESAS Y PART.	TOTAL PAIS
0 - 50	113	461	574
51 - 100	48	104	149
101 - 500	60	125	185
501 - 1.000	8	21	26
1.001 - +	4	6	10
	227	717	944

DISTRIBUCION DE PREDIOS SEGUN SUPERFICIE PLANTADA Y/O REPLANTADA

GRAFICO Nº 5



Mano de Obra

En el Cuadro N° 14 se presenta la información de mano de obra empleada por CONAF en las faenas de viveros y plantaciones. Se indica el número de hombres empleados en cada Región durante la temporada 1978, es decir, a partir de Agosto de 1977 hasta Julio de 1978 para las faenas de viveros, y Septiembre de 1977 hasta Agosto de 1978 en plantaciones.

COSTO DE FORESTACION Y REPLANTE 1978

Por Resolución N° 284 del 11 de Agosto de 1978, la Dirección Ejecutiva de la Corporación Nacional Forestal procedió a fijar los costos de forestación y replante por hectárea para la temporada de plantaciones 1979, Estos costos fueron publicados en el Diario Oficial de fecha 11 de Agosto de 1978.

En el Cuadro N° 15 se presentan dichos costos a Julio de 1978, aprobados para la temporada de 1979, los que se desglosan por Región, sector, especie, densidad de plantación, tipo de roce y replante.

MANO DE OBRA EMPLEADA POR CONAF 1978

(Nº DE HOMBRES)

VIVEROS

CUADRO Nº 14

REGION	I	IV	V	R.M.	VI	VII	VIII	IX	X	XI
AGOSTO 1977	3	360	29	84		22	90	35	237	89
SEPT. 1977	3	360	34	110	1	102	111	40	493	89
OCT. 1977	4	360	34	133	85	284	124	110	463	89
NOV. 1977	3	429	28	126	120	191	143	85	390	90
DIC. 1977	4	452	26	105	70	135	169	150	427	90
ENERO 1978	3	556	26	87	32	88	96	190	444	91
FEB. 1978	4	514	22	80	31	68	92	160	385	91
MARZO 1978	4	558	22	58	53	51	80	90	250	91
ABRIL 1978	4	548	22	69	48	41	71	60	274	91
MAYO 1978	3	401	18	25	16	27	71	70	227	85
JUNIO 1978	6	354	20	22	25	78	71	95	201	75
JULIO 1978	6	181	20	14	24	83	83	95	195	75

PLANTACIONES

REGION	I	IV	V	R.M.	VI	VII	VIII	IX	X	XI
SEPT. 1977		5		21		3	87	410	151	54
OCT. 1977		5	23	15		6	37	69	115	54
NOV. 1977		5	20	15		2	39	278	294	5
DIC. 1977		5	16	15	218	15	85	438	411	5
ENERO 1978		447	8	136	299	207	109	493	927	5
FEB. 1978		450	66	150	276	256	206	663	752	5
MARZO 1978		450	41	203	293	435	121	505	560	5
ABRIL 1978		265	83	184	278	506	82	632	420	5
MAYO 1978		265	119	379	56	427	61	495	277	66
JUNIO 1978		272	189	905	559	310	162	561	587	82
JULIO 1978		272	157	850	564	951	154	703	695	55
AGOSTO 1978		272	55	15	95	1.106	81	537	563	48

COSTOS DE FORESTACION Y REPLANTE JULIO 1978

REGION	SECTOR	ESPECIE	DENSIDAD PLANTACION Arboles/Ha.	COSTOS DE FORESTACION POR Ha. (\$)					COSTO REPLANTE POR Ha. (\$)
				SIN ROCE	ROCE LIVIANO	ROCE MODERADO	ROCE FUERTE	ROCE MUY FUERTE	
IV	General	1/0 Con Cepellón	280	2.214	2.829	—	—	—	1.086
		1/0 Con Cepellón	625	3.879	4.294	—	—	—	2.235
		1/0 Con Cepellón	830	4.366	4.981	—	—	—	2.623
		1/0 Con Cepellón	1.100	5.245	5.859	—	—	—	3.549
V R.M. VI	General	1/0 Con Cepellón	330	2.021	2.654	3.292	4.356	—	1.204
		1/0 Con Cepellón	625	3.098	3.723	4.360	5.424	—	2.235
		1/0 Con Cepellón	830	3.724	4.358	4.995	6.059	—	2.709
		1/0 Con Cepellón	1.100	4.501	5.135	5.771	6.836	—	3.327
		1/0 Raiz Desnuda	1.000	1.925	2.559	3.195	4.260	—	891
		1/0 Raiz Desnuda	1.600	2.447	3.081	3.718	4.782	—	1.268
		1/0 Raiz Desnuda	2.000	2.769	3.402	4.040	5.104	—	1.585
		1/0 Raiz Desnuda	2.500	3.018	3.651	4.288	5.353	—	1.780
VII	General	1/0 Con Cepellón	1.100	4.296	4.916	5.530	6.585	—	3.327
		1/0 Raiz Desnuda	1.600	2.150	2.769	3.384	4.438	—	1.268
		1/0 Raiz Desnuda	2.000	2.471	3.090	3.705	4.760	—	1.585
		1/0 Raiz Desnuda	2.500	2.720	3.339	3.954	5.008	—	1.780
VIII IX	General	1/0 Con Cepellón	1.100	4.023	4.707	5.333	6.848	8.377	3.327
		1/0 Con Cepellón	1.600	5.178	5.876	6.802	8.017	9.545	4.451
		1/1 Raiz Desnuda	1.600	3.041	3.663	4.590	5.804	7.333	2.408
		1/1 Raiz Desnuda	2.000	3.497	4.117	5.043	6.257	7.786	2.661
		2/0 Raiz Desnuda	1.600	2.573	3.193	4.119	5.333	6.862	1.938
		2/0 Raiz Desnuda	2.000	2.908	3.528	4.455	5.669	7.197	2.272
		1/0 Raiz Desnuda	1.600	2.003	2.623	3.548	4.763	6.292	1.367
		1/0 Raiz Desnuda	2.000	2.221	2.841	3.766	4.981	6.510	1.585
		1/0 Raiz Desnuda	2.500	2.567	3.187	4.112	5.327	6.856	1.898
	Arenales	1/0 Raiz Desnuda	1.600	1.796	2.415	3.042	4.058	—	1.168
		1/0 Raiz Desnuda	2.000	2.113	2.732	3.360	4.376	—	1.466
		1/0 Raiz Desnuda	2.500	2.460	3.080	3.708	4.723	—	1.780
X	General	1/0 Raiz Desnuda	1.100	2.255	3.069	3.884	5.050	6.455	1.305
		1/0 Raiz Desnuda	1.600	2.568	3.383	4.197	5.363	6.768	1.617
		1/0 Raiz Desnuda	2.000	2.894	3.709	4.523	5.689	7.094	1.882
		1/0 Raiz Desnuda	2.500	3.260	4.074	4.889	6.055	7.460	2.229
		1/1 Raiz Desnuda	1.100	3.002	3.816	4.631	5.797	7.202	2.052
		1/1 Raiz Desnuda	1.600	3.707	4.522	5.336	6.503	7.907	2.757
		1/1 Raiz Desnuda	2.000	4.270	5.084	5.899	7.065	8.470	3.319
		1/1 Raiz Desnuda	2.500	4.830	5.645	6.459	7.625	9.031	3.880
		2/0 Raiz Desnuda	1.100	2.678	3.492	4.307	5.473	6.878	1.728
		2/0 Raiz Desnuda	1.600	3.237	4.051	4.866	6.032	7.436	2.284
		2/0 Raiz Desnuda	2.000	3.681	4.495	5.310	6.476	7.881	2.731

COSTOS DE FORESTACION SEGUN INTENSIDAD DE CERCO (\$)

REGION	SECTOR	ESPECIE	DENSIDAD	ESCARA	BAJA	MODERADA	FUERTE	MUY FUERTE	REPLANTE
XI	General	1/2 Raiz Desnuda	2.500	6.565	6.902	7.356	7.919	8.674	4.431
		1/2 Raiz Desnuda	3.000	7.364	7.701	8.155	8.718	9.472	5.229

COSTO CONTROL DE DUNAS POR HECTAREA.....\$ 8.251

COSTO ADMINISTRACION ANUAL POR HECTAREA

REGION	\$/Ha.
IV, V, R.M., VI y VII	124
VIII, IX, X y XI	193

A N E X O S

**PRODUCCION DE PLANTAS EN VIVEROS DE
CONAF POR PROVINCIA AÑO 1978**

PROVINCIA	Nº VIVERO	PRODUCCION (en miles de plantas)
ARICA	1	17,18
CHOAPA	6	2.318,38
PETORCA	1	366,07
ELQUI	2	426,48
LIMARI	3	1.338,59
VALPARAISO	4	3.872,20
SN. ANTONIO	5	4.474,44
SANTIAGO	4	1.485,87
COLCHAGUA	1	12.583,00
CURICO	3	8.232,93
LINARES	5	4.709,90
TALCA	7	8.974,50
ARAUCO	1	3.763,00
BIO - BIO	1	2.704,33
CONCEPCION	1	8.762,23
ÑUBLE	5	11.896,00
CAUTIN	7	17.053,11
MALLECO	5	3.016,58
CHILOÉ	2	433,60
LLANQUIHUE	2	1.293,60
OSORNO	1	20,00
VALDIVIA	5	28.273,60
AYSEN	1	6.445,00
CAP. PRAT	1	366,00
GRAL. CARRERA	1	77,00
MAGALLANES	1	265,00
TOTAL	76	133.168,59

PRODUCCION DE PLANTAS EN VIVEROS CONAF 1978

REGION	PROVINCIA	COMUNA	VIVERO	TIPO	PRODUCCION DE PLANTAS (MILES)				TOTAL
					P. RADIATA	EUCALYPTUS SPP	ATRIPLEX SPP.	OTRAS SPP.	
I	ARICA	ARICA	LAS MAITAS	P		1,92		15,26	17,18
TOTAL I REGION						1,92		15,26	17,18

IV	CHOAPA	MINCHA	PUERTO OSCURO	T			727,90		727,90
	CHOAPA	MINCHA	HUENTELAUQUEN	T			275,28	30,80	306,08
	CHOAPA	SALAMANCA	SALAMANCA	T			46,35	89,38	135,73
	CHOAPA	LOS VILOS	EL MOLLAR	T			243,34	67,85	311,19
	CHOAPA	LOS VILOS	LA MINA	T			481,57	7,28	488,85
	CHOAPA	LOS VILOS	LOS CONDORES	T			267,67	80,96	348,63
	PETORCA	LA LIGUA	HUAQUEN	T			341,40	24,67	366,07
	ELOUI	LA SERENA	GABRIEL COLL	P		0,33	87,00	17,20	104,53
	ELOUI	ANDACOLLO	BARRANCAS	T			302,95	19,00	321,95
	LIMARI	OVALLE	DAVID PERRY	P		120,04	827,42	209,34	1.156,80
	LIMARI	MONTE PATRIA	PALOMA	T		10,66	45,81	65,07	121,54
	LIMARI	PUNITAQUI	TALINAY	T			57,65	2,80	60,25
	TOTAL IV REGION					131,03	3.704,34	614,15	4.449,52

V	VALPARAISO	VALPARAISO	PEÑUELAS	P	2.000,00	319,10		396,50	2.715,60
	VALPARAISO	QUILPUE	LAS PALMAS	T			258,40	21,00	279,40
	VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	LAJARILLA	P	249,00			57,20	306,20
	VALPARAISO	QUINTERO	RITOQUE	T				571,00	571,00
	TOTAL V REGION				2.249,00	319,10	258,40	1.045,70	3.872,20

REGION	PROVINCIA	COMUNA	VIVERO	TIPO	PRODUCCION DE PLANTAS (MILES)				TOTAL
					P. RADIATA	EUCALYPTUS SPP.	ATRIPLEX SPP.	OTRAS SPP.	
R.M (1)	SAN ANTONIO	SANTO DOMINGO	SAN ENRIQUE	T	2.278,00				2.278,00
	SAN ANTONIO	CARTAGENA	SANTA ISABEL	T		42,80	30,22	6,65	79,67
	SAN ANTONIO	CARTAGENA	LOS MORROS	T	1.340,00				1.340,00
	SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	EL CHEQUE	T		95,60	30,22	12,95	138,77
	SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	LA ARBOLEDA	T	638,00				638,00
	SANTIAGO	SAN PEDRO	QUILLAYES	T		24,60	18,40	28,75	71,75
	SANTIAGO	SAN PEDRO	LA MANGA	T	1.068,00	16,96	18,40	6,65	1.110,01
	SANTIAGO	MELIPILLA	CARMEN BAJO	P		10,00	52,56	146,55	209,11
	SANTIAGO	PIRQUE	EL PRINCIPAL	T		15,00	25,00	55,00	95,00
	TOTAL R.M.				5.324,00	204,96	174,80	256,55	5.960,31

