

# corporación nacional forestal

GERENCIA TÉCNICA

## INFORME ESTADÍSTICO N° 2

### PLANTACIONES 1980

### INFORME FINAL



CONAF  
905  
C822  
1980  
c.1

REPUBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE AGRICULTURA  
CORPORACION NACIONAL FORESTAL

INFORME ESTADISTICO Nº 2

INFORME DE PLANTACIONES 1980

GERENCIA TECNICA

OFICINA DE ESTUDIOS TECNICOS

-Gabriela Omegna  
Ingeniero Forestal (E)

-Carlos Cabaña  
Ingeniero Forestal (E)

Eugenio Solís  
Dibujante Técnico



## PROLOGO

---

Tal como la Corporación Nacional Forestal lo ha venido haciendo año a año, corresponde en ésta oportunidad entregar al conocimiento público el informe anual de plantaciones correspondientes al año 1980.

El nivel de desagregación de los datos permite satisfacer las necesidades más exigentes de información acerca del desarrollo de esta importante actividad del sector forestal que continúa alcanzando altas tasas, lo cual es un reflejo de la confianza en el futuro forestal del país.

RICARDO ROMERO ALPE  
GERENTE TECNICO

## R E S U M E N

---

Las plantaciones forestales constituyen una parte importante de la inversión en el sector forestal, lo que dado su naturaleza refleja la confianza del inversionista privado en el futuro de este sector de la economía.

En el año 1980 se plantó un total de 72.345 há. de las cuales el 99,7% corresponde a inversión privada. Las regiones que presentaron una mayor superficie de plantaciones en esta temporada son la VIII, VII y IX que en conjunto alcanzan el 75,2% del total nacional.

La producción y consumo de semillas en el período 1979 - 1980 fue de 12.284 kg., con los cuales se produjo 296 millones de plantas en 296 viveros a través del país.

La cifra de plantación de 1980 mantiene el alto promedio que esta actividad viene registrando en los últimos 8 años.

## S U M M A R Y

---

The afforestation is an important part of the investment in the forestry sector, that mean the security of the investor in the future of this sector of the economy.

In the year 1980 was planting 72.345 hā., 99,7 % of them are a private investment. The region VIII, VII and IX have - the must important plant surface in this season, joined have a 75.2% of the total in the country.

The seeds production and consumption in the 1978-1980 season was 12.284 kg. and the seedling production was 296 millions in 296 forest nurseries.

The amount of afforestation surface in 1980 keep the high average surface that this activity has in the last 8 years.

## I N D I C E

	<u>Página</u>
INTRODUCCION	1
1. ANALISIS PERIODO 1974 - 1980	3
1.1. Semillas Forestales	3
1.2. Viveros Forestales	7
1.3. Plantaciones	10
2. RESULTADOS TEMPORADA 1980	14
2.1. Semillas	14
2.2. Viveros	17
2.3. Plantaciones	19
3. COSTOS DE FORESTACION Y REPLANTE JULIO 1980	25
ANEXO N°1 : Producción de plantas y Nºviveros, por provincias Sector Privado 1980.	29
ANEXO N°2 : Producción de plantas en viveros del - Sector Privado 1980.	30
ANEXO N°3 : Plantaciones por provincia Sector Privado 1980.	46
ANEXO N°4 : Plantaciones por predio Sector Privado 1980.	47
ANEXO N°5 : Nómina de viveros Temporada 1980-1981.	65
ANEXO N°6 : Código de especies	80

## INDICE DE CUADROS

CUADRO N°	Página
1 Producción y consumo anual de semillas de Pino insigne.	5
2 Número de viveros y producción de plantas anual CONAF y Sector Privado.	8
3 Superficies plantadas CONAF y Sector Privado.	12
4 Obtención de semillas CONAF 1980.	15
5 Distribución de semillas CONAF 1980.	16
6 Producción de plantas por región Sector - Privado 1980.	18
7 Plantación y replante por región Sector - Privado 1980.	21
8 Plantación por especie Sector Privado 1980.	22
9 Plantación total en Chile 1980	23
10 Costos de forestación y replante Julio 1980.	27

## INDICE DE GRAFICOS

<u>GRAFICO N°</u>		<u>Página</u>
1	Producción y consumo anual de semillas de Pino insigne.	6
2	Viveros y producción anual de plantas CONAF y Sector Privado.	9
3	Superficies plantadas CONAF y Sector Privado.	13
4	Plantación por provincias 1980.	24

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

---

La Corporación Nacional Forestal desarrolló en el comienzo de su gestión como Organismo Estatal del Sector, una serie de actividades de ejecución directa entre las cuáles - se contaba la de plantaciones forestales tanto en predios -- fiscales como particulares en convenio. Lo anterior tuvo - su más alta expresión en el año 1973, fecha en la cuál el - 90% de las plantaciones forestales del país fueron realizadas por la Corporación Nacional Forestal. Es a partir de 1974, consecuente con la Política Económica que comienza a - regir en el país, que la Corporación va traspasando paulatinamente al Sector Privado la responsabilidad de poblar fores talmente al país. De esta manera, sólo el 30% de las plantaciones de 1978 fueron realizadas por la Corporación, disminuyendo a 0,7% en 1979 y a 0,3% en 1980.

En conjunto con las políticas adoptadas, el Estado ha incentivado la forestación entregando un subsidio mediante - el D.L. 701, lo que ha permitido que existan registradas bajo dicho cuerpo legal, más de 170.000 há. incorporándose de esta manera extensas áreas a la economía nacional, las que - estuvieron durante largo tiempo marginadas del desarrollo -- económico del país.

Cabe señalar, que por espacio de 5 años ha estado entregando una línea especial de créditos para plantaciones forestales, actividad que hoy ha sido asumida por la Banca Privada, que agregado a otras medidas de tipo general, han pro-

vocado un significativo incremento del recurso forestal en el país. Actualmente, se estima que la superficie plantada supera las 750.000 há.

En el presente informe, se dan a conocer las superficies plantadas en el país en el año 1980, estableciendo paralelamente, una comparación con los años anteriores, especificando la participación que han tenido las diferentes empresas y regiones, como igualmente las especies utilizadas en el transcurso de estos últimos 7 años.

## 1.- ANALISIS PERIODO 1974 - 1980

### 1.1.- Semillas Forestales

A partir de 1973, la Corporación Nacional Forestal comenzó a implementar el Centro de Semillas de Chillán, con el propósito de contar con una entidad responsable que diera garantía de la calidad de las semillas que se comercializaban en el país, a fin de asegurar la calidad del futuro bosque - como igualmente satisfacer la demanda que el Sector Privado y Público genera para el cumplimiento de sus metas.

Dicho Centro se encarga de la obtención, almacenaje , análisis, distribución y venta de semillas, tanto a nivel nacional como internacional. Esta entidad está afiliada a I.S.T.A. (International Seed Testing Association), organismo mundial que agrupa a más de 55 países y cuyos participantes se comprometen a cumplir ciertas normas que dan garantía a nivel internacional de la calidad de las semillas que se comercializan.

Una importante actividad desarrollada por este Centro, está relacionada con el Programa de Mejoramiento Genético en Pino insigne, en el cuál participa conjuntamente con diversas empresas forestales asesoradas por la Universidad Austral de Chile. El objetivo de este programa es de proveer de semillas de alta calidad genética y tener así bosques de alta producción y calidad maderera.

La administración de este importante Centro fué trans-

ferida al Sector Privado, actividad que será directamente fiscalizada por CONAF.

El Cuadro N°1 y el Gráfico N°1 muestran una relación --histórica de la producción y consumo de semillas de Pino insigne en Chile.

Con motivo de la transferencia de las actividades de plantación, del Estado al Sector Privado a partir de la temporada 1976-1977, la Corporación comenzó a paralizar la recolección de semillas, por contar con un stock suficiente para satisfacer la demanda esperada del Sector Privado. Lo anterior explica la disminución observada en las cifras consideradas - en producción de semillas.

Es digno de mencionarse, el hecho de que la Gran Empresa Privada ha implementado Centros de producción e investigación en semillas, entes que cuentan con la asesoría y dirección de Ingenieros Forestales especialistas en el rubro, lo que permite inferir que tanto la calidad como la cantidad de semilla han de ser satisfactorias para el cumplimiento de las metas que éstas empresas se proponen en sus programas anuales de plantación.

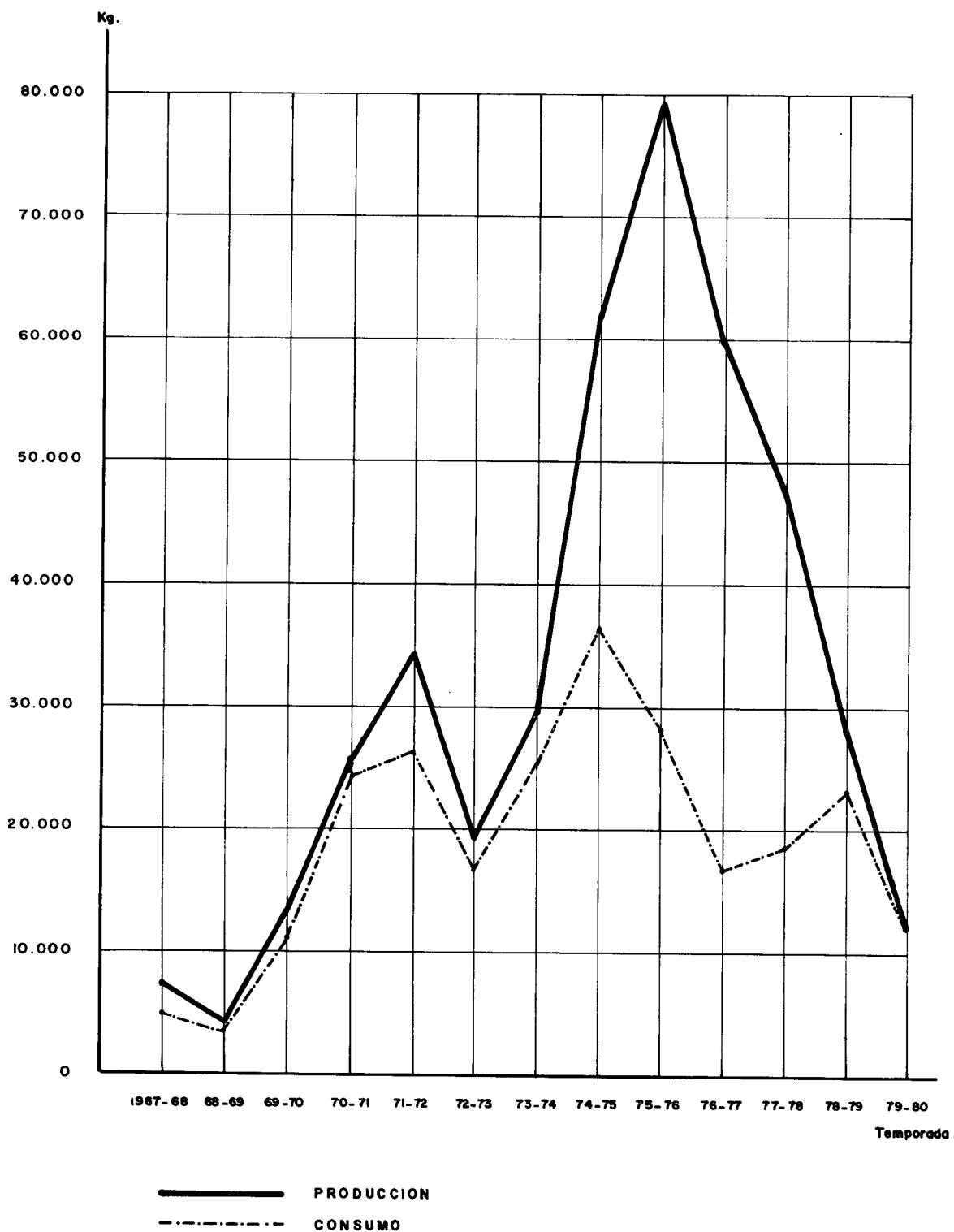
CUADRO N° I

**PRODUCCION Y CONSUMO ANUAL  
DE SEMILLAS DE PINO INSIGNE**

<b>TEMPORADA RECOLECCION</b>	<b>PRODUCCION ( Kg.)</b>	<b>CONSUMO ( Kg.)</b>
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	29.956
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
1978 - 1979	28.282	23.416
1979 - 1980	12.284	12.284

GRAFICO N° 1

**PRODUCCION Y CONSUMO ANUAL  
DE SEMILLAS DE PINO INSIGNE**



### 1.2.- Viveros Forestales

Para el cumplimiento de las metas de plantación fijadas por el Estado en una primera etapa, fué necesario preocuparse del abastecimiento de plantas habilitando viveros a lo largo de todo el país, bajo la administración de la Corporación Nacional Forestal.

De acuerdo a lo indicado, se establecieron numerosos viveros forestales a través del territorio, llegando en 1974, a tener un total de 124 viveros tanto permanentes como temporales con una producción de 161.000.000 de plantas.

Consecuente con la Política Forestal vigente, el año 1980 todos los viveros forestales existentes en el país son operados por el Sector Privado. El total de viveros en dicho año fué del orden de 296 con una producción total de 296 millones de plantas.

Por su parte, la Corporación Nacional Forestal complementando las medidas tomadas, ha dado amplia difusión a los aspectos técnicos de viveros a través de la publicación sectorial "Chile Forestal", entregando la información requerida por los propietarios.

El Cuadro N°2 y el Gráfico N°2, muestran una relación histórica del número de viveros y la producción de plantas alcanzada por CONAF y el Sector Privado.

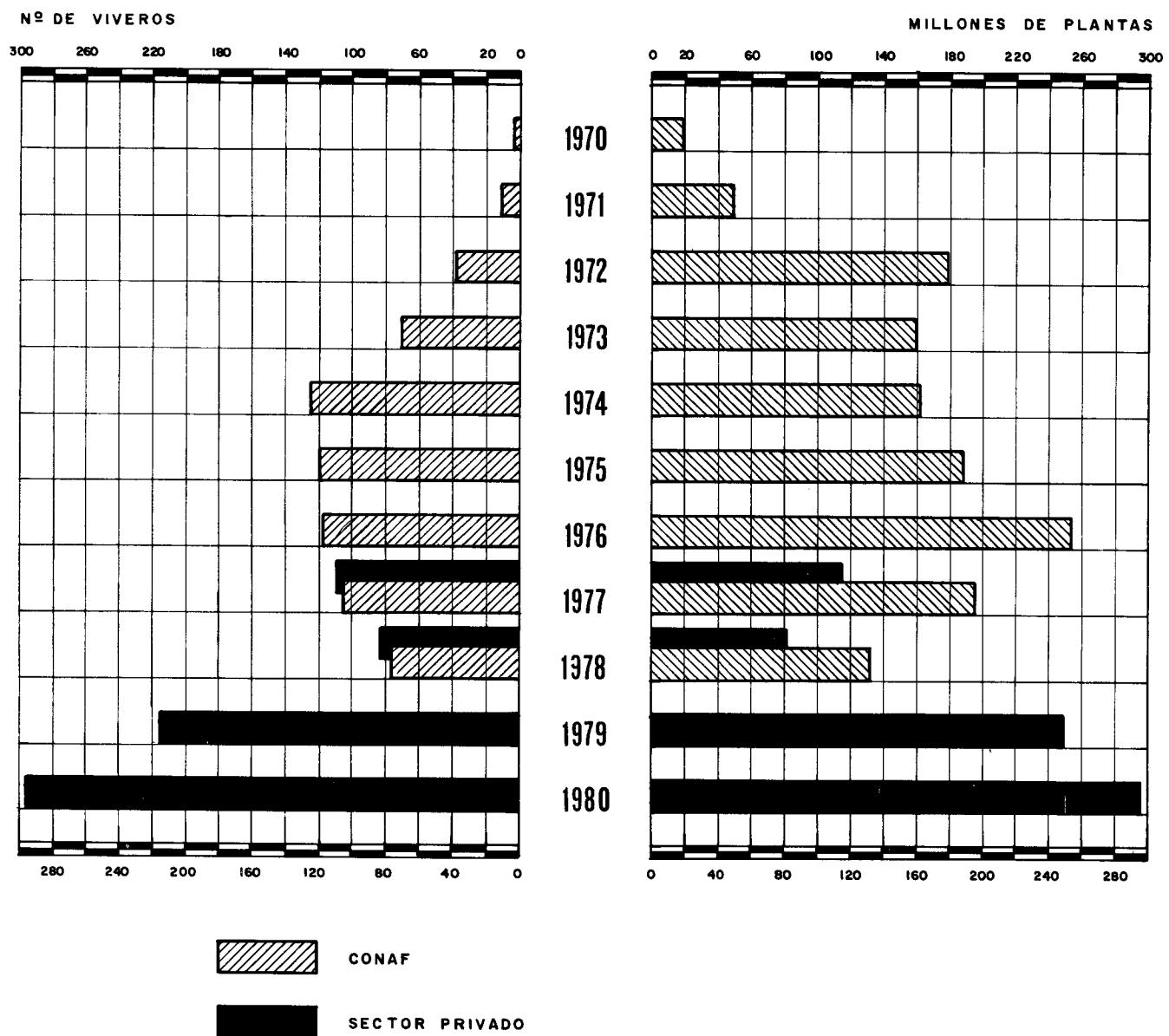
CUADRO N° 2

**NUMERO DE VIVEROS Y  
PRODUCCION DE PLANTAS ANUAL  
CONAF Y SECTOR PRIVADO**

AÑO	Nº VIVEROS		TOTAL	PRODUCCION DE PLANTAS		TOTAL
	CONAF	SECTOR PRIVADO		CONAF	SECTOR PRIVADO	
1970	4		4	19.000.000		19.000.000
1971	12		12	49.856.950		49.856.950
1972	38		38	179.451.179		179.451.179
1973	70		70	159.749.000		159.749.000
1974	124		124	161.874.000		161.874.000
1975	119		119	188.948.000		188.948.000
1976	117		117	253.505.100		253.505.100
1977	105	107	212	196.446.891	117.761.625	314.208.516
1978	76	82	158	133.168.599	81.528.476	214.697.075
1979		215	215		250.223.000	250.223.000
1980		296	296		295.959.000	295.959.000

GRAFICO N° 2

## VIVEROS Y PRODUCCION ANUAL DE PLANTAS CONAF Y SECTOR PRIVADO



### 1.3.- Plantaciones

Con la promulgación del D.L. 701 de Fomento Forestal en el año 1974, se inicia una etapa de incentivo al Sector Privado en materias de forestación, incorporándose así, terrenos -antes improductivos al proceso creador del Sector, lo que ha permitido recuperar y desarrollar zonas económicamente depri-midas. De acuerdo a lo anterior, CONAF desde el año 1974 , fué traspasando paulatinamente, las actividades de gestión directa al Sector Privado, lo cual se refleja en el Cuadro N°3 y Gráfico N°3 del presente informe.

Si se analizan las superficies de plantación año por -- año, se visualiza que la participación de CONAF en ellas con respecto al total, decrece anualmente desde un 62,8% en 1974 a 31,6% en 1978 y finalmente a un 0,3% en 1980. Pese a - que en 1979 CONAF cesa en sus funciones de ejecución directa, participa con 367 há. que corresponden a un proyecto específi-co de Control de Dunas en la VII Región, y con 213 há. en 1980 que corresponde a una forestación en proyectos de Hidrología en el Norte del país (I - IV regiones).

En lo relativo a las plantaciones realizadas por el Sec-tor Privado, se observa una tendencia ascendente en la parti-cipación del total plantado anualmente. Así en 1974, el Sec-tor Privado alcanzó a un 37,4% hasta llegar a un 99,3% en -- 1979 al igual que en 1980 (99,7%), dado las ventajas econó-micas que ha ido desarrollando el sector forestal chileno.