VI	COLCHAGUA	PAREDONES	SANTA TERESA	T	12.523,00		60,00		12.583,00
	TOTAL VI REGION		I VIVERO		12.523,00		60,00		12.583,00

VII	CURICO	YICHUQUEN	LLICO	P	3.185,06			176,87	3.361,93
	CURICO	HUALAÑE	BARANDICA	SP	4.111,00				4.111,00
	CURICO	MOLINA	EL CULENAR	T	760,00				760,00
	LINARES	CAUQUENES	POLHUIN	T	1.035,80				1.035,80
	LINARES	CAUQUENES	UNIHUE	T	2.162,00				2.162,00
	LINARES	PARRAL	SAN RAMON	T	1.051,10				1.051,10
	LINARES	CHANCO	DUNAS CHANCO	T	109,15			45,20	154,35
	LINARES	LONGAVI	3ª MONTAÑA	T	306,65				306,65
	TALCA	PENCAHUE	EL GUINDO	T	1.452,00				1.452,00
	TALCA	PENCAHUE	LIBUN	T	1.390,00				1.390,00
	TALCA	EMPEDRADO	MINGRE	T	794,00				794,00
	TALCA	EMPEDRADO	SANTA ROSA	T	1.448,00				1.448,00

REGION	PROVINCIA	COMUNA	VIVERO	TIPO	PRODUCCION DE PLANTAS (MILES)				TOTAL
					P. RADIATA	EUCALYPTUS SPP.	ATRIPLEX JPP.	OTRAS SPP.	
VII	TALCA	CUREPTO	EL AJIAL	T	382,00			171,50	553,50
	TALCA	CUREPTO	HIGUERILLA	T	2.000,00				2.000,00
	TALCA	SAN JAVIER	BOTACURA	T	1.337,00				1.337,00
	TOTAL VII REGION				21.523,76			393,57	21.917,33

VIII	ARAUCO	CONTULMO	CONTULMO	P	3.500,00			263,00	3.763,00
	BIO-BIO	LOS ANGELES	HUMAN	P	2.516,50			187,83	2.704,33
	CONCEPCION	CORONEL	ESCUADRON	P	8.724,00			38,23	8.762,23
	ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	P	3.800,00			805,00	4.605,00
	ÑUBLE	CHILLAN	LOS ALAMOS	P				91,00	91,00
	ÑUBLE	QUIRINUE	QUILPOLEMU	T	700,00				700,00
	ÑUBLE	QUIRINUE	LLOHUE	T	500,00				500,00
	ÑUBLE	COINDECO	MINAS DEL PRADO	T	6.000,00				6.000,00
TOTAL VIII REGION					25.740,50			1.385,06	27.125,56

IX	CAUTIN	TEMUCO	LAS QUILAS	P	2.676,00	87,83		109,36	2.873,19
	CAUTIN	IMPERIAL	IMPERIAL	P	4.644,00	5,40		138,70	4.788,10
	CAUTIN	CUNCO	VILLA GARCIA	P	2.002,45			1.511,55	3.514,00
	CAUTIN	CUNCO	MELIPEUCO	P	20,00			368,20	388,20
	CAUTIN	PUCON	LLAFENCO	P				728,23	728,23
	CAUTIN	LONCOCHE	LONCOCHE	T	594,00			21,95	615,95
	CAUTIN	GORBEA	NUEVA ETRURIA	T	3.056,50	4,80		1.084,14	4.145,44
	MALLECO	VICTORIA	VICTORIA	T	1.000,00	32,00		128,50	1.160,50
	MALLECO	CURACAUTIN	MALALCAHUELLO	T				591,86	591,86
	MALLECO	COLLIPULLI	LOS GUINDOS	P		2,78		344,84	347,62
	MALLECO	COLLIPULLI	NIBLINTO	P				32,75	32,75

NOTA: En la R.M. se incluye la Provincia de San Antonio (V Región)

REGION	PROVINCIA	COMUNA	VIVERO	TIPO	PRODUCCION DE PLANTAS (MILES)				TOTAL
					P. RADIATA	EUCALYPTUS SPP.	ATRIPI EX SPP.	OTRAS SPP.	
IX	MALLECO	ANGOL	ANGOL	T	844,37			39,48	883,85
	TOTAL IX REGION		12 VIVEROS		14.837,32	132,81		5.099,56	20.069,69

X	CHIOLO	QUENCHI	CHAQUINUAL	P				376,80	376,80
	CHIOLO	PALENA	ALTO PALENA	P				56,80	56,80
	LLANQUIHUE	FRUTILLAR	FRUTILLAR	P				742,30	742,30
	LLANQUIHUE	MAULLIN	MAULLIN	P	540,00			11,30	551,30
	OSORNO	OSORNO	LAS VEGAS	P				20,00	20,00
	VALDIVIA	MARIQUINA	SAN PATRICIO	P	4.900,00			732,00	5.632,00
	VALDIVIA	LOS LAGOS	CURALELFU	P	6.400,00			2.605,10	9.005,10
	VALDIVIA	CORRAL	NAGUILAN	P	600,00				600,00
	VALDIVIA	LA UNION	AUGUSTO GROB	P	4.897,00			7.291,90	12.188,90
	VALDIVIA	LA UNION	LLANCACURA	T	847,60				847,60
	TOTAL X REGION		10 VIVEROS		19.184,60			11.836,2	30.020,80

XI	AYSÉN	COYHAIQUE	EL VERDIN	P				6.445,00	6.445,00
	CAPITAN PRAT	COCHANE	COCHRANE	P				366,00	366,00
	GRAL. CARRERA	CHILE CHICO	CHILE CHICO	P				77,00	77,00
	TOTAL XI REGION		3 VIVEROS					6.888,00	6.888,00

XII	MAGALLANES	MAGALLANES	RIO DE LOS CIERVOS	P				265,00	265,00
	TOTAL XII REGION		1 VIVERO					265,00	265,00

TOTAL PAIS		76 VIVEROS		100.382,18		789,82	4.197,54	27.799,05	133.168,59
------------	--	------------	--	------------	--	--------	----------	-----------	------------

ANEXO Nº 2

**PRODUCCION DE PLANTAS EN VIVEROS DE
EMPRESAS Y PARTICULARES POR
PROVINCIA AÑO 1978**

PROVINCIA	PRODUCCION PLANTAS
VALPARAISO	500.000
SAN ANTONIO	40.000
SANTIAGO	114.683
COLCHAGUA	5.540.361
CURICO	17.500
LINARES	125.000
TALCA	2.945.932
ARAUCO	32.085.000
BIO-BIO	13.340.000
CONCEPCION	14.840.000
ÑUBLE	4.640.000
CAUTIN	2.500.000
MALLECO	4.140.000
VALDIVIA	700.000
TOTAL	81.528.476

PRODUCCION DE PLANTAS EN VIVEROS DE EMPRESAS Y PARTICULARES 1978

REGION	PROVINCIA	EMPRESA	NOMBRE DEL VIVERO	TIPO DE VIVERO	PRODUCCION	ESPECIE
V	VALPARAISO	FORESTAL S.A.	PEÑUELAS	P	500.000	PI.
	TOTAL V REGION		1 VIVERO		500.000	

R.M	SAN ANTONIO	TRAFOR LTDA.	LO ZARATE	P	40.000	AI.
	SANTIAGO	TRAFOR LTDA	VIÑA SANTA RITA	P	114.683	
	TOTAL R.M.		2 VIVEROS		154.683	

VI	COLCHAGUA	TRAFOR LTDA	SAN ANTONIO DE NILAHUE	P	340.361	
	COLCHAGUA	SEXFO LTDA.	SAN VICENTE	T	5.200.000	PI.
	TOTAL VI REGION		2 VIVEROS		5.540.361	

VII	CURICO	TRAFOR LTDA	CORRAL DE PEREZ Nº1	P	17.500	
	LINARES	CIA. AGRIC. Y FOR. EL ALAMO	COPIHUE	P	125.000	AI.
	TALCA	CIA. AGRIC. Y FOR. COPIHUE S.A.	LAS CAÑAS	T	1.171.932	PI.
	TALCA	CELCO	RARI	T	350.000	PI.
	TALCA	CELCO	SANTA MARTA	T	386.000	PI.
	TALCA	CELCO	ESTACION FLORA	T	988.000	PI.
	TALCA	CANAEMPU	EL PARRON	T	50.000	PI.
	TOTAL VII REGION		7 VIVEROS		3.088.432	

VIII	ARAUCO	CANAEMPU	BUENA ESPERANZA	P	300.000	PI.
	ARAUCO	FORESTAL ARAUCO LTDA	LOS CHILCOS	T	480.000	PI.
	ARAUCO	FORESTAL ARAUCO LTDA	PEUMO SUR	P	785.000	PI.
	ARAUCO	FORESTAL ARAUCO LTDA	SAN ROMAN	T	746.000	PI.
	ARAUCO	FORESTAL ARAUCO LTDA	QUILAÑANCO	P	271.000	PI.
	ARAUCO	FORESTAL ARAUCO LTDA	SANTA ROSA	P	3.614.000	PI.
	ARAUCO	FORESTAL ARAUCO LTDA	POTRERITO	T	890.000	PI.
	ARAUCO	FORESTAL ARAUCO LTDA	PILPILCO ARRIBA	T	3.002.000	PI.
	ARAUCO	FORESTAL ARAUCO LTDA	COYINCO ALTO	T	900.000	PI.
	ARAUCO	FORESTAL ARAUCO LTDA	MAIPO	T	197.000	PI.
	ARAUCO	SOC. FOR. CRECEX LTDA	TRONCOL	T	1.000.000	PI.
	ARAUCO	SOC. FOR. CRECEX LTDA	TRES SAUCES	T	100.000	PI.
	ARAUCO	SOC. FOR. CRECEX LTDA	PUCHACAY	T	300.000	PI.

REGION	PROVINCIA	EMPRESA	NOMBRE DEL VIVERO	TIPO DE VIVERO	PRODUCCION	ESPECIE
VIII	ARAUCO	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	PULEBU	T	200.000	PI.
	ARAUCO	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	SAN ERNESTO	T	4.500.000	PI.
	ARAUCO	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	CHOQUE	T	8.000.000	PI.
	ARAUCO	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	LABRANZA	T	500.000	PI.
	ARAUCO	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	PALLACO	T	3.500.000	PI.
	ARAUCO	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	PAILLACO	T	200.000	PI.
	ARAUCO	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	MATRAQUIN	T	1.000.000	PI.
	ARAUCO	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	CARDAL	T	1.300.000	PI.
	ARAUCO	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	CAMPANA	T	300.000	PI.
	BIO - BIO	AGR. Y FOR. BAGARO LTDA.	MULCHEN	P	700.000	PI.
	BIO - BIO	CANAEMPU	EL MORRO	P	300.000	PI.
	BIO - BIO	CIA. AGR. Y GAN. RUCAMANQUI	HDA. RUCAMANQUI	P	250.000	PI.
	BIO - BIO	S. S. S. HDA. CANTERAS	QUILLECO	T	2.000.000	PI.
	BIO - BIO	AGRICOLA CAROLINA LTDA.	PEUMO-LOS LAURELES	P	700.000	PI.
	BIO - BIO	FORESTACION NACIONAL	MICAUQUEN	T	120.000	PI.
	BIO - BIO	C.M.P.C	LAS MERCEDES	T	750.000	PI.
	BIO - BIO	C.M.P.C.	LA ESTANCIA	T	700.000	PI.
	BIO - BIO	C.M.P.C.	CENTENARIO	T	500.000	PI.
	BIO - BIO	C.M.P.C.	LOS CUARTOS	P	4.500.000	PI.
	BIO - BIO	C.M.P.C.	BRASIL	P	1.300.000	PI.
	BIO - BIO	C.M.P.C.	TRILAHUE	T	320.000	PI.
	BIO - BIO	INDUSTRIAS FORESTALES S.A.	LA SUERTE	T	1.200.000	PI.
	CONCEPCION	CANAEMPU	LA CRUZ DEL CIPRES	P	1.500.000	PI.
	CONCEPCION	AGR. Y FOR. DICHOCO LTDA.	SAN JUAN	P	500.000	PI.
	CONCEPCION	FORESTAL ANDALIEN LTDA.	EL MOLINO	P	600.000	PI.
	CONCEPCION	FORESTAL ANDALIEN LTDA.	AGUA LARGA	T	50.000	PI.
	CONCEPCION	FORESTAL ANDALIEN LTDA.	QUITRILEO	T	50.000	PI.
	CONCEPCION	FORESTAL PELUN LTDA.	PELUN	P	1.000.000	PI.
	CONCEPCION	RADEX LTDA.	CONUCO	T y P	2.000.000	PI.
	CONCEPCION	FORESTAL ARAUCO LTDA.	PLAYA NEGRA	P	470.000	PI.
	CONCEPCION	C.M.P.C.	BUEN RETIRO	T	850.000	PI.
	CONCEPCION	C.M.P.C.	LOS PINOS	T	300.000	PI.
	CONCEPCION	C.M.P.C.	LA REFORMA	T	270.000	PI.

REGION	PROVINCIA	EMPRESA	NOMBRE DEL VIVERO	TIPO DE VIVERO	PRODUCCION	ESPECIE
VIII	CONCEPCION	C.M.P.C.	RANCHO ALEGRE	T	180.000	PI.
	CONCEPCION	C.M.P.C.	ESCUADRON	P	3.250.000	PI.
	CONCEPCION	C.M.P.C.	LOMAS COLORADAS	P	1.000.000	PI.
	CONCEPCION	C.M.P.C.	PATAGUAL	P	750.000	PI.
	CONCEPCION	C.M.P.C.	TANAHUILLIN	T	170.000	PI.
	CONCEPCION	C.M.P.C.	LOMAS DEL TORO	T	200.000	PI.
	CONCEPCION	C.M.P.C.	RANCHO GRANDE	T	130.000	PI.
	CONCEPCION	FOR. TORNAGALEONES LTDA.	PINIHUE	T	600.000	PI.
	CONCEPCION	SOC. AGR. HDA. VENECIA LTDA	SAN ANTONIO	P	1.000.000	PI.
	ÑUBLE	MAD. PRENSADAS CHOLGUAN LTDA	LOS PUQUIOS	P	1.290.000	PI.
	ÑUBLE	MAD. PRENSADAS CHOLGUAN LTDA	LOS LITRES	P	1.530.000	PI.
	ÑUBLE	C.M.P.C.	SAN NICOLAS II	T	1.000.000	PI.
	ÑUBLE	C.M.P.C.	BODEUCA	T	220.000	PI.
	ÑUBLE	SOC. AGR. QUIRINUE LTDA	EL GUANACO	P	600.000	PI.
TOTAL VIII REGION			60 VIVEROS		64.905.000	

IX	CAUTIN	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	SAN ANTONIO	T	1.000.000	PI.
	CAUTIN	SOC. FOR. CRECEX LTDA	MAGALLANES	T	1.500.000	PI.
	MALLECO	FORESTACION NACIONAL S.A.	LA GRANJA	T	250.000	PI.
	MALLECO	FORESTACION NACIONAL S.A.	PAN GRANDE	T	190.000	PI.
	MALLECO	INDUSTRIAS FORESTALES S.A.	PITRUFQUEN	T	300.000	PI.
	MALLECO	INDUSTRIAS FORESTALES S.A.	CASABLANCA	P	1.200.000	PI.
	MALLECO	INDUSTRIAS FORESTALES S.A.	EL GUINDO	T	300.000	PI.
	MALLECO	INDUSTRIAS FORESTALES S.A.	JAUIJA	T	400.000	PI.
	MALLECO	SOC. FOR. CRECEX. LTDA.	VENECIA	T	1.500.000	PI.
TOTAL IX REGION			9 VIVEROS		6.640.000	

X	VALDIVIA	FOR. TORNAGALEONES LTDA.	COLLICO	T	700.000	PI.
TOTAL X REGION			1 VIVERO		700.000	

TOTAL PAIS			81 VIVEROS		81.528.476	
------------	--	--	------------	--	------------	--

ANEXO Nº 3

PLANTACIONES Y REPLANTES EFECTUADOS POR CONAF POR PROVINCIA AÑO 1978

PROVINCIA	SUPERFICIE PLANTADA (Hds.)	SUPERFICIE REPLANTADA (Hds.)
CHOAPA	659,0	185,0
LIMARI	467,0	
SAN ANTONIO	1.521,0	803,0
VALPARAISO	1.137,8	470,6
* CACHAPOAL	840,0	336,0
SANTIAGO	20,0	3,0
CACHAPOAL	490,0	
COLCHAGUA	8.707,1	272,0
CURICO	407,0	370,0
LINARES	777,0	743,3
TALCA	2.989,0	539,3
BIO - BIO	199,7	167,6
ÑUBLE	963,6	657,4
CAUTIN	2.156,1	830,9
MALLECO	649,8	433,2
CHILOE	2,3	57,4
OSORNO	536,2	246,3
VALDIVIA	2.133,9	882,5
AYSEN	223,0	487,5
CAP. PRAT	42,2	10,4
GRAL. CARRERA	7,0	
MAGALLANES	11,0	
TOTAL	24.939,7	7.494,4

NOTA: * Plantaciones efectuadas por la R.M.

PLANTACIONES Y REPLANTES EFECTUADOS POR CONAF 1978

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hds.)				SUPERFICIE REPLANTADA	
				PINUS RADIATA	EUCALYPTUS SPP.	ATRIPLEX SPP	OTRAS SPP		TOTAL
IV	CHOAPA	MINCHA	COMUNIDAD HUENTELAUQUEN			325,0		325,0	
		MINCHA	PUERTO OSCURO			125,0		125,0	
		ILLAPEL	ILLAPEL				52,0	52,0	
		ILLAPEL	PERALILLO			7,0	50,0	57,0	
		ILLAPEL	HUAQUEN				100,0	100,0	
		LOS VILOS	LOS CONDORES						185,0
		TOTAL PROVINCIA CHOAPA					457,0	202,0	659,0
	LIMARI	OVALLE	COMUNIDAD HIGUERITAS			10,0		10,0	
		OVALLE	EMBALSE RECOLETA				67,0	67,0	
		COMBARBALA	COMUNIDAD MANQUEHUA			15,0		15,0	
		COMBARBALA	EMBALSE LOGOTI				5,0	5,0	
		MONTE PATRIA	COMUNIDAD MONTE PATRIA			90,0		90,0	
		MONTE PATRIA	EMBALSE PALOMA		30,0		250,0	280,0	
TOTAL PROVINCIA LIMARI				30,0	115,0	322,0	467,0		
TOTAL IV REGION				30,0	572,0	524,0	1.126,0	185,0	

V	SAN ANTONIO		CARTAGENA	LOS MORROS	269,0				269,0	120,0	
			CARTAGENA	SANTA ISABEL				50,0	20,0	70,0	
			SAN ANTONIO	EL CHEQUE				50,0	40,0	90,0	
			SAN ANTONIO	LA ARBOLEDA						300,0	
			SANTO DOMINGO	SARA.MAITENLAHUE	300,0					209,0	
			SANTO DOMINGO	CAMPO ALEGRE	209,0					183,0	
			SANTO DOMINGO	SAN ENRIQUE	183,0					400,0	
					400,C						
	TOTAL PROVINCIA SAN ANTONIO			7 PREDIOS	1.361,0			100,0	60,0	1.521,0	803,0
	VALPARAISO		QUILPUE	LAS PALMAS DE MARGA MARGA					301,0	301,0	
			VALPARAISO	R.F. PEÑUELA	160,2	101,3			575,3	836,8	470,6
TOTAL PROVINCIA VALPARAISO			2 PREDIOS	160,2	101,3			876,3	1.137,8	470,6	
TOTAL V - REGION			9 PREDIOS	1.521,2	101,3		100,0	936,3	2.658,8	1.273,6	

R.M. *	CACHAPOAL	SAN PEDRO	LLANCAY				190,0	190,0	56,0
		SAN PEDRO	QUILLAYES			30,0	70,0	100,0	120,0
		SAN PEDRO	LA MANGA	500,0		30,0	20,0	550,0	160,0
	TOTAL PROVINCIA CACHAPOAL		3 PREDIOS	500,0		60,0	280,0	840,0	336,0

NOTA : (*) Plantaciones realizadas por Región Metropolitana

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hds.)					SUPERFICIE REPLANTADA (Hds.)
				PINUS RADIATA	EUCALYPTUS SPP	ATRIPLEX SPP	OTRAS SPP	TOTAL	
RM	SANTIAGO	COLINA	VARIOS			10,0		10,0	
		PUENTE ALTO	EL PRINCIPAL						3,0
		TILTIL	VARIOS			10,0		10,0	
	TOTAL PROVINCIA SANTIAGO			3 PREDIOS		20,0		20,0	3,0
	TOTAL RM.			6 PREDIOS	500,0	80,0	280,0	860,0	339,0
VI	CACHAPOAL	LAS CABRAS	EL DURAZNO		490,0			490,0	
	TOTAL PROVINCIA CACHAPOAL			1 PREDIO	490,0			490,0	
	COLCHAGUA	PAREDONES	SANTA TERESA		2.805,2			2.805,2	
		PAREDONES	QUESERIA		1.812,4			1.812,4	
		PERALILLO	CALLEUQUE						
		PERALILLO	SANTA JULIA DE POBLACION			5,0	5,0	10,0	12,0
		PICHILEMU	SAN ANTONIO DE PETREL		914,0			914,0	
		PICHILEMU	EL PUESTO		737,9			737,9	
		PICHILEMU	LOS ROBLES DE PETREL		358,2			358,2	
		PICHILEMU	SANTA GRACIELA HIJ. 1						260,0
		ROSARIO	SAN JOAQUIN		2.069,4			2.069,4	
	TOTAL PROVINCIA COLCHAGUA			9 PREDIOS	8.697,1	5,0	5,0	8.707,1	272,0
	TOTAL VI REGION			10 PREDIOS	9.187,1	5,0	5,0	9.197,1	272,0
VII	CURICO	VICHUQUEN	LAS PUERTAS		120,0			120,0	
		VICHUQUEN	EL CULENAR		250,0			250,0	
		VICHUQUEN	DUNAS LLICO				37,0	37,0	
		VICHUQUEN	PERALILLO						200,0
		VICHUQUEN	LOS NEGROS						70,0
		VICHUQUEN	SAN JOSE DE PATACON						100,0
	TOTAL PROVINCIA CURICO			6 PREDIOS	370,0		37,0	407,0	370,0
	LINARES	CAUQUENES	PROYECTO TUTUREN		105,4		94,6	200,0	
		CHANCO	DUNAS CHANCO		122,5		27,5	150,0	
		LONGAVI	TERCERA MONTANA		427,0			427,0	85,7
		LONGAVI	ROMA						85,1
		LONGAVI	SAN AGUSTIN						88,7
		LONGAVI	SAN JOSE						145,6
		LONGAVI	ESPINAL						128,8
		LONGAVI	LA PALMA						40,7
		LONGAVI	HUENUTIL						168,7
	TOTAL PROVINCIA LINARES			9 PREDIOS	654,9		122,1	777,0	743,3

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	SUPERFICIE PLANTADA (Héa.)					SUPERFICIE REPLANTADA (Héa.)
				PIÑUS RADIATA	EUCALYPTUS SPP	ATRIPLEX SPP	OTRAS SPP	TOTAL	
VII	TALCA	CONSTITUCION	TOCONEY	298,0				298,0	
		CONSTITUCION	RINCON DE BRAVO						13,2
		CONSTITUCION	LOS TABLONES						42,9
		CUREPTO	HUAQUEN	100,0			100,0	200,0	20,0
		CUREPTO	ESTANCILLA						17,2
		EMPEDRADO	SANTA ROSA	520,0				520,0	
		PENCAHUE	SAN PEDRO	330,0				330,0	
		PENCAHUE	EL GUINDO	440,0				440,1	31,0
		PENCAHUE	LAS CAÑAS	130,0				130,0	
		PENCAHUE	LOS HUACHOS	205,0				205,0	
		PENCAHUE	LIBUN						320,0
		PENCAHUE	EL NEGRO						20,0
		PENCAHUE	SANTA LAURA						30,0
		PENCAHUE	CORINTO						45,0
		SAN JAVIER	BOTACURA	866,0				866,0	
TOTAL PROVINCIA TALCA				2.889,0			100,0	2.989,0	539,3
TOTAL VII REGION				3.913,9			259,1	4.173,0	1.652,6