Se debe señalar además, que la labor de fomento realiza-

da por la Corporación se ve reflejada en la incorporación paulatina a las actividades de plantación que han tenido los particulares en aquellas regiones en las cuales no existían interés por ejecutar dicha actividad, debido principalmente a que CONAF ha presentado alternativas de forestación para aprovechamiento ganadero con la introducción de arbustos forrajeros, a fin de aprovechar terrenos aptos e incorporar otros que se encontraban sin ser utilizados económicamente. Lo anterior ha redundado en que se produzca una tendencia ascendente en la superficie plantada en las regiones IV, V, Metropolitana y VI, con un aumento promedio en 1980 respecto a 1979 de 350% en las 4 regiones.

En particular, la VIII Región a través del Sector Privado se ha caracterizado por registrar las tasas más altas de plantación anual, siendo en 1974 del 71,9% y del 43,3% en 1980.

En el transcurso de los últimos 7 años, durante su primer período se observa un aumento de las plantaciones efectuadas en la VIII Región, para luego disminuir paulatinamente, hecho que podría estar influído por la difícil accesibilidad a la superficie disponible para ser forestada y también por la problemática de la tenencia de tierras de Aptitud Preferentemente Forestal.

Las regiones restantes mantienen una tendencia creciente en las plantaciones que se realizan anualmente.

CUADRO N° 3

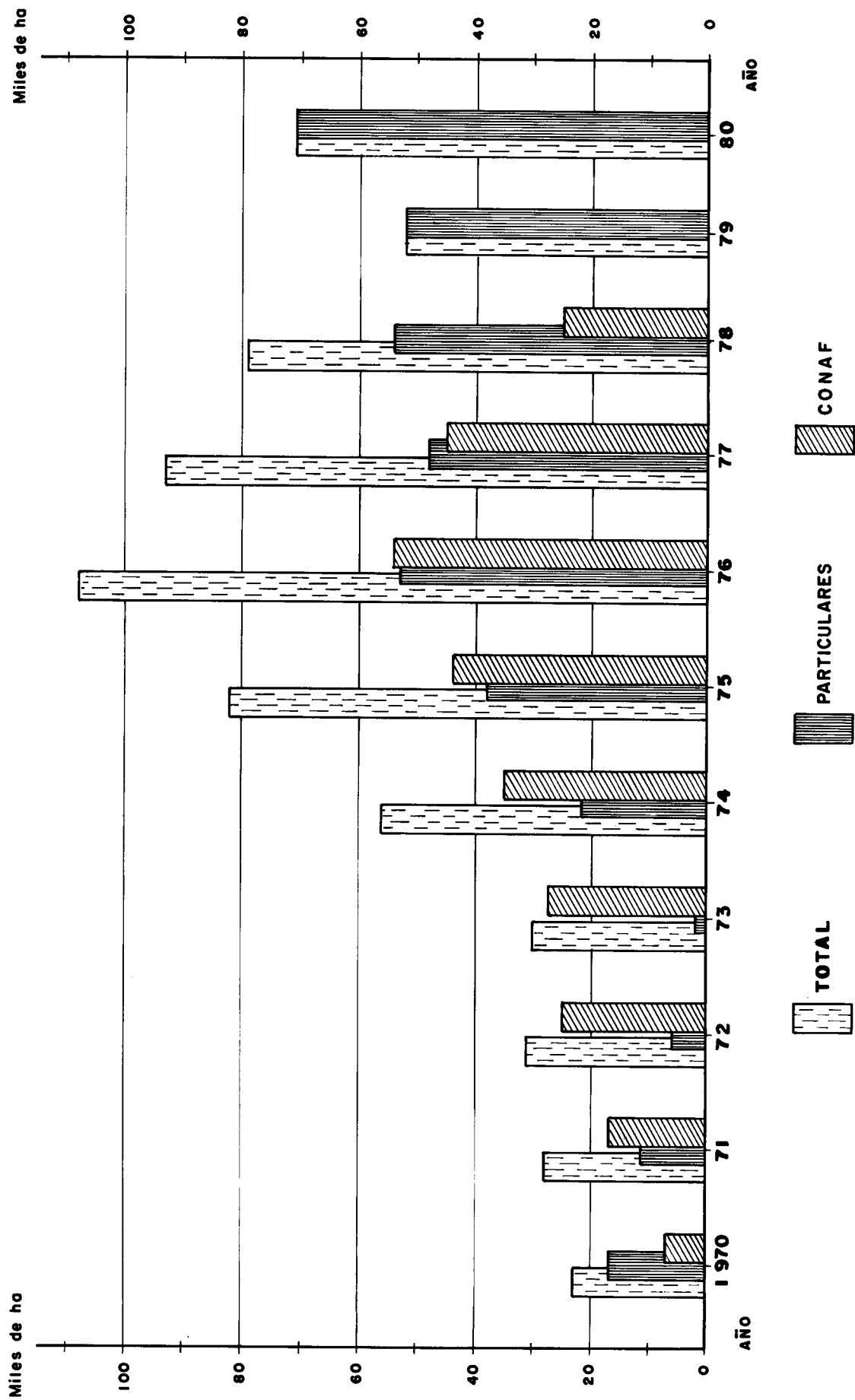
SUPERFICIES PLANTADAS

REGION	SUPERFICIE PLANTADA POR CONAF (Hdás.)							SUPERFICIE PLANTADA POR SECTOR PRIVADO (Hdás.)							SUPERFICIE TOTAL PLANTADA EN CHILE (Hdás.)										
	1970/ 1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
I			30				50													30			50		
III-IV	240	283	83	610	949	1.126	163		63	44	700	3.790	811	6.666	283	146	654	1.649	4.916	811	6.829				
V	2.347	1.751	1.273	1.474	1.644	2.659			125	282	587	829	1.130	694	1.837	1.876	1.555	2.061	2.473	3.789	694	1.837			
R.M.	354	535	1.121	2.963	2.961	860									385	3.411	1.804	535	1.121	2.963	2.961	1.245	341	1.804	
VI	15.580	3.087	2.424	12.650	7.241	9.197		15							324	1.494	1.611	2.344	3.102	2.424	12.650	7.565	10.691	1.611	2.344
VII	15.049	6.365	7.600	6.652	7.331	4.173	*	367		2.800	2.692	4.233	3.788	5.019	6.575	13.133	9.165	10.294	10.885	11.119	9.192	6.542	13.133		
VIII	27.066	13.401	15.119	7.355	6.547	1.163			15.154	29.004	37.750	33.877	31.164	28.457	31.306	28.555	44.123	45.105	40.424	32.327	28.457	31.306			
IX	9.042	3.886	6.770	10.327	7.290	2.806			2.549	4.345	7.623	6.068	5.988	6.436	9.959	6.435	11.115	17.950	13.358	8.794	6.436	9.959			
X	5.210	2.643	5.483	10.192	9.728	2.672				409	2.130	3.352	2.625	4.014	5.245	4.176	3.052	7.613	13.544	12.353	6.686	5.245	4.176		
XI	910	3.220	4.200	1.807	879	272				5	54	431	1.064	1.481	907	3.220	4.205	1.861	1.310	1.336	1.481	907			
XII						11															11				
<b>TOTAL</b>	<b>75.798</b>	<b>35.171</b>	<b>44.073</b>	<b>54.060</b>	<b>44.570</b>	<b>24.939</b>	*	<b>367</b>	<b>213</b>	<b>21.052</b>	<b>38.521</b>	<b>53.643</b>	<b>48.642</b>	<b>54.048</b>	<b>51.651</b>	<b>72.132</b>	<b>56.223</b>	<b>82.594</b>	<b>107.703</b>	<b>93.212</b>	<b>78.987</b>	<b>52.018</b>	<b>72.345</b>		

NOTA \* PLANTACION EN DUNAS

GRAFICO N° 3

SUPERFICIES PLANTADAS



## 2.- RESULTADOS TEMPORADA 1980

### 2.1.- Semillas Forestales

Considerando que el Estado ha cesado sus funciones ejecutoras en la producción de plantas y plantaciones y teniendo presente las metas que se ha fijado el Sector Privado, la Corporación, a través del Centro de Semillas, disminuyó la adquisición durante el año 1980 por concepto de cosecha, compra a terceros e importaciones de semillas forestales, manteniendo un stock de 17.760, 26 kg., cifra suficiente para la demanda interna donde el 65,6% corresponde al remanente de semillas - del año anterior. El detalle de las cifras de obtención de semillas por parte de CONAF se muestra en el Cuadro N° 4.

El 69% del total de semillas en stock corresponde a la especie Pino insigne.

La distribución de semillas por concepto de ventas, exportaciones, uso de CONAF, donaciones y bajas, alcanzó a --- 13.155,87 kg. El 99,9% de ésta cifra indica la venta realizada a particulares y que en su mayor parte corresponden a la especie Pino insigne (Cuadro N°5).

OBTENCION DE SEMILLAS 1980

CUADRO N° 4

FORMA DE OBTENCION	E S P E C I E S (Kg.)					TOTAL	
	PINUS RADIANA	ATRIPLEX NUMMULARIA	CUPRESSUS MACROCARPA	EUCALYPTUS GLOBULUS	NOTHOFAGUS OBliqua		
SALDO AL 15 / 3 / 80	6.169.0	98.0	1.360.86	136.69	454.23	3.426.48	11.645.26
ADQUISICIONES	5.455.0						5.455.00
COSECHA C. DE SEMILLAS	660.0						660.00
<b>TOTAL</b>	<b>12.284.0</b>	<b>98.0</b>	<b>1.360.86</b>	<b>136.69</b>	<b>454.23</b>	<b>3.426.48</b>	<b>17.760.26</b>

CUADRO N° 5

## DISTRIBUCION DE SEMILLAS 1980

DISTRIBUCION	E S P E C I E S (Kg.)							TOTAL		
	PINUS RADIATA	NUMMULARIA	CUPRESSUS MACROCARPA	EUCALYPTUS GLOBULUS	ACACIA MELANOXILON	NOTHOFAGUS ALPINA	NOTHOFAGUS OBLIQUA			
VENTAS	12.283,0	63.10	97.65	133.44	333.45	36.37	28.42	27.25	148.94	13.143.62
EXPORTACIONES		1.0							3.00	4
DONACIONES E INTERCAM.						0.05	0.05		0.15	0.25
<b>TOTAL</b>	<b>12.284,0</b>	<b>63.10</b>	<b>97.65</b>	<b>133.44</b>	<b>333.45</b>	<b>36.42</b>	<b>28.47</b>	<b>27.25</b>	<b>152.09</b>	<b>13.155.87</b>

## 2.2.- Viveros Forestales

La totalidad de los viveros que funcionaron durante la temporada 1979-1980 entre la IV y X Regiones dependieron de la administración del Sector Privado y alcanzó a 296 viveros, con una producción de 296 millones de plantas.