VIII	BIO - BIO	CABERROS	ISLA LAS CRUCES						36,4	
		LOS ANGELES	LA ESPERANZA	29,2				29,2	9,5	
		LOS ANGELES	LOS MAITENES						2,0	
		LOS ANGELES	SANTA AMELIA						9,0	
		LOS ANGELES	EL PERAL	130,5				130,5	110,7	
		TUCAPEL	POLCURA				40,0	40,0		
	TOTAL PROVINCIA BIO - BIO		6 PREDIOS		159,7			40,0	199,7	167,6
	ÑUBLE	COIHUECO	LAUTARO (*)	466,6					466,6	
		COIHUECO	COLO-COLO (*)	220,1			8,0		228,1	
		COIHUECO	JOSE MIGUEL CARRERA (*)	268,9					268,9	180,6
		CHILLAN	LAS LAJUELAS							100,0
		ÑIPAS	ÑIPAS							15,0
		PEMUCO	EL AJIAL							96,8
	TOTAL PROVINCIA ÑUBLE	PORTEZUELO	MEMBRILLAR							15,0
		QUIRINHUE	LLOHUE							200,0
		QUIRINHUE	CURIMAQUI							50,0
TOTAL PROVINCIA ÑUBLE		9 PREDIOS		955,6			8,0	963,6	657,4	
TOTAL VIII REGION		15 PREDIOS		1.115,3			48,0	1.163,3	825,0	

NOTA (*) Plantaciones realizadas por contratistas

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hás.)					SUPERFICIE REPLANTADA (Hás.)
				PINUS RADIATA	EUCALYPTUS SPP	ATRIPLEX SPP	OTRAS SPP	TOTAL	
IX	CAUTIN	CARAHUE	CAMPOS GRANDES				149,0	149,0	
		CHOL - CHOL	COMUNIDAD COLLINCO	35,0				35,0	
		CUNCO	SANTA AMALIA				65,8	65,8	15,7
		CUNCO	EL CALLEJON						47,9
		CUNCO	VENECIA						19,0
		CUNCO	ARAUCO LEÑERO						8,2
		CUNCO	ARAUCO FERRARI						10,8
		CUNCO	MOLULCO						13,0
		CUNCO	NUEVO HORIZONTE						36,3
		FREIRE	QUILLAS BAJAS	44,7				44,7	7,3
		GALVARINO	CUEL ÑIELOL	29,7			15,0	44,7	
		GALVARINO	LOS CANELOS						25,6
		GALVARINO	LOS TRIGALES						23,0
		GORBEA	VALLET	30,0				30,0	
		GORBEA	NEGRONI	60,0				60,0	
		GORBEA	NUEVA ETRURIA	196,0				196,0	36,0
		GORBEA	SAN JORGE	156,0			117,0	275,0	12,0
		LAUTARO	MANUEL RODRIGUEZ						35,6
		LAUTARO	MALVOA				30,8	30,8	8,8
		LONGOCHE	RUCAPANGUE						19,0
		LONGOCHE	CARMELITAS	64,0				64,0	21,0
		LONGOCHE	PULMAHUE	30,0				30,0	
		LONGOCHE	CURIHUE						9,0
		MELIPEUCO	R.F. CHINA MUERTE				43,9	43,9	
		PUCON	LLAFA (F)				23,8	23,8	
		PUCON	PUALA (F)				12,9	12,9	2,0
		PUCON	LOS CIPRESES	15,9				15,9	2,3
		PUCON	AÑIHUARRAQUI				7,5	7,5	
		TEMUCO	COMUNIDAD GUIDEL						4,6
		TEMUCO	SAN JUAN						3,3
		TEMUCO	CONUNHUENO						7,1
		TOLTEN	CAUPOLICAN	12,0				12,0	35,0
		TOLTEN	SAN ALFONSO SUR						65,0
		TOLTEN	BOLDO SUR	71,0				71,0	
		TOLTEN	SAN GERMAN	329,0			70,0	399,0	92,0
		TOLTEN	EL ARRAYAN Y VARIOS CONVENIOS						27,0
		TOLTEN	MAITEN 1	23,0				23,0	
		TOLTEN	MAITEN 2	20,0				20,0	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hos.)					SUPERFICIE REPLANTADA (Hds.)		
				PINUS RADIATA	EUCALYPTUS SPP	ATRIPLEX SPP	OTRAS SPP	TOTAL			
IX	CAUTIN	TOLTEN	MIRADOR	25,0				25,0			
		TOLTEN	NIGUE	64,0				64,0			
		TOLTEN	LAS GAVIOTAS	87,0				87,0	8,0		
		TOLTEN	PUCHILCO	17,0				17,0	20,0		
		TOLTEN	LA CONFIANZA	30,0				30,0	2,0		
		TOLTEN	DUNAS QUEULE	15,0				15,0			
		TOLTEN	DUNAS CAYULFE	32,0				32,0			
		TOLTEN	DUNAS LA BARRA	35,0				35,0			
		TOLTEN	DUNAS FILOLAFQUEN	32,0				32,0			
		TOLTEN	DUNAS PORMA	52,0				52,0			
		TOLTEN	DUNAS PUYEHUE	50,0				50,0			
		TOLTEN	PORTA QUEULE						79,0		
		TOLTEN	MIRAMAR COSTA						92,0		
		TOLTEN	PEDRO NANCUAN						2,0		
		TOLTEN	AGUA SIN NOMBRE						14,0		
		TOLTEN	PEDRO TRONCOSO						16,0		
		TOLTEN	ESTEBAN TAPIA						3,0		
		TOLTEN	FISCAL						2,0		
		TOLTEN	LUMAHUE						2,0		
		TOLTEN	PIREN ALTO						4,0		
		VILLARRICA							63,1	63,1	
		TOTAL PROVINCIA CAUTIN				1.557,3			598,8	2.156,1	830,9
MALLECO											
ANGOL							91,0	91,0			
COLLIPULLI											
COLLIPULLI							223,6	223,6			
CURACAUTIN											
ERCILLA							45,5	45,5	137,0		
ERCILLA									71,2		
ERCILLA				100,0				100,0			
ERCILLA				49,7				49,7			
ERCILLA									118,0		
LOS SAUCES									43,7		
LOS SAUCES									16,2		
LOS SAUCES				140,0				140,0			
LOS SAUCES									47,1		
TOTAL PROVINCIA MALLECO				289,7			360,1	649,8	433,2		
TOTAL IX REGION				1.847,0			958,9	2.805,9	1.264,1		

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	SUPERFICIE PLANTADA (Héa.)				SUPERFICIE REPLANTADA (Héa.)
				PINUS RADIATA	EUCALIPTUS SPP	ATRIPLEX SPP	OTRAS SPP	
X	CHILE	ANCUD	COLUCO				2,3	2,3
		QUENCHI	CHAQUIHUAL					57,4
	TOTAL PROVINCIA CHILE						2,3	57,4
	OSORNO	OSORNO	POAUCHO	140,2			7,2	147,4
		OSORNO	COFALMO					26,5
		OSORNO	TRINIDAD	28,7			360,1	388,8
		OSORNO	COLONOS TRINIDAD					83,2
		PURRANQUE	LOS RISCOS					135,6
	TOTAL PROVINCIA OSORNO			168,9			367,3	536,2
	VALDIVIA	CORRAL	QUITALUTO				21,3	21,3
		CORRAL	NAGUILAN	181,0				181,0
		CORRAL	PILGUA	70,0				70,0
		FUTRONO	ESP.DEL SUR O TRAFUN					15,0
		LANCO	TROLTROHUE	86,0				50,0
		LA UNION	R.F. LLANCACURA				1,4	86,0
		LA UNION	COLONOS LLANCACURA					18,2
		LA UNION	ESMERALDA					17,8
		LA UNION	PUNILAHUE	106,7			230,8	230,8
		LA UNION	LAS TRANCAS					106,7
		LA UNION	PELLECO	158,8			108,5	265,3
		LA UNION	ANTIHUAL	13,2			5,6	18,8
		LOS LAGOS	LIPINGUE M.	10,0				10,0
		LOS LAGOS	FLOR DEL LAGO				52,0	52,0
		LOS LAGOS	CANCURA	44,0				44,0
		LOS LAGOS	SANTA ISABEL					10,0
		LOS LAGOS	MONTE VERDE					60,0
		LOS LAGOS	PUTRAIQUE A					38,0
		LOS LAGOS	LOS CASTAÑOS					10,0
		LOS LAGOS	VEGAS F					5,9
		LOS LAGOS	VEGAS P					23,6
		LOS LAGOS	CURALELFU					5,4
		LOS LAGOS	BELEN					5,0
		LOS LAGOS	LIPINGUE B					18,3
		MAFIL	ENTRE RIOS	27,0				27,0
		MAFIL	COVADONGA	71,0				71,0
		MAFIL	VISTA ALEGRE	143,0				143,0
		MAFIL	PUMILLAHUE SUR	145,0				145,0
								4,7

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hé.)				TOTAL	SUPERFICIE REPLANTADA (Hé.)
				PIRUS RADIATA	EUCALYPTUS SPP	ATRIPLEX SPP	OTRAS SPP		
X	VALDIVIA	MARIQUINA	CHACABUCO	55,3				55,3	4,5
		MARIQUINA	PUMILLAHUE NORTE	244,0				244,0	
		MARIQUINA	LINGUE	62,0				62,0	
		MARIQUINA	SAN PATRICIO	140,0				140,0	
		MARIQUINA	ILLAHUE	33,0				33,0	5,9
		MARIQUINA	EL NOGAL	11,0				11,0	7,0
		MARIQUINA	LUMAHUE						21,7
		PAILLACO	SANTA TERESA						59,6
		PAILLACO	SANTA LAURA						139,4
		RIO BUENO	SAN PABLO						82,6
		VALDIVIA	PURISIMA	84,3				84,3	10,0
		VALDIVIA	SANTA ELVIRA	50,8				50,8	
	TOTAL PROVINCIA VALDIVIA		40 PREDIOS	1.716,3			417,6	2.133,9	982,5
TOTAL X REGION			47 PREDIOS	1.885,2		787,2	2.672,4	1.185,2	

XI	AYSÉN	COYHAIQUE	TAMAR VALLEJOS				3,0	3,0	
		COYHAIQUE	NOEL NEIRA VERA				3,0	3,0	
		COYHAIQUE	ARGEL ANDRADE				23,0	23,0	
		COYHAIQUE	LAS BANDURRIAS				12,0	12,0	
		COYHAIQUE	MARCELINO GUAJARDO				5,0	5,0	
		COYHAIQUE	ENRIQUE SANDOVAL				10,0	10,0	
		COYHAIQUE	FERMINA MILLAR				5,0	5,0	
		COYHAIQUE	S. IBÁÑEZ (R.F. C. CASTILLO)				80,0	80,0	
		COYHAIQUE	JACINTO CARES						90,0
		COYHAIQUE	IGNACIO ECHAVEGUREN						20,0
		COYHAIQUE	GERARDO HARO						20,0
		COYHAIQUE	LAGUNA FOITZICK						4,0
		COYHAIQUE	GERMAN RAMIREZ						7,6
		COYHAIQUE	PABLO PINUER						6,0
		COYHAIQUE	PEDRO OYARZUN						9,0
		COYHAIQUE	RIO CLARO						30,0
		COYHAIQUE	CARLOS CONTRERAS						23,0
		COYHAIQUE	SENDA IBÁÑEZ						90,0
		COYHAIQUE	CERRO DIVISADERO				35,0	35,0	50,0
		COYHAIQUE	R. F. MANO NEGRA				1,5	1,5	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hés.)				SUPERFICIE REPLANTADA (Hés.)
				PINUS RADIATA	EUCALYPTUS SPP	ATRIPLEX SPP	OTRAS SPP	
XI	AYSEN	COYHAIQUE	CARLOS SWART					51,5
		COYHAIQUE	VILLA MAÑIHUALES				21,2	21,2
		COYHAIQUE	LAGO LARGO				15,0	15,0
		COYHAIQUE	R.F. COYHAIQUE				9,3	9,3
	TOTAL PROVINCIA AYSSEN		24 PREDIOS				223,0	223,0
	CAPITAN PRAT	COCHRANE	COCHRANE				42,2	42,2
	TOTAL PROVINCIA CAP. PRAT		1 PREDIO				42,2	42,2
	GRAL. CARRERA	CHILE CHICO	R.F. JEINIMENI				7,0	7,0
	TOTAL PROVINCIA GRAL. CARRERA		1 PREDIO				7,0	7,0
	TOTAL XI REGION		26 PREDIOS				272,2	272,2
								497,9

XII	MAGALLANES	MAGALLANES	R.F. MAGALLANES				11,0	11,0
	TOTAL PROVINCIA MAGALLANES		1 PREDIO				11,0	11,0
	TOTAL XII REGION		1 PREDIO				11,0	11,0

TOTAL PAIS		227 PREDIOS	19.969,7	131,3	757,0	4081,7	24.939,7	7.494,4
------------	--	-------------	----------	-------	-------	--------	----------	---------