La mayor concentración de viveros está comprendida en la VII y VIII regiones, con 55 y 146 viveros respectivamente y una producción que en conjunto alcanza al 74,0% de la producción total.

En el Cuadro N°6 se presenta la distribución por región del N° de viveros y las plantas producidas en el año 1980.

Los anexos N°1 y N°2 muestran la producción de plantas en viveros del Sector Privado durante el año 1980.

Como una medida de apoyo y fomento a los propietarios privados que deseen adquirir plantas y que no dispongan de viveros propios, se ha considerado importante incluir en este informe, la nómina de viveros que funcionarán durante 1981 (Anexo N° 5).

CUADRO N° 6

**PRODUCCION DE PLANTAS POR REGION  
SECTOR PRIVADO 1980**

REGION	Nº VIVEROS	PRODUCCION DE PLANTAS ( N° de plantas )
III - IV	6	7.220.000
V	15	4.255.000
R.M.	11	2.929.000
VI	7	5.672.000
VII	55	43.980.000
VIII	146	176.001.000
IX	17	35.605.000
X	29	17.247.000
XI	2	3.050.000
<b>TOTAL</b>	<b>296</b>	<b>295.959.000</b>

### 2.3.- Plantaciones

Durante al año 1980 la superficie plantada en todo el país fué de 72.345 há. de las cuales sólo el 0,3% (213 há.) correspondió a plantaciones realizadas por la Corporación - en la I y III-IV regiones en un proyecto de Hidrología, en tanto que 99,7% restante (72.132 há.) fué realizada por el Sector Privado.

Al analizar las superficies plantadas a nivel regional, se observa que la mayor participación corresponde a la VIII región, con un 43,3%, seguida de la VII, IX y IX regiones - con un 18,2%, 13,8% y 9,4% respectivamente. El resto de las regiones participa con un total de 15,3% (Cuadro N°7).

En los Cuadros del N°7 al N°9 se presenta la superficie plantada por el Sector Privado en las distintas regiones, desglosado por especies y empresas. Respecto a las plantaciones efectuadas por las diferentes empresas del Sector Privado, se destaca la participación de Forestal Mininco S.A. , la que alcanza un 10,2%, seguida de Sociedad Forestal Crece: 8,7% , Cía.Forestal de Chile: 5,6% y Forestal Arauco: 3,9%.

Otro guarismo relevante en las plantaciones corresponde a la realizada por pequeños propietarios, las que en conjunto alcanzaron a un 40% (Cuadro N°9).

Las faenas de plantación durante el año 1980 se realizaron en un total aproximado de 700 predios.

La reposición de pérdidas de plantaciones de años anteriores y que equivale a la superficie replantada, alcanzó durante 1980 a 4.017,50 há.

Los anexos N°3 y N°4 muestran la superficie plantada y replantada por el Sector Privado en 1980 a nivel de provincia y predio.

CUADRO N° 7

**PLANTACIONES Y REPLANTES POR REGION  
SECTOR PRIVADO 1980**

REGION	SUP. PLANTADA (Há.s.)	%	SUP. REPLANTADA (Há.s.)
I	* 50.00	0.07	
IV	** 6.829.00	9.44	208.00
V	1.837.60	2.54	
R.M.	1.804.22	2.49	
VI	2.343.80	3.24	208.50
VII	13.522.10	18.16	
VIII	31.305.76	43.27	
IX	9.958.89	13.77	2.768.00
X	4.175.85	5.77	803.00
XI	906.70	1.25	30.00
<b>TOTAL</b>	<b>72.733.92</b>	<b>100.00</b>	<b>4.017.50</b>

\* CONAF

\*\* CONAF 163.0 Há.s.

CUADRO N° 8

**PLANTACION POR ESPECIE  
SECTOR PRIVADO 1980**

REGION	SUPERFICIE PLANTADA (Ha.)		
	PINUS RADIATA	OTRAS SP.	TOTAL
I		50,00	* 50,00
IV		6.829,00	** 6.829,00
V	1.352,60	485,00	1.837,60
R.M.		1.804,22	1.804,22
VI	2.323,80	20,00	2.343,80
VII	13.522,10		13.522,10
VIII	29.186,76	2.119,00	31.305,76
IX	9.938,89	20,00	9.958,89
X	3.762,05	413,80	4.175,85
XI		906,70	906,70
<b>TOTAL</b>	<b>60.086,20</b>	<b>12.647,72</b>	<b>72.733,92</b>

\* CONAF

\*\* CONAF 163.0 Hds.

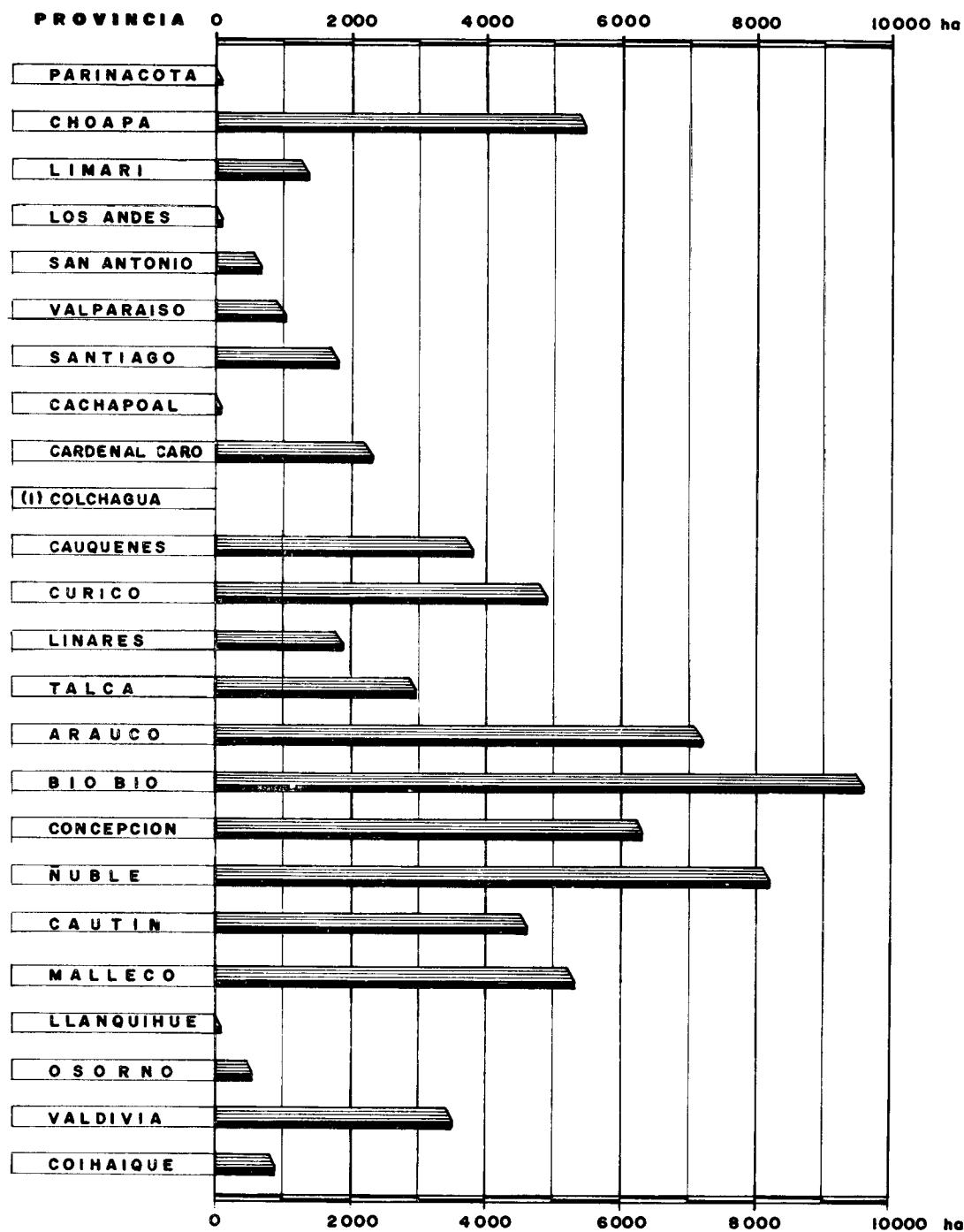
## CUADRO N° 9

## PLANTACION TOTAL EN CHILE 1980

E M P R E S A S	R E G I O N E S								TOTAL			
	I	IV	V	R.M.	VI	VII	VIII	IX				
FORESTAL MININCO					6.770,2	640,59			7.410,79			
SOC. FORESTAL CRECEX					848,0	5.443,0			6.291,0			
CIA. FORESTAL DE CHILE				1.450,0	2.623,0				4.073,0			
FORESTAL ARAUCO					2.833,9				2.833,9			
AGR. Y FOR. ANTIHUALA					1.565,0				1.565,0			
FORESTAL CHOLGUAN					1.292,87				1.292,87			
FORESTAL SAN ISIDRO					1.200,0				1.200,0			
SOC. AGR. HDA. AGUA FRIA				1.150,0					1.150,0			
FORESTAL COLCURA					903,0				903,0			
SOC. AGR. FOR Y GAN. M. DEL SUR				800,0					800,0			
CIA. FOR. COPIHUE					740,0				740,0			
CELCO S.A.I					730,4				730,4			
S.A. SANTA MARIA					600,0				600,0			
S.N.S.					500,0				500,0			
FORESTAL CHENQUEÑLEMU					500,0				500,0			
SOC. FOR. TORNAGALEONES						462,5			462,5			
SOC. AGRIC. EL MOLLAR			459,0						459,0			
SOC. AGR. Y FOR. CASA GRANDE						450,0			450,0			
FORESTAL SA.		406,1							406,1			
FORESTAL PEHUEN				400,0					400,0			
FORESTAL ANDALIEN					389,0				389,0			
GAN. Y FORESTAL NEBRASKA					350,0				350,0			
FORESTAL DICHOCO					318,49				318,49			
AGRICOLA DUERO					300,0				300,0			
GEORGIA PACIFIC					300,0				300,0			
SOC. AGROIND. CAMARONES		290,0							290,0			
FORESTAL PELUN					260,0				260,0			
AGR.FOR Y GAN SAN ANTONIO DE PETREL				242,0					242,0			
COFORMAP						209,9			209,9			
HDA. VENECIA						200,0			200,0			
INFORSA					121,5	68,0			189,5			
SOC. DE INV. Y DES. FOR. LTDA.				187,5					187,5			
FOR. TRINITARIAS					165,0				165,0			
PROEXPO					120,0				120,0			
VINA SANTA RITA			91,0						91,0			
FORESTANAC						90,7			90,7			
OTRAS EMPRESAS		339,0	222,0	21,72	917,6	596,0	190,0	116,0	2.503,32			
VARIOS PROPIETARIOS		5.578,0	1.209,5	1.691,5	1.600,8	6.326,6	9.879,1	3.617,3	33.546,95			
CONAF		50,0	163,0						213,0			
<b>TOTAL</b>		50,0	6.829,0	1.837,6	1.804,22	2.343,8	13.522,1	31.305,76	9.958,89	4.175,85	9.06,7	72.733,92