ANEXO N° 4

**PLANTACIONES Y REPLANTES EFECTUADOS
POR EMPRESAS Y PARTICULARES
POR PROVINCIA AÑO 1978**

PROVINCIA	SUPERFICIE PLANTADA (Hás.)	SUPERFICIE REPLANTADA (Hás.)
CHOAPA	790,0	
ELQUI	2.800,0	
LIMARI	200,0	
QUILLOTA	17,0	
SAN ANTONIO	374,3	12,0
VALPARAISO	738,7	92,1
SANTIAGO	385,0	15,0
CACHAPOAL	648,0	73,0
COLCHAGUA	845,9	9,0
CURICO	1.696,0	
LINARES	1.297,0	598,0
TALCA	2.026,0	1.259,5
ARAUCO	14.845,5	/
BIO - BIO	5.991,5	3.055,1
CONCEPCION	5.082,7	4.487,3
NUBLE	5.244,0	1.469,1
CAUTIN	3.430,4	465,0
MALLECO	2.557,5	330,0
LLANQUIHUE	145,0	
OSORNO	629,7	
VALDIVIA	3.239,6	649,3
AYSEN	1.064,0	
TOTAL	54.047,8	15.998,5

PLANTACIONES Y REPLANTES EFECTUADOS POR EMPRESAS Y PARTICULARES

REGION	PROVINCIA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Héa.)	ESPECIE	SUPERFICIE REPLANTADA (Héa.)
IV	CHOAPA	AGUA AMARILLA	ELEODORO MATTE OSSA	500,0	Ax.	
		EL MOLLAR	SOC. AGRIC. EL MOLLAR LTDA.	60,0	Ax. - Ot.	
		TIPAY	VICTOR UGARTE ELGUETA	160,0	Ax. - Ot.	
		PALO COLORADO	JUAN SPAARWATER	70,0	Ax	
	TOTAL PROVINCIA CHOAPA			4 PREDIOS	790,0	
	ELQUI	HDA. CAMARONES	SOC. AGROINDUS. HDA. CAMARONES LTD	2.800,0	Ax - Ot	
	TOTAL PROVINCIA ELQUI			1 PREDIO	2.800,0	
	LIMARI	TALINAY	SUC. CLAUSSEN VEGA	200,0	Ax.	
	TOTAL PROVINCIA LIMARI			1 PREDIO	200,0	
	TOTAL IV REGION			6 PREDIOS	3.790,0	

V	QUILLOTA	EL SAUCE	MAX SCHMIDT H.	7,0	Pl.	
		EL MEMBRILLO	MARCELA MONTT DE F.	10,0	Ot.	
	TOTAL PROVINCIA QUILLOTA			2 PREDIOS	17,0	
	SAN ANTONIO	HUALILEMO	SUC. GUSTAVO MUNOZ	20,5		
		LOMA VERDE	ALBERTO MELKONIAN C.	32,9	Pl. - Ot.	
		EL CONVENTO HIJ. LAS CASAS	E. CASTELLANI	27,1	Pl.	
		HIJ. II FDO. STO. TOMAS	EDUARDO ANCIQUE	50,0	Ot	
		LOS PUQUIOS	VICTOR AGUB H.	12,8	Eu.	
		MIRAMAR	SEXFO	164,0	Pl.	
		HIJ. LAS CASAS	CORA	37,0	Pl. - Ot.	
		SANTO TOMAS	EDUARDO ANCIQUE M.	30,0	Ot	12,0
	TOTAL PROVINCIA SAN ANTONIO			8 PREDIOS	374,3	12,0
	VALPARAISO	LAS CENIZAS	FORESTAL S.A.	49,8	Pl.	24,1
		EL LLANO	FORESTAL S.A.	43,2	Pl.	45,0
		LAS CASAS DE PEÑUELAS	FORESTAL S.A.	7,4	Pl.	
		LLANPAIQUILLO	FORESTAL S.A.	22,1	Pl.	5,0
		LLANPAICO	FORESTAL S.A.		Pl.	18,0
		EL MANZANO	SOC. AGRIC. ECHEVERRIA HNOS.	70,0	Pl.	
		PEÑUELAS	MANUEL VALCARCEL	28,0	Pl.	
		SANTA GUADALUPE	HERNAN RUIZ ORCOS	29,0	Eu.	
		LA CHILCA				
		EL BARCO				
		Sta. MARIA de los QUILLAYES	MARIO LONGHI L.	20,0	Eu.	
		HIJ. C HDA. EL SAUCE	SALVADOR RAMIREZ	253,4	Pl. - Eu.	
		LA POLCURA	JAIME GARCES F.	167,7	Pl.-Eu.-Ot	
		CERRO COLORADO	OSVALDO ROMO P.	5,0	Ot.	
		SAN JUAN	SOC. FOR. SAN JUAN LTDA.	40,0	Pl.	
		EL BOSQUE DE LONGCURA	COM. EL BOSQUE DE LONGCURA	3,1	Eu.	
	TOTAL PROVINCIA VALPARAISO			16 PREDIOS	738,7	92,1
TOTAL V REGION			26 PREDIOS	1.130,0	104,1	

R.M.	SANTIAGO	TREMOLEMO	ARNO HOLZ F.	12,0	Ot.	3,0
		SUC. AGUILA	SOC. AGRIC. ARENAS G.	10,0	Ot.	
		EL PERAL	GLASFIRA CABEZAS F.	25,0	Eu. - Ot.	
		PEÑUELAS	GLASFIRA CABEZAS F.	48,0	Eu. - Ot.	
		CANCHILLAS	GLASFIRA CABEZAS F.	8,0	Ot.	
		VINA SANTA RITA	VINA SANTA RITA S.A.	67,0	Eu. - Ot.	
		QUILLALLAL	MARIO LARRAIN	20,0	Ot.	

REGION	PROVINCIA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hés.)	ESPECIE	SUPERFICIE REPLANTADA (Hés.)	
R.M	SANTIAGO	Sta TORIBIO de LAGUNILLAS	MARIO LARRAIN	150,0	Ot.	12,0	
		EL TRANQUE	MORIS NAOMIAS I	25,0	Ot.		
		RANCHO SIETE	GONZALO MUJICA M.	20,0	Eu.		
	TOTAL PROVINCIA SANTIAGO			10 PREDIOS	385,0		18,0
	TOTAL R.M.			10 PREDIOS	385,0		18,0

VI	CACHAPOAL	LOS LOTES	S.I. LAGO RAPEL LTDA	60,0	Ot.	
		HDA. CAUQUENES	CODELCO	115,0	Eu.	
		HIJ. 2 CARPINTERIA	MARIANO TRONCOSO	30,0	Ot.	8,0
		HIJ. 3 CARPINTERIA	MILARIO TORRES	60,0	Ot.	13,0
		L7 LISBOA	MIGUEL CONTRERAS	60,0	Ot.	15,0
		HIJ. CASAS VIEJAS	ESPERANZA TRONCOSO	80,0	Ot.	10,0
		SARA. VALDEVENITO	CORA	89,0	Eu.	11,0
		SAN ANTONIO N.		13,0	Ot.	3,0
		EL CHILQUE	RAFAEL BARROS	54,0	Eu.	4,0
		POLULO	ROBERTO PIAZZA	54,0	Ot.	12,0
		HIJ. LAS CASAS	RAFAEL PRIETO	63,0	Ot.	
	TOTAL PROVINCIA CACHAPOAL			11 PREDIOS		73,0
	COLCHAGUA	EL ARCO DE HIDANGO	DOBERTTI Y YANKOVIC	330,8	Pl.	
		EL VALLE DE HIDANGO	DOBERTTI Y YANKOVIC	89,2	Pl.	
		SAN ANTONIO DE NLAHUE	ELIANA GROHNERT e ISABEL URZUA	254,9	Pl. - Ot.	
		PAILILO	VARIOS PEQUEÑOS PROPIETARIOS	87,0	Pl.	
		SAN LUIS LAGUNILLAS	HECTOR CARDONE	64,0	Pl.	9,0
			VARIOS PROPIETARIOS	20,0	Pl. - Ot.	
	TOTAL PROVINCIA COLCHAGUA			6 PREDIOS		9,0
	TOTAL VI REGION			17 PREDIOS		82,0

VII	CURICO	HDA. AGUA FRIA LTDA.	SUC. AGUA FRIA LTDA.	500,0	Pl.	
		LOS CAMACHOS	MARGOT SANI P.	100,0	Pl.	
		LA MONTAÑA	VILLASANTE	178,0	Pl.	
		REGIMIENTO CURICO	EJERCITO DE CHILE	20,0	Pl.	
		LOS QUILLAYES de PETEROA	SOC. FOR. LOS QUILLAYES	330,0	Ot.	
		RINCONADA DE LAUTARO	SOC. FOR. LOS QUILLAYES	240,0	Pl.	
		ILOCA	RENE IRIGOYEN	200,0	Pl.	
		CORRAL DE PEREZ Nº1	FRANCISCO ROJAS	31,0	Pl. - Ot.	
			OTROS PROPIETARIOS	87,0	Pl.	
	TOTAL PROVINCIA CURICO			9 PREDIOS		1.696,0
	LINARES	LOS POZONES	RAUL SOTOMAYOR	200,0	Pl.	
		EL OLVIDO	VICENTE SOTOMAYOR	40,0	Pl.	
		EL RODEO	ELIA DEL RIO N.			191,0
		EL GALPON	NICASIO DE TORO			7,0
		LA BODEGA	CLAUDIO PEDREROS	210,0	Pl.	
		SAN ESTEBAN	FRANCISCO ARELLANO	30,0	Pl.	
		CUYURRANQUIL	FRANCISCO RINCON	60,0	Pl.	
		SAN GUILLERMO	FERNANDO DEL RIO	8,0	Pl.	
		PAN DE AZUCAR	CIA. FORESTAL DE CHILE LTDA.	350,0	Pl.	333,0
		SAN JOSE DE ARQUEN	PEDRO SANTESTEBAN			42,0
		SAN MANUEL	CORNELIO SAAVEDRA	12,0	Pl.	
		SANTA CLARA	CRECEX	350,0	Pl.	
		SANTA JUANA	ENRIQUE ZORRILLA			20,0
		FDO. COPIHUE	CIA. AGRIC. Y FOR. EL ALAMO	37,0	Al.	5,0
	TOTAL PROVINCIA LINARES			14 PREDIOS		598,0

REGION	PROVINCIA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hés.)	ESPECIE	SUPERFICIE REPLANTADA (Hés.)		
VII	TALCA	LOMAS DE LA CRUZ	FORESTAL COPIHUE	36,3	PI.			
		SAN PEDRO - LAS CANAS	FORESTAL COPIHUE	243,9	PI			
		HIGUERILLAS Y PARAISO	FORESTAL COPIHUE	811,2	PI.			
		CERRO DEL PARQUE	CELCO	50,0	PI.			
		ESTANCIA FLORA	CELCO	4,5	PI.	130,0		
		GUENON	CELCO			65,2		
		QUIVOLGO	CELCO	39,0	PI.			
		RARI	CELCO			617,1		
		RISCO AFUERA	CELCO	71,1	PI.			
		PALHUEN	CELCO	243,0	PI.	313,0		
		GUANACO	COM. GONZALEZ	15,0	PI.			
		FOREL	COM. GONZALEZ	15,0	PI.			
		LAS ALAMEDAS	JOAQUIN DE LA MAZA	15,0	PI.			
		LOMA DE MAYO	JOAQUIN DE LA MAZA			50,0		
		LA CIMA	JOAQUIN DE LA MAZA	40,0	PI.			
		CAMARONES	ORENCIO RODRIGUEZ	8,0	PI.			
		CULENCO	DARIO DIAZ			25,0		
		LOS COLMENARES	FOR. LOS COLMENARES	20,0	PI			
		HUANACO Y PERALILLO	KARL REICHMANN	85,0	PI.			
		EL CHIVATO	OCTAVIO NUÑEZ	14,0	PI.	14,0		
		MONTANILLA	ARNOLDO ROJAS	12,0	PI,			
		MONTANILLA	MANUEL ROJAS	25,0	PI.			
		TABUICO	ALEJANDRO REYES	12,0	PI.			
		EL LITRE	PEDRO AVILA	7,0	PI.			
		COIPUE	ERCILLA SAAVEDRA	10,0	PI.			
		LA PALMA	HUMBERTO FAUNDEZ	22,0	PI.			
		ESTANCILLA	JOSE MOLINA			41,0		
		HU. LOS QUILLAYES	COMUNIDAD PAROT	200,0	PI.			
		EL PARRON	CANAEMPU	2,0	PI.	4,2		
		LOS CORRALES	CANAEMPU	20,0	PI.			
		s/n	CARLOS CORVALAN	5,0	PI.			
		TOTAL PROVINCIA TALCA			33 PREDIOS	2.026,0		1.259,5
		TOTAL VII REGION			56 PREDIOS	5.019,0		1.857,5

VIII	AUAUO	RANQUILHUE	CRECEX	50,0	PI. - La.	
		MORHUILLA	CRECEX	560,0	Am.	
		TRONGOL	CRECEX		PI.	458,0
		TRES SAUCES	CRECEX	39,0	PI.	
		PUCHACAY	CRECEX	1.4,0	PI.	
		PULEBU	CRECEX	83,0	PI.	
		SAN ERNESTO	CRECEX	1.788,0	PI.	355,0
		CHOQUE	CRECEX	2.805,0	PI.	878,0
		LABRANZA	CRECEX		PI.	236,0
		PALLACO	CRECEX	1.106,0	PI.	594,0
		PAILLACO	CRECEX	70,0	PI.	
		MATAQUIN	CRECEX	452,0	PI.	29,0
		CARDAL	CRECEX	554,0	PI.	27,0
		CAMPANA	CRECEX	93,0	PI.	
		TROPEN	FORESTAL AUAUO	142,0	PI.	
		SAN JOSE DE COLICO	FORESTAL AUAUO	183,0	PI.	
		POTRERITO II	FORESTAL AUAUO	240,0	PI.	
		MAIPO	FORESTAL AUAUO	2.071,0	PI.	
		PILPILCO ARRIBA	FORESTAL AUAUO	1.387,0	PI.	