## PLANTACIONES POR PROVINCIA

### TEMPORADA 1980



(II) COLCHAGUA = 5 ha

3.- COSTOS DE FORESTACION Y REPLANTE 1980.

Por Resolución N°596 del 31 de Julio de 1979, la Dirección Ejecutiva de la Corporación Nacional Forestal procedió a fijar los costos de forestación y replante por há. para la temporada de plantaciones 1980. Estos costos se publicaron en el Diario Oficial de fecha 31 de Julio de 1979.

En el Cuadro N°10 se presenta la tabla de costos que regirá para las plantaciones que se efectúen durante el año 1981.

**CORPORACION NACIONAL FORESTAL**

---

**FIJA COSTOS DE FORESTACION, CONTROL DE DUNAS Y ADMINISTRACION  
POR HECTAREA AL 31 DE JULIO DE 1980 PARA LOS EFECTOS DEL DE-  
CRETO LEY N° 701 Y SUS MODIFICACIONES POSTERIORES.**

---

**(Resolución)**

Nºm. 343.- Santiago, 31 de Julio de 1980. Vistos y considerando las facultades que al Director Ejecutivo de la Corporación Nacional Forestal le otorgan los artículos vigésimos de los Estatutos y decimo noveno de su Reglamento Orgánico; lo dispuesto en los artículos 12 y 15 del Decreto Ley N° 701, de 1974, cuyo texto fuera reemplazado por el artículo 1º del D.L. 2565, de 1979 y 2º del Decreto Supremo N° 958, de 1975, del Ministerio de Hacienda; la aprobación dada por los Ministros de Economía, Fomento y Reconstrucción, y Hacienda.

**R e s u e l v o :**

Fíjanse los siguientes costos de forestación, control de dunas y administración por hectárea, valor al 31 de Julio de 1980, para la temporada de forestación del año 1981.

CUADRO N° 10

## COSTOS DE FORESTACION POR HECTAREA AL 31 DE JULIO DE 1980

REGIONES IV, V, R.M., VI, VII, VIII, IX, X y XI EXCEPTO ARENALES VIII REGION

DENSIDAD	TIPO DE PLANTA	COSTO (\$/ha.)
.625	CEPELLON	6.183
830	CEPELLON	7.991
1.100	CEPELLON	8.634
1.100	RAIZ DESNUDA	4.748
1.250	RAIZ DESNUDA	5.383
1.600	RAIZ DESNUDA	5.957
1.800	RAIZ DESNUDA	6.367
2.000	RAIZ DESNUDA	6.766
2.500	RAIZ DESNUDA	7.759

COSTOS DE FORESTACION ARENALES VIII REGION POR ha. S 3.521

COSTOS DE ESTABILIZACION DE DUNAS POR ha. ....S 13.749

## COSTOS DE ADMINISTRACION ANUAL (\$/Ha.)

REGIONES IV, V, R.M., VI, y VII ..... 206

REGIONES VIII, IX, X y XI ..... 321

## COSTOS DE MANEJO (\$ / Ha.)

PODA ..... 2.142

## OBSERVACIONES AL CUADRO DE COSTOS

- 1.- ESPECIES : CEP: CON CEPELLON CORRESPONDEN A EUCALYPTUS spp. Y SIMILARES. QUE SE PLANTAN EN BOLSAS O MACETEROS.  
 RD : RAIZ DESNUDA CORRESPONDEN A PINO INSIGNE Y SIMILARES QUE SE PLANTAN A RAIZ DESNUDA.
- 2.- ROCE : CUALQUIERA SEA EL TIPO DE ROCE
- 3.- CERCOS : CUALQUIERA SEA EL TIPO DE CERCOS
- 4.- : SE CONSIDERARON PARA LOS COSTOS DE FORESTACION LAS LAS SIGUIENTES FAENAS E ITEM.
- PRODUCCION DE PLANTAS
  - PREPARACION DEL TERRENO
  - PLANTACION
  - CERCADO
  - LIMPIA DE PLANTACIONES
  - IMPLEMENTACION DE FAENAS
  - VIGILANCIA DE FAENAS
  - CONTROL DE CONEJOS
  - GASTOS GENERALES
  - ASESORIA PROFESIONAL

A N E X O S

---

## ANEXO N° 1

**PRODUCCION DE PLANTAS Y N° DE  
VIVEROS POR PROVINCIA  
SECTOR PRIVADO**

REGION	PROVINCIA	N° VIVEROS	PRODUCCION (en miles de plantas)
<b>IV</b>	EL QUI	1	2.000
	LIMARI	4	1.700
	CHOAPA	8	3.520
<b>V</b>	VALPARAISO	9	2.810
	PETORCA	2	500
	SAN ANTONIO	4	945
<b>R.M.</b>	SANTIAGO	11	2.929
<b>VI</b>	CARDENAL CARO	4	4.803
	CACHAPOAL	3	869
<b>VII</b>	CAUQUENES	16	6.930
	CURICO	6	3.920
	LINARES	4	3.570
	TALCA	29	29.560
	ARAUCO	19	38.652
<b>VIII</b>	BIO - BIO	44	49.739
	CONCEPCION	38	48.660
	ÑUBLE	45	38.950
	CAUTIN	9	19.515
<b>IX</b>	MALLECO	8	16.090
	LLANQUIHUE	1	255
<b>X</b>	OSORNO	5	1.952
	VALDIVIA	23	15.130
<b>XI</b>	COYhaique	2	3.050
<b>TOTAL</b>			<b>906.049</b>

## ANEXO N° 2

**PRODUCCION DE PLANTAS EN VIVEROS DEL  
SECTOR PRIVADO 1980**

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles plantas)	ESPECIE
IV	LIMARI	COQUIMBO	HDA. CAMARONES	SOC. AGROINDUSTRIAL HDA. CAMARONES LTDA.	LAS MERCEDES 11.300 FONO 188 LAS CONDES STGO.	2.000	Ax.-Eu.-Ot.
			RECOLETA	LUIS JARA SALAS	ESTACION RECOLETA S/N	200	Ax.-Ci.-Eu.-Ot.
		OVALLE	LOS MOLLES	LORENZO BAUZA A.	HUERFANOS 979 OF 505 STGO.	950	Ax.
			HUAYANAY	ERNESTO RIED UNDURRAGA	FELIX DE AMESTI 216 OVALLE	200	Ax.
			TALINAY ALTO	SUC. CARLOS CLAUSSEN VEGA	LIBERTAD N° 52 OVALLE	390	Ax.
	CHOAPA	MONTE PATRIA	CONTRATISTA DE CONAF	FONO 58 OVALLE (CONAF)	FONO 1357 OF. 66	200	Ax.-Ac.
		LOS VILOS	AGUA AMARILLA	ELIODORO WATTE OSSA	FONO 66338 STGO.	1.000	Ax.-Ot.
			EL ROMERO	VICTOR UGARTE EL GUETA	AVDA. LOTA 2426 FONO 747207 STGO.	300	Ax.-Ac.-Eu.-Ot.
			PALO COLORADO	JUAN SPAARWATER	FUNDO PALO COLORADO LOS VILOS	100	Ax.
			LA MINA	COMUNIDADES AGRICOLAS	GALVARINO 80 - LOS VILOS	1.400	Ax.
			MINCHA	MUNICIPALIDAD DE MINCHA	HUENTELAUQUEN	100	Ax.-Ac.-Ot.
			RESERVA TOTORAL	FUENZALIDA Y GONZALEZ	PROVIDENCIA 1100 DPTO. 663 FONO 42518 STGO.	250	Ax.
			LAS PALMERAS	RODOLFO RETAMALES N.	SAN CRESCENTE 52 STGO.	170	Ax.
	<b>TOTAL IV REGION</b>		14 VIVEROS			<b>7.220</b>	
V	VALPARAISO	VINA DEL MAR	CONCON	CONCON LTDA.	LAS ENCINAS 19 FONO 883788 VINA DEL MAR	450	Ax.-Ac.-Ci. Eu.-Pi.-Qu.
		VALPARAISO	RESERVA FORESTAL LAGO DE PEÑUELAS	CONCON LTDA.	LAS ENCINAS 19 FONO 883788 VINA DEL MAR	400	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles Plantas)	ESPECIE
V	VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	FORESTAL S.A.	FORESTAL LTDA.	PLACILLA DE PEÑUELAS FUND. EL LLANO	250	Pi.
		PUCHUNCAVI	CERRO COLORADO	OSVALDO ROMO PIZARRO	MAITENCILLO, FUNDO CERRO COLORADO	250	Ci.- Eu.- Pi.- Po.- Oi.
		CASABLANCA	SAN MIGUEL	ENRIQUE MALDONADO R.	ARLEGUI 659 DEPTO. 23 VIÑA DEL MAR	300	Ax.- Eu.- Pi.- Oi.
			EL MANZANO	SOC. AGRICOLA ECHEVERRIA HNOS.	FUNDO EL MANZANO CASABLANCA	300	Pi.
			VALLE HERMOSO	FRANCISCO BOHAR G.	FUNDO VALLE HERMOSO CASABLANCA	60	Eu.
		QUILPUE	LOS QUILLAYES	GINO COLOMBO M.	URUGUAY 380 VALPARAISO	350	Eu.
			QUINTERO	HECTOR E ITALO CAIMI	3 ORIENTE 1220 CASILLA 168 VIÑA DEL MAR	250	Eu.- Pi.
			ZAPALLAR	AGUAS CLARAS	RAUL LARRAIN VALDIVIESO	300	Bo.- Ci.- Eu. Ma.- Pi.- Qu.- Oi.
			RINCONADA	EL RECREO	SOC. INGENIEROS FORESTALES LTDA.	200	Ax.
		SAN ANTONIO	ALGARROBO	ALBERTO MELKONIAN C.	HUELEN 224 D FONO 250717 FUND. LOMA VERDE ALGARROBO	380	Ac.- Ax.- Eu.- Pi.
			CARTAGENA	LOS MORROS	JAIME CORREA V.	500	Pi.
				EL SAUCE	JUAN ITURRIETA	50	Ax.- Eu.
			STO. DOMINGO	LOS PAPAYOS	COMUNIDAD MOLINA-ARMAS	15	Ac.- Eu.
			TOTAL V REGION	15 VIVEROS		4.255	
R.M.	SANTIAGO	PUENTE ALTO	VIZCACHAS	SOC. INMOBILIARIA LAS VIZCACHAS	FONO 931 PUENTE ALTO	145	Ax.- Eu.- Oi.
		PAINE	HALLUHUAPI	JUAN FLORES	FONO 931 PUENTE ALTO	200	Ci.
			ABRANTES	COMUNIDAD SANCHEZ F.	CAMINO ACULEO FONO 23	46	Ax.
			EL LITRAL	GUIDO HESSE SCHUCK	FONO 747223 SANTIAGO	200	Eu.- Qu.- Pa.
			SANTA RITA	HDA. STA. RITA TRAFOR	HUELEN 224 D FONO 250717 SANTIAGO	392	Ac.- Ax.- Gi.