REGION	PROVINCIA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hds.)	ESPECIE	SUPERFICIE REPLANTADA (Hds.)
VIII	ARAUCO	CUYINCO ALTO	FORESTAL ARAUCO	650,0	PI.	
		CURIHUILLIN	FORESTAL ARAUCO	210,0	PI.	
		SANTA ELENA	FORESTAL ARAUCO		PI.	10,0
		SANTA ROSA	FORESTAL ARAUCO		PI.	145,0
		PAICAVI GRANDE	FORESTAL ARAUCO		PI.	60,0
		LLONCAO	FORESTAL ARAUCO		PI.	50,0
		SAN ROMAN	FORESTAL ARAUCO		PI.	40,0
		EPUMALLIN	FORESTAL ARAUCO		PI.	125,0
		PITRINCO	FORESTAL ARAUCO		PI.	11,0
		TESORO I	FORESTAL ARAUCO		PI.	16,0
		SANTA ELISA	FORESTAL ARAUCO		PI.	52,0
		RANQUILCO	FORESTAL ARAUCO		PI.	30,0
		PLAYA NORTE	FORESTAL ARAUCO		PI.	9,0
		PICHINAL	FORESTAL ARAUCO		PI.	38,0
		RUMENA - LAS QUEMAS	FORESTAL ARAUCO		PI.	40,0
		DESCABEZADO NORTE	FORESTAL ARAUCO		PI.	30,0
		BUENA ESPERANZA	CANAEMPU	52,0	PI.	
		VICTORIA DE LEBU	ENACAR	8,0	Eu.	45,0
		LOS ALAMOS	CMPC.	67,0	PI.	
		LA MONJA	CMPC.			151,0
		EL BARCO	JULIO SAN N	209,6	PI.	
		RINCONADA DE LLICO	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	36,0	PI.	14,5
		LLICO	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	150,0	PI.	
		SAN SIMON Y PALIHUE	ARMANDO WEISSE	33,0	PI.	
		EL LINGUE	HECTOR LISBOA B	228,0	PI.	
		CALABOZO	HECTOR LISBOA B	68,0	PI.	
		FRUTILLAR	HECTOR LISBOA B	70,0	PI.	
		EL CARMEN	RAUL RAMIREZ	50,0	PI.	
		MALLOGA	ISABEL AGRELA G.	160,0	PI.	
		VISTA HERMOSA	ROMAN LAGAZZI	40,0	PI.	
		EL BROTE	GUILLERMO YOST H.	9,0	PI.	
		SAN JOSE	ENRIQUE GROLLMUS	10,0	PI.	
		EL PERAL	PABLO SCHULZ V	18,0	PI.	
		PAILLAHUE	SUC. GARCIA - VENTURELLI	120,0	PI.	
		LANALHUE	SUC. GARCIA VENTURELLI	100,0	PI.	
		LANALHUE	INGAS	106,1	PI. - Ot.	
		PARCELA 7 FDO. PALAHUENCO	NICOLAS MILLANAS	8,0	PI.	
		SANTA ELENA	FRANCISCO PIZARRO	15,0	PI.	
		EL PINO Y LAS RAICES	COOP. AGRIC. Y FOR. LEBU	47,1	PI.	
		CHIMPE ALTO	FRANCISCO SILVA CH.	67,0	PI.	40,6
		BOCA - LEBU NORTE	AGRIC. Y FOR. BOCA - LEBU GRANDE	30,0	PI.	
		EL DIEZMO	ANDRES VAN - BAVEL	50,0	PI.	
		HIJ. 1 y 2 EL SALTO	ANDRES VAN - BAVEL	2,0	PI.	
		SANTA ISABEL	HECTOR LISBOA y AND. VAN - BAVEL	90,0	PI.	
		SANTA RUFINA	HECTOR LISBOA y AND. VAN - BAVEL	213,8	PI.	
		SAN JOSE DE COLICO	SUC. A. CALANDER y P. AGREN	43,2	PI.	
		HIJ. REPUTO	AURELIO PROVOSTE	15,0	PI.	
		PARCELA 33 TRONGOL BAJO	JOSE M. CONTRERAS	34,0	PI.	
		PARCELA 36 TRONGOL BAJO	LUIS FAUNDEZ	98,7	PI.	
	TOTAL PROVINCIA ARAUCO		68 PREDIOS	14.845,5		3.484,1
	BIO BIO	HDA. SAN LORENZO	S.N.S	270,0	PI.	
		LOS LITRES	CHOLGUAN	16,5	PI.	10,0
		LOS ARRAYANES	CHOLGUAN	21,0		
		LOS QUILLAYES	JORGE MATETIC	2,0	PI.	

REGION	PROVINCIA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hés.)	ESPECIE	SUPERFICIE REPLANTADA (Hés.)
VIII	BIO-BIO	LA BREVA PELADA	EDUARDO GUZMAN CALVO	60,0	PI.	0,6
		LA HIGUERA	EDUARDO GUZMAN CALVO	35,0	PI.	
		MILLANHUE	CARLOS ORTUZAR C.			35,0
		LUANCO HIJ. Nº 2	ISABEL GUZMAN C	15,0	PI.	
		LUANCO HIJ. Nº 3	MARIA GUZMAN C	30,0	PI.	
		SANTA CATALINA	VICTOR CUEVAS	20,0	PI.	
		MANQUECUEL	SAMUEL KUNCAR U.	120,0	PI.	
		LAS NIEVES	JUAN GUZMAN	60,0	PI.	20,0
		BONANZA	JUAN HUDSON P	27,0	PI.	
		POCO A POCO	SOC.AGRIC.Y FOR. POCO A POCO	90,0	PI.	
		HDA. RUCAMANQUI	COMP.AGRIC.Y GANAD. RUCAMANQUI	75,0	PI.	58,4
			AGRIC. Y FOR. BAGARO	150,0	PI.	39,0
		HDA. CANTERAS	S.S.S.	108,0	PI.	412,0
		EL MORRO	CANAEMPU	30,0	PI.	50,0
		EL PEUMO-LOS LAURELES	AGRIC. CAROLINA	140,0	PI.	50,0
		PACHAGUA	CIA. FOR. DE CHILE LTDA.	530,0	PI.	
		LA HIGUERA	SAMUEL STANDEN F.	10,0		
		PARCELA 13 EL CISNE	ALBERTO DAMIAN A.	23,7		
		EL DESIERTO	SUC. ALBERTO MELO C	90,0	PI.	59,0
		AGUA BUENA	MIRKO YERCOVIC N	110,0	PI.	
		ENTRE RIOS	GERMAN HERMOSILLA	10,0	PI.	
		LIPIN	RENE RIOSECO T.	30,0	PI.	
		TAMBO DE LA NIEVE	JUAN HERMOSILLA	17,1	PI.	
		RAÑILHUENO	ALVARO COSTA Y OTROS	185,0	PI.	
		CANILEO ISLA DEL CASTILLO	COM. ISLA DEL CASTILLO	60,0	PI.	
		BUCALEMU	BERNARDO TIMMERMANN	45,0	PI.	
		SAN JOSE	ANDRES PETIT	30,0	PI.	
		EL TAMBILLO	GUSTAVO WYNWKWN	110,0	PI.	
		SAN LUIS	ALFREDO KLAGGERS	12,0	PI.	
		MONTERREY	HILDEGARD VORMARK	83,0	PI.	
		LA PALMA	PETER WILCKENS	11,3	PI.	
		CARMEN ALTO	INFORSA	14,0		600,0 (*)
		SANTA ADRIANA	INFORSA	15,0	PI.	
		PORVENIR	INFORSA	16,0	PI.	
		QUIMPO	FORESTANAC			20,0
		QULAMALVEN	FORESTANAC			12,0
		SELVA NEGRA	FORESTANAC	22,0	PI.	
		EL SAUCE	CMPC.	56,3	PI.	
		EL PEUMO	CMPC	97,3	PI.	
		LAS VINAS	CMPC.	151,0	PI.	
		EL MIRADOR	CMPC			186,0
		ARENALES DE CANTERA	CMPC.			185,5
		HIJ. 4y5 EL ROBLE	CMPC.			36,0
		EL PROFESOR y Sr GABRIEL	CMPC.	15,8	PI.	
		EL PINO II	CMPC.			97,0
		DINILHUE	CMPC			292,0
		BRASIL	CMPC.	38,8	PI.	
		EL DAMASCO	CMPC.			9,4
		LAS COLMENAS	CMPC.			4,3
		LA PIEDRA	CMPC	65,0	PI.	
		PEÑA BLANCA SUR	CMPC.	15,2	PI.	72,0
		SANTA ELENA	CMPC.	2,6	PI.	10,4
		LA REFORMA	CMPC.	7,0	AI.	118,2
		COLICHEN	CMPC.	0,8	PI.	35,8

NOTA : * 600,0 Hds. de replante corresponden a predios plantados por INFORSA el año 1977

REGION	PROVINCIA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hés.)	ESPECIE	SUPERFICIE REPLANTADA (Hés.)
VIII	BIO - BIO	LA PASION y SAN MIGUEL	CMPC.		PI.	55,4
		SAN IGNACIO y LA MISERIA	CMPC.	26,6	PI.	59,3
		MANZANITO	CMPC.	5,5	PI.	39,3
		PEÑUELAS	CMPC.	4,5	PI.	22,3
		SANTA LAURA	CMPC.	4,7		28,2
		SANTA TEODORA	CMPC.			67,0
		HIGUERILLAS	CMPC.			19,7
		MISQUE SUR	CMPC.			11,8
		FLOR DEL LAJA	CMPC.			4,0
		MISQUE NORTE	CMPC.	24,5	PI.	
		FLOR DEL LLANO	CMPC.	5,3	PI.	3,0
		PEDREGAL	CMPC.			6,2
		PRIMAVERA	CMPC.	5,0	PI.	
		SAN LUIS	CMPC.			0,7
		SANTA MARTA	CMPC.			5,8
		PURISIMA	CMPC.			14,1
		EL PARRON	CMPC.			33,0
		DON CARLOS	CMPC.			8,8
		ROSA ESTER	CMPC.			8,2
		PERALES II	CMPC.			0,8
		CERRO VERDE	CMPC.	613,4	PI.	20,5
		LA ESTANCIA	CMPC.	225,0	PI.	
		EL RETIRO	CMPC.	251,0	PI.	
		QUILQUILEO	CMPC.	15,6	PI.	24,2
		MANIGUAL	CMPC.	117,0	PI.	
		EL DURAZNO	CMPC.	135,0	PI.	
		CHAMIZAL	CMPC.	122,0	PI.	
		EL NARANJO II	CMPC.	624,0	PI.	
		POLONIA	CMPC.			6,8
		ZORZAL COREO	CMPC.			70,0
		LA POCHA	CMPC.			34,0
		EL LITRE y EL BOLDO	CMPC.			90,0
		SAN JOSE DE ARILAHUEN	CMPC.			9,5
		SANTA ADRIANA	CMPC.	290,0	PI. - AL	
		EL MANZANO	CMPC.	17,0	PI.	
		MALLORCA	CMPC.	227,5	PI.	
		MONTSERRAT	CMPC.	114,5	PI.	
	TOTAL PROVINCIA BIO - BIO			102 PREDIOS	5.991,5	3.055,1
	CONCEPCION	GUAY - GUAY	CIA. FORESTAL CHILE		PI.	50,0
		LLOLLAHUE	CIA. FORESTAL CHILE	85,0	PI.	260,0
		SAN ALBERTO	CIA. FORESTAL CHILE	35,0	PI.	
		LEONERA	CIA. FORESTAL CHILE	65,0	PI.	290,0
		LA CHINITA	CIA. FORESTAL CHILE	20,0	PI.	
		EL CIRILO	CIA. FORESTAL CHILE	60,0	PI.	
		PANICALCO	CIA. FORESTAL CHILE		PI.	500,0
		SANTA ADELA	CIA. FORESTAL CHILE		PI.	50,0
		CASABLANCA	CIA. FORESTAL CHILE		PI.	514,0
		LA ERMITA	CIA. FORESTAL CHILE		PI.	160,0
		SANTA RITA	CIA. FORESTAL CHILE		PI.	800,0
		LA CHUPALLAR	CIA. FORESTAL CHILE		PI.	300,0
		LAS MERCEDES	CIA. FORESTAL CHILE	60,0	PI.	
		EL CAMON	CIA. FORESTAL CHILE	200,0	PI.	
		SAN ANTONIO	SOC.AGRIC.HDA. VENECIA LTDA.	28,0	PI.	
		LOMAS DE LLACOLEN	CAMPOS DEPORTIVOS LLACOLEN	2,0	PI.	