REGION PROVINCIA COMUNA			NOMBRE DEL VIVERO		PROPIETARIO		DIRECCION		PRODUCCION (Miles plantas)		ESPECIE	
R.M.	SANTIAGO	BUIN - PAINE	AGUILA SUR	SOC. AGRIC. ENSENADA DE AGUILA SUR	MIGUEL MUNIZAGA SOLO DE SALDIVAR	FONO 717668 - 204791 SANTIAGO	FONO 241698 SANTIAGO	FONO 724244 SANTIAGO	30	Ax.		
		COLINA	EL SAUCE						800	Ax.		
		EL MANZANO	JULIO BOUCHON S.						550	Ax. - Ac.		
MELIPILLA		SAN JORGE	AGRICOLA ARIZTIA			LOS CARRERA 444 FONO 23169 SANTIAGO			46	Eu. - Qu.		
PIRQUE		EL PRINCIPAL	GALVANESSE Y ROMERO			FONOS 373016 - 774677 SANTIAGO			270	Au-Ac.-Am.-Ar-Ci-Eu-Gl- Pi.-Qu.-Or.		
		HIJUELA 2	JORGE SIVORY			FONO 283575 SANTIAGO			250	Eu. - Pl.		
		SAN PEDRO	QUEBRADA HONDA						2.929			
<b>TOTAL R. M.</b>		II VIVEROS										
VI CARDENAL CARO			PAREDONES	SAN LUIS	CAHUIL	ALBERTO ARANEDA			100	Pl.		
									600	Pl.		
			PICHILEMU	LOS VALLES ORIENTE	JORGE DRAGO ITURRIETA	BILBAO 1915 FONO 257941 SANTIAGO			103	En. Pi.		
				SAN ANTONIO DE PETREL	SOC. AGRIC. LA ESPERANZA DE MARCHIGUE LTDA.	MONEDA 1140 3 <u>51</u> PISO SANTIAGO			4.000	Pl.		
CACHAPOAL		SAN VICENTE	PARCELA 131 - 164 Y OTROS DEL TAMBO	RODRIGO GONZALEZ F. Y CIA.	CENTRO DE ADQUISICIO - NES AUTOMOTRICES (CAAU)	RANCAGUA 054 FONO 223500 SANTIAGO LIRA 961 FONO 224175			200	Eu.		
		MACHALI	PERALES						620	Ax. - Pa.		
		RANCAGUA	SANTA PATRICIA		PATRICIA AGUILERA V.				49			
<b>TOTAL VI REGION</b>		7 VIVEROS							5.672			
VII CAUQUENES			CAUQUENES	SAN ESTEBAN	CLAUDIO PEDREROS H	GENERAL LAGOS 1160 CAUQUENES			1.050	Eu.-Pl.		
				TURINGUE	RICARDO MARIN Y OTROS	ESPOZ 4276 FONO 722850 SANTIAGO			1.000	Pl.		
				UNIHUE	MIGUEL SILVA E.	CATEDRAL 637 CAUQUENES			700	Pl.		

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles plantas)	ESPECIE
VII CAUQUENES	CAUQUENES	PAN DE AZUCAR	CIA. FORESTAL DE CHILE	BARRIOS ARANA 215 D/A FONO 25146 CONCEPCION	300	PI.	
		EL RODEO	AGUSTIN MORA V.	MAIPU 120 CAUQUENES	200	PI.	
		EL PERAL	ARTURO FLORES	FUNDO EL PERAL CAUQUENES	200	PI.	
		EL OLVIDO	RAFAEL SOTOMAYOR A.	VICTORIA 292 CAUQUENES	200	PI.	
		EL VALLE	FRESIA ARAVENA	FUNDO EL VALLE CAUQUENES	100	PI.	
		EL DURAZNO	ALFREDO SEGUY	CLAUDINA URRUTIA 404 CAUQUENES	100	PI.	
		EL GALPON	NICASIO DE TORO	CARRERA PINO 647 CAUQUENES	50	PI.	
		LA BODEGA	CLAUDIO PEDREROS H.	GENERAL LAGOS 1160 CAUQUENES	1.000	PI.	
		CARDONAL	SERGIO SILVA Y OTROS	MALAGA 529 DEPTO 203E SANTIAGO	1.000	PI.	
		DUNAS CHANCO	CHANCO	JUAN CRISOSTOMO	500	PI.	
		LOS POZONES	RAUL SOTOMAYOR	CLAUDINA URRUTIA 195 FONO 117 CAUQUENES	400	PI.	
		PINAR PEDREROS	LAURA PEDREROS	JACAREPAHUA 10250 FONO 299415 SANTIAGO	100	PI.	
		SAN GUILLERMO	FERNANDO DEL RIO	PREDIO SAN GUILLERMO DE CHANCO	50	PI.	
		CURICO	EL CANELO Y BARANDICA	CORREO HUALANE	2.000	PI.	
		LICANTEN	ALAMO SECO	COVADONGA 345 SAN BERNARDO FONO 591367 SANTIAGO	500	PI.	
		SAGRADA FAMILIA	LOS QUILLAYES	SOC. FOR. LOS QUILLAYES DE PTEROA	AGUSTINAS 1070 OF 102 FONO 60669 SANTIAGO	570	Ax.-Pi.-Qu.
		VICHUQUEN	PARCELA 5 VILLA PRAT	GUILLERMO RODRIGUEZ CORREA	PARCELA 5 VILLA PRAT	150	PI.
		LINARES	POTRERO GRANDE	GUAIUTEN	CARMEN 655 FONO 27 CURICO	100	PI.
				AGUSTIN ENERO RAMOS		600	PI.
				JOSE MUÑOZ FUENTES	LLICO	270	E.U.- PI.

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles plantas)	ESPECIE
VII	LINARES	LONGAVÍ	RESERVA LA QUINTA	PATRICIO VENEGAS	TEATINOS 865 OF. 102 CASILLA 938 SANTIAGO	3.000	Pl.
		SAN JAVIER	LAS VERTIENTES	FERNANDO ROMERO V.	ESMERALDA 1113 FONO 125 SAN JAVIER	250	Pl.
		YERBAS BUENAS	FUNDO BELLAVISTA	FELIPE QUIJANO F.	BALMACEDA 1189 FONO 16 SAN JAVIER	50	Pl.
	TALCA	LOS PEUMOS	LUIS SALAZAR BLANCO	HERRERA 1140 SANTIAGO	CAMINO A CONSTITUCION	470	Pl.
		SANTO DOMINGO	SANTA MARIA DE MINGRE	SOC. AGRIC. SANTA MARIA DE MINGRE LTDA.	CELCO TELEFONO 1190 CONSTITUCION	1.000	Pl.
		PICHILEMU	CELCO	FORESTAL COPINUE	4 NORTE 1614 FONO 34868 TALCA	300	Pl.
CONSTITUCION	LAS CAÑAS	STA. MARIA DE MINGRE	SOC. AGRIC. SANTA MARIA DE MINGRE LTDA.	AMUNATEGUI 72 SANTIAGO	CASILLA 26 CONSTITUCION	2.500	Pl.
		HULLIN	JUAN OHACO	BULNES 180 CONSTITUCION	CASILLA 26 CONSTITUCION	400	Pl.
	EL LITRE	MANUEL GARCIA H.	MANUEL GARCIA H.	BLANCO 372 CONSTITUCION	BULNES 180 CONSTITUCION	120	Pl.
		LA CARMINA	MANUEL GARCIA H.	MATIAS COUSIÑO 82 D/806 SANTIAGO	BLANCO 372 CONSTITUCION	240	Pl.
	STA. ROSA PINARES	PEDRO GARCIA H.	PEDRO GARCIA H.	MATIAS COUSIÑO 82 D/806 SANTIAGO	MATIAS COUSIÑO 82 D/806 SANTIAGO	50	Pl.
		PINARES FOREL	COMP. GONZALEZ	HUERFANOS 979 D/204 SANTIAGO	HUERFANOS 979 D/204 SANTIAGO	10.000	Pl.
	PANTANILLO	RAIMUNDO LEON	RAIMUNDO LEON	5 NORTE 842 TALCA	5 NORTE 842 TALCA	700	Pl.
		PAPALILLO	HECTOR PINCHET	O HIGGINS 8/n CONSTITUCION	O HIGGINS 8/n CONSTITUCION	500	Pl.
	EL ROSAL	ORENCIO RODRIGUEZ	ORENCIO RODRIGUEZ	VIAL 261 CONSTITUCION	VIAL 261 CONSTITUCION	1.000	Pl.
		LOMA LARGA	ISSA SAIRAFI	CASILLA 104 CONSTITUCION	CASILLA 104 CONSTITUCION	200	Pl.
	LAS ALAMEDAS	JOAQUIN DE LA MAZA	JOAQUIN DE LA MAZA	PRIETO 297 FONO 292C CONSTITUCION	PRIETO 297 FONO 292C CONSTITUCION	100	Pl.
		EL ROSAL HUANACO	JOAQUIN DE LA MAZA	PRIETO 297 FONO 292C	PRIETO 297 FONO 292C	300	Pl.

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles plantas)	ESPECIE
VII	TALCA	CONSTITUCION	LA CIMA	JOAQUIN DE LA MAZA	PRIETO 297 FONO 292 C CONSTITUCION	1.00	Pl.
		SANTA ESTELA	CELCO		CELCO FONO 1190 CONSTITUCION	1.100	Pl.
		QUIVOL GO	CELCO		CELCO CONSTITUCION	1.300	Pl.
		SANTA MARTA	CELCO		CELCO CONSTITUCION	2.000	Pl.
		RISCO AFUERA	CELCO		CEL CO CONSTITUCION	900	Pl.
		VILLA PALERMO	EDUARDO MACHADO	BULNES 681	BULNES 681 CONSTITUCION	300	Pl.
		HUALLE MOCHO	EDUARDO MUÑOZ JARA		FREIRE 814 FONO 130 CONSTITUCION	50	Pl.
		PALHUEN DE LA MONTANA	CELCO		CELCO FONO 1190 CONSTITUCION	2.000	Pl.
		PENCAHUE	HIJ. LOS QUILLAYES	AGR.LOS QUILLAYES LTDA.	2 SUR 716 FONO 31773 TALCA	1.000	Pl.
		SAN CLEMENTE	ARMERILLO	GERONIMO NEIRA TAPIA	AV. SAN MIGUEL 2790 FONO 33404 TALCA	60	Pl.
TOTAL VII REGION		SAN FCO DE AURORA	ROBERTO SOTO GARCES		ORIENTE 1542 FONO 31762 TALCA	1.000	Pl.
		SAN JAVIER	EL PERAL	ROSA A. ESPINOZA	GONZALEZ BASTIAS	20	Pl.
						43.980	
VIII	ARAUCO	ARAUCO	YANE	LUIS GOMEZ	LARAQUETE S/N FONO 1	650	Pl.
		TROPEN		LUIS GOMEZ TORRES	LARAQUETE S/N FONO 1	282	Pl.
		ESPERANZA		SOC. FOR. CRECEX LTDA	CRECEX LTDA. CAÑETE	1.998	Pl.
		CONTULMO	ELICURA	HECTOR LABRA H.	RIQUELME 468	1.000	Pl.
			CONTULMO	JURGEN LESSAN	VIVERO CONTULMO	8.000	Pl.
				LANALHUE	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	INFORSAS NACIMIENTO	1.044

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles plantas)	ESPECIE
VIII	ARAUCO	CONTULMO	TRANQUILVORO	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	INFORSA NACIMIENTO	308	Pl.
		CURANILAHUE	MAIPO	EMP. FOR. ARAUCO LTDA.	EMP. FOR. ARAUCO LTDA.	1.600	Pl.
		TRONGOL ALTO HIJ.16	SOC. CONCHA Y CUEVAS	CURANILAHUE		390	Pl.
		TRES PINOS	SOC. CONCHA Y CUEVAS	CURANILAHUE		473	Pl.
		EL GUINDO	CESAR PEIGNA	HORTALIZAS S/N CURANILAHUE	FUNDO LA CHUPALLA FONO 2 CURANILAHUE	264	Pl.
		LAS ANIMAS	AQUILES JARA		FUNDO LA CHUPALLA FONO 2 CURANILAHUE	1.080	Pl.
		NATRAL	AQUILES JARA		FUNDO LA CHUPALLA FONO 2 CURANILAHUE	700	Pl.
		LEBU	SAN ARMANDO	ARMANDO CIFUENTES O. EX PREDIO TRANCALICO	FUNDO SAN ARMANDO EX PREDIO TRANCALICO	11.200	Pl.
		LOS ALAMOS	AGR. Y FOR. ANTHUALA	AGR. Y FOR. ANTHUALA	CASILLA 27 CAÑETE	600	Pl.
				H. MARTINEZ	CURANILAHUE	165	Pl.
		CERRO ALTO	EMP. FOR. ARAUCO LTDA.		LOS HORCONES S/N ARAUCO	2.800	Pl.
		TRES PINOS	CRISTIAN BENAVENTE CH		POBLACION LOS PINOS CASA 51 ARAUCO	3.500	Pl.
		TIRUA	MATRAQUIN	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	INFORSA NACIMIENTO	3.000	Pl.
		BIO-BIO	BATUCO	C.M.P.C. S.A.	COLON 320 28 PISO	6.000	Pl.
			LAS CASAS DEL RIO CLARO	ALFONSO PACHECO	POB. LO AGUILERA CASA 350 CONCEPCION	1.200	Pl.
		PARC. 38 DE COLICHEU		HERMAN PENAILILLO	CALLE PALACIOS 460 CABRERO	2.000	Pl.
		LA QUINTA	JANINA SAEZ S.	O'HIGGINS 912		450	Pl.
		SAN JOSE	JOSE ORMEULLO CASTILLO		4 Km. AL NORTE DE CABRERO POR VIA FERREA	60	Pl.
		MEMBRILLAR		HOSSAIN SABAG C.		1.080	Pl.
		PARC.20 DE COLICHEU	JOSE VASQUEZ G.		CAMINO A COLICHEU , 10 Km. DE CARR. PANAMERICANA	520	Pl.

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles plantas)	ESPECIE
VIII	BIO-BIO	LAJA	BRASIL	C.M.P.C. S.A.	COLON 320 22 PISO	6.02	Pl - Po -
		LOS ANGELES	ALCAPAN GONZALEZ	MARIO GONZALEZ	OROMPELLO 736 FONO 21926	1.000	Pl -
		LUANCO	EDUARDO GUZMAN C.	LIENTUR 392 FONO 22688	202	Pl.	
		LOS CIPRESES	ALBERTO DIAZ	COLO COLO 90 FONO 22261	500	Pl.	
		AGUA SANTA	RAMIRO DIAZ	COLO COLO 90 FONO 22261	400	Pl.	
		CHINURA	ERNESTO MANZ MULLER		2.020	C. - Pl.	
		EL AVELLANITO	ERNESTO MANZ MULLER		2.000	Pl.	
		EL AVELLANO	ERNESTO PADILLA A.	O'HIGGINS 279 DEPTO. 14 FONO 22873 CONCEPCION	1.525	Cl-Eu. - Pl. - Ro	
		LOS CUARTOS	C.M.P.C. S.A.	COLON 320 22PISO	6.000	Pl.	
		LO MORENO	C.M.P.C. S.A.	COLON 320 22PISO	900	Pl.	
		LOS CASTANOS	MANUEL REYES L.	AVDA. SOR VICENTE S/N FONO 22684	300	Pl.	
		EL AVELLANO	MANUEL REYES L.	AVDA. SOR VICENTE S/N FONO 22684	400	Pl.	
		LA PEÑA	JAVIER PEZOZA	MENDOZA 506	500	Pl.	
		HUMAN	DAVID POBLETE S.	ANTONIO VARAS 126 FONO 26907 CONCEPCION	5.040	Pl. - Po. - Ro.	
		EL OLIVAR	MARIO SAEZ	8 Km. DE LOS ANGELES CAMINO ANTUCO	1.000	Pl.	
		EL CAIRO	JORGE BARRUETO P.	ERCILLA 604 FONO 22396	1.000	Pl.	
		LO CARRERA	JUAN HEREDIA S.	JOSE MIGUEL CARRERA	100	Pl.	
		MULCHEN	MANQUECUEL	ALFREDO KUNCAR VILLA GRAN ALTURA 800	500	Pl.	
			SERGIO RODRIGUEZ	FUENZALIDA 1280	2.000	Pl.	
		NACIMIENTO	SAN MIGUEL	RECINTO INDUSTRIAL INFORSA	100	Pl.	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles plantas)	ESPECIE
VIII BIO - BIO		NACIMIENTO	CHOROYCO	ALFREDO SHESSIELD PREDIO		100	Pl.
		SANTA GERTRUDIS	C.M.P.C. S.A.	COLON 320 2 <sup>o</sup> PISO		700	Pl.
		LOS BARROS	INFORSA	RECINTO INDUSTRIAL NACIMIENTO		200	Pl.
		CANTERAS	FOR. CHOL GUAN S.A.	CASILLA 110 LOS ANGELES		2.000	Pl.
		CAÑILLO	COMUNIDAD	CASILLA 35 FONO 221812 LOS ANGELES		320	Pl.- Po.- Pp.
		EL OLIVILLO	JAIME RABANAL A.	CASILLA 35 FONO 22812 LOS ANGELES		200	Pl.
		STA. BARBARA	RANILHUECO	EDUARDO GUZMAN C.	LIENTUR 392	400	Pl.
		SAN PEDRO	ENRIQUE RICHARD	CARLOS VALDOVINO 4735 FONO 51913 SANTIAGO		200	Pl.
		HDA. SAN LORENZO	S.N.S.	HACIENDA		1.200	Pl.
		LOS NOGALES	GABRIEL MOLINA	PREDIO LOS NOGALES		300	Pl.
		HDA. RUCAMANQUI	SOC. EL TATTERSAL	CASILLA 9 HUEPI		2.000	Pl.
		TUCAPEL		RAUL PEREZ CERANI	YUNGAY 786 HUEPI	500	Pl.
		LAS ASTAS				600	Pl.
		RIOS DE YAHUILO	ENRIQUE MATHEI J.				
		YUMBEL		AGUA LA PIEDRA LAS MARPOSAS	ERNESTO HERNANDEZ REINALDO VOGEL	1.700	Pl.
		LOS AROMOS		GREGORIO CASTILLO	3 Km. DE MONTE AGUILA POR CAMINO A YUMBEL LOS AROMOS	250	Pl.
CONCEPCION		PEÑA BLANCA NORTE	ELENA BETTANCOURT M.		PARCELA N° 2 CAMINO A BATUCO	1.300	Pl.
		LOMAS COLORADAS	SOTRAFOR LTDA.		3 Km. DE YUMBEL - ESTACION CAMINO A BATUCO	400	Pl.
		LOMAS DEL TORO	JAIME SAEZ		BARROS ARANA 281 2 <sup>o</sup> PISO FONO 27830 CONCEPCION	900	Pl.
		ESCUADRÓN	C.M.P.C. S.A.		STA. JUANA A PAPAL A 15 Km. DE SANTA JUANA	1.000	Pl.
					BARROS ARANA 288 FONO 28953 CONCEPCION	6.000	Pl.