REGION	PROVINCIA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Héa.)	ESPECIE	SUPERFICIE REPLANTADA (Héa.)
VIII	CONCEPCION	COIHUECO	FORESTAL S.A.	72,0	PI.	
		COSMITO	FORESTAL S.A.	68,0	PI.	
		EL CANDADO	FORESTAL S.A.	78,0	PI.	
		SAN JUAN	FORESTAL S.A.	80,0	PI.	
		LOS NOGALES	FORESTAL S.A.	18,0	PI.	
		EL CORTIJO	FORESTAL S.A.	45,0	PI.	
		EL LINQUE	FORESTAL S.A.	22,0	PI.	
		PARCELA STA. MARGARITA	EMPRESA CONSTRUCT. DOLMEN		PI.	2,0
		FUNDO EL LAUREL	JORGE MORALES	3,0	PI.	
		CHACRA STA. JOSEFINA	SEBASTIAN MARTINEZ	2,5	PI.	
		VILLA VICTORIA	VIOLA ARTEAGA			8,0
		EL ROSARIO	NELSON MARIQUEZ	20,0	PI.	
		HIJ. PANQUEHUEA	JUAN HORTA JONES	30,0	PI.	
		TRALCAMALAL	RAFAEL FLORES G.	8,0	PI.	
		STA. VERONICA	ALDO VIVALDI	10,0	PI.	
		LA ZANJA	PETER BRUHN	8,0	PI.	
		CANGREJILLO	COM. BUSTOS F.	20,0	PI.	
		EL EDEN	ELOISA GUNGENICH L	68,0	PI.	
		STA. ADRIANA CURAPALIHUE	RAUL GILLET L.	50,0	PI.	
		EL OREGANO	MANUEL SANHUEZA F.	20,0	PI.	
		CHEQUEN	CARLOS GROVETTO	8,0	PI.	
		HUIDANQUE GRANDE	GUILLERMO BARBERIS		PI.	2,0
		CIENEJUELLAS	ALFREDO CARTES R.		PI.	3,0
		SAN ANTONIO	CARLOS GARCIA G.	7,5	PI.	
		LOS PINOS	VIDRIOS y CRISTALES LIRQUEN	4,0	PI.	
		PUA - PUA	LUIS GARCIA G.	3,0	PI.	
		PARCELA EL BOLDOS	GIOCONDA PARRA	2,5	PI.	
		PARC. RETAZO PUA-PUA	AIDA CAMPOS	0,8	PI.	
		RESERVA FDO. CHAIMAVIDA	SUC. MANUEL SOTO	0,7	PI.	
		STA. ROSA DE VILUPRAN	JUAN URRUTIA	16,0	PI.	
		SAN JUAN DE COLLICURA	SANTIAGO ESQUERRE	200,0	PI.	
		PELUN	FORESTAL PELUN	320,0	PI.	37,0
		PINGUERAL	FORESTAL PELUN	41,0	PI.	12,0
		LA CRUZ DEL CIPRES	CANAEMPU		PI.	286,0
		FUNDO CONUCO	RADEX LTDA.	550,0	PI.	47,0
		Slt TOMAS DE CHAIMAVIDA	CMPC	60,0	PI.	42,0
		LOS BOLDOS	CMPC.	35,0	PI.	
		LOS PINOS	CMPC.	80,0	PI.	
		LOICA SUR (PELLINES)	CMPC.	35,0	PI.	
		SAN RAMON	CMPC.	60,0	PI.	
		SAN NICOLAS II	CMPC.		PI.	4,3
		BELLAVISTA	CMPC.		PI.	7,5
		PICHIQUEIMI	CMPC.		PI.	118,0
		CENTINELA	CMPC.	5,5	PI.	80,0
		LA REFORMA	CMPC.	210,0	PI.	
		Slt JUANA y LA UNION	CMPC.	25,0	PI.	
		RANCHO GRANDE	CMPC.		PI.	8,0
		STA. LASTEMIA	CMPC.	13,0	PI.	
		LOMAS COLORADAS	CMPC	9,0	PI.	24,5
		PINARES	CMPC.	46,8	PI.	
		PATAGUAL	CMPC.	76,2	PI.	
		MONTERREY	CMPC.		PI.	48,0
		QUILLAYTANUE	CMPC.	252,0	PI.	
		LOMA LARGA	CMPC.	260,0	PI.	

REGION	PROVINCIA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hás.)	ESPECIE	SUPERFICIE REPLANTADA (Hás.)
VIII	CONCEPCION	TANAHUILLIN	CMPC.	78,0	PI.	
		CHIVICURA	CMPC.	5,0	PI.	
		POCO A POCO	CMPC.	50,0	PI.	
		LAS MERCEDES	CMPC.	170,2	PI.	
		MARDOÑAL	CMPC	23,6	PI.	16,0
		ATENCO	CMPC.	24,0	PI.	
		SAN IGNACIO (SANSIMON)	CMPC.	67,0	PI.	
		SANTA TERESA	CMPC	25,0	PI.	14,0
		CENTENARIO	CMPC	209,0	PI.	
		LOS CRISANTEMOS	CMPC.	15,0	PI.	
		COINUICO	CMPC	15,8	PI.	
		ROBLE HUACHO	SOC. AGRIC. Y FOR. COLCURA	3,5	PI.	
		PLAYA BLANCA	SOC. AGRIC. Y FOR. COLCURA	41,0	PI.	8,0
		MANZANO-MIRAMAR	SOC. AGRIC. Y FOR. COLCURA	120,0	PI.	25,0
		FUNDO PINGUERAL	PABLO KORACH F.	72,5	PI.	
		SAN JUAN	AGRIC. Y FOR. DICHOCO LTDA.	46,4	PI.	
		LOMA VERDE	AGRIC. Y FOR. DICHOCO LTDA.	18,2	PI.	
		LOS LIRIOS	AGRIC. Y FOR. DICHOCO LTDA	3,2	PI.	
		DICHOCO	AGRIC. Y FOR. DICHOCO LTDA	5,9	PI.	
		MININCO	LUIS JARA	15,0	PI.	
		ROJAS	JARA VDA. DE SOTO	11,3	PI.	
		EL AROMO O TANAHUILLIN	RAUL HERRERA	23,0	PI.	
		PENINSULA DE TUMBES	ARMADA DE CHILE	20,0	PI.	
		RALGUELMO	EUGENIO NOGUEIRA	150,0	PI.	
		COLIUMO	MIGUEL MUÑOZ M.	5,0	PI.	
		SAN LUIS DE LLOICURA	LUIS MUÑOZ Z	2,0	PI.	
		LOS CANELOS	FORESTAL ANDALIEN	30,0	PI.	6,0
		EL MEDINO	FORESTAL ANDALIEN	26,0	PI.	14,0
		AGUA LARGA	FORESTAL ANDALIEN	47,0	PI.	23,0
		EL CHILOTE	FORESTAL ANDALIEN	5,0	PI.	7,0
		SAN MIGUEL	FORESTAL ANDALIEN		PI.	5,0
		QUITRILEO	FORESTAL ANDALIEN	16,0	PI.	58,0
		COLLICO NORTE	FORESTAL ANDALIEN	7,0	PI.	17,0
		SAN ONOFRE	FORESTAL ANDALIEN	38,0	PI.	
		EL TEMO	FORESTAL ANDALIEN	25,0	PI.	
		CALQUINHUE	FORESTAL ARAUCO	85,0	PI.	
		MUNDO NUEVO	FORESTAL ARAUCO			52,0
		PLAYA NEGRA	FORESTAL ARAUCO			30,0
		CERRO NEGRO	FORESTAL ARAUCO			70,0
		LOS CHILCOS	FORESTAL ARAUCO			220,0
		SAN RICARDO	FORESTAL ARAUCO	5,0	PI.	185,0
		PINIHUE	FORESTAL TORNAGALEONES	7,0	PI.	
		QUILACAYA	FORESTAL TORNAGALEONES	36,0	PI.	63,0
		VALLE HERMOSO	FORESTAL TORNAGALEONES	76,0	PI.	14,0
		MENQUE	MADERAS LEONERA LTDA.	30,0	PI.	10,0
	TOTAL PROVINCIA CONCEPCION			115 PREDIOS		4.487,5
	ÑUBLE	LA CRUZ DE PIEDRA	CANAEMPU		PI.	151,0
		RANQUILLON	CANAEMPU		PI.	110,0
		LAS MERCEDES	CHOLGUAN	61,2	PI.	238,1
		LOS REMOLINOS	CHOLGUAN	26,0	PI.	827,2
		LAS MELLIZAS	CHOLGUAN	51,2	PI.	
		SIBERIA	CHOLGUAN	24,5	PI.	11,5
		LOS PUQUIOS	CHOLGUAN	2,5	PI.	22,5
		VARIOS	CHOLGUAN	0,2	PI.	12,0

REGION	PROVINCIA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA	ESPECIE	SUPERFICIE REPLANTADA
VIII	ÑUBLE	EL GUANACO y COBQUECURA	SJC. AGRIC. QUIRIHUE LTDA.	80,0	PI.	
		EL KAISER - STA. ELISA	JOSE JUNEMANN	19,0	PI.	
		COYANCO	CIA. FORESTAL DE CHILE LTDA.	400,0	PI.	
		QUEIME	CIA. FORESTAL DE CHILE LTDA.	200,0	PI.	
		PERAL DEL BAUL	CIA. FORESTAL DE CHILE LTDA.	210,0	PI.	
		DANQUILCO	CIA. FORESTAL DE CHILE LTDA.	250,0	PI.	
		LORENA	CIA. FORESTAL DE CHILE LTDA.	760,0	PI.	
		METRENQUIL	CIA. FORESTAL DE CHILE LTDA.	260,0	PI.	
		EL ROBLE	CIA. FORESTAL DE CHILE LTDA.	360,0	PI.	50,0
		BODEUCA	CMPC.	145,0	PI.	
		COLCHAGUA	CMPC.	85,0	PI.	
		SAN NICOLAS II	CMPC.	370,0	PI.	
		PUERTO LYNCH	CMPC.	20,4	PI.	
		EL TOLLO	MADERAS INDUSTRIALES	13,0	PI.	
		TOTAL	AGRIC. Y FOR. TOTAL	84,0	PI.	
		DUERO	AGRIC. Y FOR. DUERO	245,0	PI.	
		SANTA LAURA	FORESTAL VIGO	35,0	PI.	
		POTRERO GRANDE	JOSE BETANCOURT	20,0	PI.	
		LAS CAMELIAS-LASHIGUERAS	ROLANDO MUÑOZ	20,0	PI.	
		EL GUANACO	ASERRADEROS ANDINOS	70,0	PI.	
		FORESTAL PERALES	FORESTAL PERALES	70,0	PI.	
		POTRERO EL REY	SOC. FOR. YUMBEL LTDA.	20,0	PI.	
		LA PILA	ALEJANDRO BERGENFREIDS	14,0	PI.	
		EL ALTO	GERMAN VEGA V.	88,0	PI.	
		CALABOZO	RENE SUAREZ V.	163,0	PI.	
		REBULCO	JORGE LAHSEN CH.	400,0	PI.	
		LA LEONERA	BLANCA ARIAS O	30,0	PI.	
		SANTO DOMINGO	MARIA INOSTOZA D.	5,0	PI.	
		SANTA ELISA	ALEJANDRO VELILLA	15,0	PI.	
		SAN FRANCISCO	SOC. FORESTAL QUILEN LTDA.	110,0	PI.	
		SANTA APOLONIA	CAMILO SANDOVAL M.	105,0	PI.	
		S ^{to} DOMINGO DE MECO	CIRO IBÁÑEZ A.	20,0	PI.	
		QUILTEU - BUCHUHAUE	SAFOCO.	84,0	PI.	22,0
EL PELLIN	AGRIC. Y FOR. DICHOCO LTDA.	113,0	PI.	25,0		
GUAY - GUAY	AGRIC. Y FOR. DICHOCO LTDA.	7,0	PI.			
FLORES	ALEJANDRO ARRAU U.	170,0	PI.			
LA ESPERANZA	ROLANDO LEON	8,0	PI.			
CATO	ROLANDO LEON	10,0	PI.			
TOTAL PROVINCIA ÑUBLE		50 PREDIOS	5.244,0		1.469,1	
TOTAL VIII REGION		335 PREDIOS	31.163,7		12.495,6	

IX	CAUTIN	SANTA BERTA	HERBERTO MARTIN y FDO. DRAKE A.	23,0	PI.	
		EL AGUILA	CONSTRUCCIONES LONGISUR LTDA.	85,1	PI.	
		PARCELA Nº21 LA SERENA	CONSTRUCCIONES LONGISUR LTDA.	75,2	PI.	
		ROBLE HUACHO	GUIDO ZIROTTI B.	26,6	PI.	
		NIAGARA	SOC. AGRIC. SMITH LTDA.	51,1	PI.	
		EL MANZANO	MARIO GARCIA	33,6	PL - Ot.	
		TRACURA	ABELARDO ZUÑIGA	10,1	PO.	
		MOLULCO	PEDRO CASTILLO M.	30,0	Ot.	
		TRAFAMPULLI	GREGORIO GARCIA S	198,0	PI. - Ot.	
		EL MIRADOR	MIGUEL BOMBIN J.	83,5	PI.	
		COVADONGA	OLGA GARCIA G.	42,3	PI.	
		MALLIN	MARIO GARCIA G.	54,8	PI.	

REGION	PROVINCIA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hds.)	ESPECIE	SUPERFICIE REPLANTADA (Hds.)		
IX	CAUTIN	HUECHELUPEN	TRANSITO S. PARDO	23,0	Ol.			
		LA ESTRELLA	SOC. AGRIC. Y FOR. LA ESTRELLA	73,5	Pl.- Ol.			
		CASAS BLANCAS	JUAN SEPULVEDA Y OTROS	50,0	PO.			
		TRAFAMPULLI	MARIO GARCIA S.	18,0	Ol.			
		SANTA TERESA	VICENTE PEREZ G.	24,9	Pl.			
		COIPUE	PARCELEROS ASIG. ex SARA COIPUE	25,0	Pl.			
		SAN PEDRO	JURGEN LESSAU-OSVALDO y BRUNO FRIND	50,0	Pl.			
		LOS PEUMOS	EMILIO MAULIN Z.	93,0	Pl.			
		MAGALLANES	CRECEX	630,0	Pl.	25,0		
		SAN ANTONIO	CRECEX		Pl.	440,0		
		SAN ANTONIO DE HUAMAGUI	TEODORO RIVERA B.	83,0	Pl.			
		CLACAMO	JUAN KIND SCH.	50,4	Pl.			
		CHIULILCHE	ADRIAN GONZALES G.	50,0	PO.			
		SAN FDO. y SAN ALFONSO	TOBIAS FARKAS	21,0	Pl.			
		BOLDO SUR	FEDERICO BRITO	50,0	Pl.			
			LEONARDO GARCIA	50,0	Pl.			
			GREGORIO SANTOS	76,0	Pl.- Ol.			
			GERMAN EGGERS	126,0	Pl.- Ol.			
			ARNOLDO SCHNEIDER	0,5	Pl.			
			VARIOS PROPIETARIOS	706,4	Pl.- Ol.			
			VARIOS PREDIOS	MARCELO FOURCADE	161,0	Pl.		
			126 PREDIOS	VARIOS	355,4	Pl.		
		TOTAL PROVINCIA CAUTIN			160 PREDIOS	3.430,4		465,0
		MALLECO	LA GRANJA	FORESTANAC	3,0	Pl.		
			CAMPANARIO	FORESTANAC				25,0
	BELLAVISTA		SOC. AGRIC. y GANADERA DILLO LTDA	50,0	Pl.- Ol.			
			COMUNIDAD LOLCO	20,0	Pl.- Ol.			
	VOCOLHUE		SANTIAGO BACKMAN K	9,0	Pl.			
	EL CARMEN		NORMA CERDA R.	25,0	Pl.			
	SANTA CLARA		EDWING RUCKERT	70,0	Pl.			
	QUILPUE		SUC. VICENTE TORRES	360,8	Pl.			
	MAITENREHUE		INFORSA	232,0	Pl.			
	LAS MELLIZAS		INFORSA	159,0	Pl.			
	SANTA LUISA		INFORSA	50,0	Pl.			
	LOS RISCOS		MONICA DECHER VON B.	62,8	Pl.			
	LAS QUEBRADAS		ALEJANDRO DECHER VON B.	49,0	Pl.			
	RUCAPANGUE		CARMEN RODRIGUEZ	104,1	Pl.			
	SANTA LUISA		JORGE RODRIGUEZ	19,8	Pl.			
	Ramothueco Sta Eugenia Mininco		JORGE CATALAN	121,0	Pl.			
	LA TORRE		CMPC.	52,0	Pl.			
	MININCO		FORESTAL MININCO	58,0	Pl.			
	VENECIA		CRECEX	343,0	Pl.		305,0	
	VARIOS			207,0	Pl.			
		17 PREDIOS	VARIOS	562,0	Pl.			
	TOTAL PROVINCIA MALLECO			38 PREDIOS	2.557,5		330,0	
TOTAL IX REGION			198 PREDIOS	5.987,9		795,0		

X	LLANQUIHUE	EL RINCON	ERIKA SCHILLING	22,0	Pl.	
		PTO. MONTT	HERNAN TIKE	27,0	Pl.	
		PEDERNAL	RUTH SCHILING	32,0	Pl.- PO	
		EL MARINAJE	JOSE SOTO R.	3,0	Pl.	
		EL PARIO	JUAN ALMENDRA	3,9	Pl.	
		EL PARIO (HIJ. N24)	PABLO SCHULZ SCH.	3,5	Pl.	

NOTA : (*) Plantaciones con participación de CONAF

REGION	PROVINCIA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hés.)	ESPECIE	SUPERFICIE REPLANTADA (Hés.)
X	LLANQUIHUE	MIRADOR	JUAN GARCIA O.	2,0	PI.	
		EL CAÑAL	SERGIO DIAZ O.	18,0	PI.-OI.	
		LA AMISTAD	HERNAN TIKE C.	31,5	PI.-OI.	
		ESPERANZA	VALERIA HITSCHFELD	3,5	PI.	
		EL PELIGRO	BLANCA SKOUPPA	2,0	OI.	
	TOTAL PROVINCIA LLANQUIHUE			II PREDIOS	145,0	
	OSORNO	S/N	ALBERTO RUSSO	18,5	PI.	
		S/N	ALEX ZILLER	10,0	PI.	
		COQUIMBO	AGRIC. y FOR. COQUIMBO	18,0	PI.	
		PULOYO	RAUL SAINT JEAN	7,7	PI.	
		SANTA INES	GUNTHER RIEGEL	18,5	PI.	
		LA RUTA	ERNESTO VILAFRANCA	7,5	PI.	
		LOS PINOS	MARIA I. DE BARRIENTOS	8,8	PI.	
		BELLAVISTA	TOBIAS FARKAS B.	18,0	PI.	
		VARIOS	VARIOS	528,7	PI.-OI.	
	TOTAL PROVINCIA OSORNO			9 PREDIOS	629,7	
	VALDIVIA	RINCON DE LOS VENADOS	GISELA GEISSE S.	40,0	PI.	
		ARASON PURCO	SOC. AGRIC. y FOR. CASA GRANDE	500,0	PI.	30,0
		HUAPE TRES ESTEROS	SILVIA ZULCH	44,0	PI.-OI.	1,0
		SAN GERMAN	UNIVERSIDAD AUSTRAL CHILE	3,2	PI.	6,5
		LOS ULMOS	UNIVERSIDAD AUSTRAL CHILE	80,0	PI.	
		LOS PINOS	UNIVERSIDAD AUSTRAL CHILE	42,5	PI.	25,7
		U. AUSTRAL VALDIVIA	UNIVERSIDAD AUSTRAL CHILE	116,5	PI.	
		MONTE RIO- PUERTONUBE	CAMILO ZIROTTI	100,0	PI.	
		CUFEO	VARIOS PROPIETARIOS	500,0	PI.	26,0
		SANTA CECILIA	MARIO GARCIA	7,0	PI.	
		EL MOLINO	ANDRES FRIED K.	70,0	PI.	10,0
		PISHUINCO	ANDRES FRIED K.	100,0	PI.	15,0
		LA TREGUA	ANDRES FRIED K.	100,0	PI.	
		COLLICO	REFOR. COLLICO LTDA.	18,8	PI.	3,1
		LOS CHILCOS	ERNA CARDENAS	12,5	PI.	
		LOS LAURELES	CLAUDIO PICASSO O.	48,0	PI.	
		LOS CERRILLOS (Los Lagos)	SANTIAGO GUARDA	17,0	PI.	
		LOS CERRILLOS (Lago Ranco)	SANTIAGO GUARDA	36,8	PI.	
		TRES CHIFONES	VARIOS PROPIETARIOS	200,0	PI.	
		CATAMUTIN	JORGE ENGLER	328,0	PI.	
		CATAMUTIN (Sta. Elisa)	MIGUEL DE LA FUENTE	86,5	PI.	
		LA SOMBRA	NICOLAS SANTA MARIA	15,0	PI.	
		LA VEGA	HERNAN ESCOBAR	9,0	PI.	
		S/N	GUIDO TEUBER K	18,0	PI.	
		CUDICO	GERMAN KEIM	8,0	PI.	
		CARBONIFERA CATAMUTIN	SAN PEDRO CATAMUTIN	7,5	PI.	
		QUILOCAYAN	ELENA BUSCHMANN	5,0	PO.	
		MASISA	MASISA	18,0	PI.	
		LOS GUINDOS	FORESTAL TORNAGALEONES LTDA			39,0
		LA PROMESA	FORESTAL TORNAGALEONES LTDA	23,8	PI.-OI.	7,0
		EL LAURELITO	FORESTAL TORNAGALEONES LTDA	51,0	PI.-OI.	
		LA PALOMA	FORESTAL TORNAGALEONES LTDA	98,1	PI.	52,0
		PALO LUMA	FORESTAL TORNAGALEONES LTDA	72,5	PI.-OI.	133,0
		COLLIVOQUI	FORESTAL TORNAGALEONES LTDA	14,6	PI.-OI.	87,0
		TRES BOCAS	FORESTAL TORNAGALEONES LTDA	20,1	PI.	140,0
		FUTA 1	FORESTAL TORNAGALEONES LTDA	9,2	PO.	
		FUTA 2	FORESTAL TORNAGALEONES LTDA	5,1	Ex.-OI.	89,0
		FUTA 3	FORESTAL TORNAGALEONES LTDA	19,6	PI.	

REGION	PROVINCIA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Héa.)	ESPECIE	SUPERFICIE REPLANTADA (Héa.)
X	VALDIVIA	LA TREGUA (La Unión)	ANDRES FRIED K	38,0	PI.	
		SAN MIGUEL	SOC. AGRIC. SAN MIGUEL	40,0	PI.	
		SAN ANTONIO	C.M.P.C.	113,0	PI.	8,0
		VARIOS	VARIOS PROPIETARIOS	236,5	PI.-OI.	
	TOTAL PROVINCIA VALDIVIA			42 PREDIOS	3.239,6	
TOTAL X REGION			62 PREDIOS	4.014,3		649,3

XI	AYSEN	LOTE Nº 80	CARLOS SWART R.	320,0	PC. OI	
		CABANA DON CARLOS	CARLOS SWART R.	195,8	PS - OI	
		EL RICHARD	DANIEL AGUILAR	260,0	PS - OI.	
		LOS CORRALEROS	PEDROCRISTI y FDO. CANGINO	136,0	PS - OI	
		MANO NEGRA	ERICH MAHLER M.	150,0	PS-PC-OI	
		ESCUELA AGRICOLA	ESC. AGRICOLA COYHAIQUE	7,0	PS.	
		GENARO GUENEL	GENARO GUENEL	5,5	OI.	
		TOTAL PROVINCIA AYSEN			7 PREDIOS	1.064,0
TOTAL XI REGION			7 PREDIOS	1.064,0		

TOTAL PAIS				717 PREDIOS	54.047,6	15.998,5
-------------------	--	--	--	-------------	----------	----------