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Niles plantas)	ESPECIE
VIII	CONCEPCION	CORONEL	CENACAF	CENACAF	CAMINO CONCEPCION - CORONEL A 15,5 Km. DE CONCEPCION	600	Pl.
		ESCUADRÓN		ALFREDO TORRES R.	BARROS ARANA 1379 CONCEPCION	22.400	Pl.
		FLORIDA		SOTRAFOR LTDA.	BARROS ARANA 281 2º PISO FONO 27830 CONCEPCION	400	Pl.
		EL EDEN			EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION	200	Pl.
		LETICIA		MADESAL	EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION	300	Pl.
		QUITRILEO		MADESAL	EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION	400	Pl.
		CAMARICO		MADESAL	AMERICO VESPUCIO 432 DEPTO.102 CASILLA 2463 CONCEPCION	900	Pl.
		STA ADRIANA DE CURARALIHUE		RAUL GUILLET L.	CHORRILLOS 1210 FONO 24638 CONCEPCION	500	Pl.
		LA ZANJA		PETER BRUHN H.	VICTOR LAMAS 1129 FONO 28343 CONCEPCION	80	Pl.
		CANGREJILLO		COMUNIDAD BUSTOS F.	2 PONIENTE 3251,FONO 31637 LONCO ORIENTE CONCEPCION	130	Pl.
		LA CAMPANA		ALFONSO REYES T.	O'HIGGINS 1145 FONO 22629 CONCEPCION	40	Pl.
		EL VERGEL		OSCAR GODOY U.	YUNGAY 1040 FONO 31007 CONCEPCION	60	Pl.
		HUARO ALTO		RIGOBERTO VALDES E.	SAN MARTIN 684 FONO 25230 CONCEPCION	2.000	Pl.
		STA. ROSA DE PONEN		RODOLFO UNIBAZO C.	FUNDO MANCO FLORIDA	300	Pl.
		MANCO		ALEJANDRO VERA M.	ANGOL 440 22 PISO OF. 5 CONCEPCION	700	Pl.
		HUALQUI	LOS MAJUELOS	MIGUEL SALCEDO	EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION	350	Pl.
			SAN ONOFRE	MADESAL	BARROS ARANA 288 FONO 28953 CONCEPCION	1.000	Pl.
		LOTA	PATAGUAL	C.M.P.C. S.A.	SOC. AGRIC. Y FORESTAL COLCURA S.A.	2.000	Pl.
			LOS AROMOS	MADESAL S.A.	EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION	200	Pl.
		PENCO	AGUA LARGA	MADESAL S.A.	EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION	300	Pl.
			EL TEMO	MADESAL S.A.			

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles plantas)	ESPECIE
VIII CONCEPCION	PENCO	LAGUNILLAS	GREGORIO ESCALONA	FUNDO LAGUNILLAS	400	Pi.	
	STA. JUANA	TANAHUILIN	C.M.P.C. S.A.	BARROS ARANA 282 FONO 28953 CONCEPCION	2.000	Pi.	
	SANTA JUANA	MADESAL		EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION	300	Pi.	
	PELUN	MADESAL		EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION	1.000	Pi.	
	EL MOLINO	ANANIAS BENITEZ		RICARDO RIOS S/N SANTA JUANA	80	Pi.	
	EL HUALLO	FERMIN ALARCON		FUNDO EL HUALLO SANTA JUANA	70	Pi.	
	TOME	PARCELA ULLOA	MADESAL	EJERCITO 401 FONO 24074 CONCEPCION	300	Pi.	
		PARCELA ULLOA	LUIS ULLOA R.	PARCELA ULLOA	1.500	Pi.	
		GRANEROS	LEONOR VILLAGRAN M.	PREDIO GRANERO BURCA	100	Pi.	
		SAN FRANCISCO	JUAN ANTONIO SALGADO	FUNDO SAN FRANCISCO	200	Pi.	
NUBLE	NACHUR	SINFORIANO TORRES		MALDONADO 50 CERRO ALEGRE TOME	50	Pi.	
	COLIUMO	MIGUEL MUÑOZ M.		EGAÑA 1048 CASILLA 194 TOME	400	Pi.	
	VEGAS DE COLIUMO	FRANCISCO CISTERNA C.		VEGAS DE COLIUMO CORREO DICHATO	700	Pi.	
	NUEVO RANGELMO	EUGENIO NOGUEIRA C.		O'HIGGINS 1219 DEPTO 504 FONO 21438 CONCEPCION	300	Pi.	
	HIJ.A DE SAN RAFAEL	FRANZ VAN DEPUTTE H.		OROMPULLO 55 FONO 24628 CONCEPCION	500	Pi.	
	COBQUECURA	POTRERO EL REY	CELIN RIFFO	PRAT 199 QUIRIHU	300	Pi.	
	EL LAUREL	ARMANDO VARAS E.		CAMINO BUCHUPUREO Km. 10	140	Pi.	
	SAN ANTONIO QUEULE	MIGUEL VARAS E.		O'HIGGINS 320 QUILLOTA	130	Pi.	
	PALIHUE	ARMANDO VARAS E.		AV. ESPAÑA 757 VIÑA DEL MAR	130	Pi.	
	LA PILA	SEBASTIAN FARIAS S.		PREDIO LA PILA	200	Pi.	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles plantas)	ESPECIE
VIII ÑUBLE	COBQUECURA	EL TOLLO	CRECEX LTDA.	A 18 Km. DE QUIRIHUE CAMINO COBQUECURA	CASILLA 121 CHIGUAYANTE	1.000	Pi.
		QUIRINU	SOC. FOR. QUIRINU LTDA.			40	Pi.
		EL ALTO	GERMAN VEGA V.	AV. ARGENTINA 23 POB KENNEDY FONO 23441 CHILLAN		700	Pi.
		POTRERO EL REY	SOC. FORESTAL YUMBEL LTDA.	CASILLA 22 YUMBEL		100	Pi.
		SANTA LAURA	FORESTAL VIGO LTDA.	CASILLA 284 COELEMU		230	Pi.
		CONUCO	AGRICOLA Y FORESTAL RADEX LTDA.	CAMINO SAN IGNACIO DE PALOMARES - RAFAEL		1.000	Pi.
		SAN JUAN DE BULARCO	DUERO LTDA.	EL MISMO PREDIO		200	Pi.
		TOTORAL	FORESTAL TOTORAL			180	Pi.
		CANTERAS	CARLOS PIEDRA C.	18 SEPTIEMBRE 329 FONO 21172 CHILLAN		300	Pi.
		CAJON DEL ÑUBLE	JUAN RIVEROS P	SAN NICOLAS 960 SANTIAGO		200	Pi.
		LAS PATAGUAS	FERNANDO MAY B.	AV. LIBERTAD 285 2 <sup>o</sup> PISO OF. 3 CHILLAN		1.000	Pi.
		SAN ISIDRO (1)	FORESTAL SAN ISIDRO S.A. LTDA.	CARRERA 910 FONO 23523		2.500	Pi.
		SAN ISIDRO (2)	FORESTAL SAN ISIDRO S.A. LTDA.	CARRERA 910 FONO 23523		250	Pi.
		LA PIEDRA (1)	FORESTAL SAN ISIDRO S.A. LTDA.	CARRERA 910 FONO 23523		3.250	Pi.
		LA PIEDRA (2)	FORESTAL SAN ISIDRO S.A. LTDA.	CARRERA 910 FONO 23523		200	Pi.
		JOSE M. CARRE RA	JORGE RABIE	5 DE ABRIL 756 FONO 21273 CHILLAN		170	Pi.
		COLO COLO	FORESTAL NIBLINTO	CASILLA 733 CHILLAN		2.800	Pi.
		TRES ESQUINAS	ALEJANDRO ESPINOZA	CAMINO CHILLAN - NAHUEL TORO		2.000	Pi.
		EL KAISER	JAVIER JUNEMAN	ITATA		600	
		CHILLAN	LA PANCHITA	MARIO PENJUEAN	BRASIL 788 CHILLAN	1.500	Pi.

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles plantas)	ESPECIE
VIII	NUBLE	CHILLAN	QUILMO	JOSEPH COURARD	AV. SANTA BLANCA 45 FONO 21916 CHILLAN	250	Pl.
		LAS MELLIZAS		FORESTAL CHOLGUAN S.A.	CASILLA 121 YUNGAY	1.100	Pl.
		CULENCO		FORESTAL CHOLGUAN S.A.	CASILLA 121 YUNGAY	600	Pl.
		CARTAGO		CLAUDIO CARRASCO	CAMINO PEMUCO-CARTAGO	1.500	Pl.
		PINTO	LA LEONERA	BLANCA ARIAS O.	EL ROSAL , PINTO	60	Pl.
		QUILLON	ACRE PARCELA N° 21	GUIDO AINARDI	VILLA LOS LEONES PSJE. 3C 0 04 FONO 22929 CHILLAN	2.500	Pl.
			SAN DIEGO	HUGO MILKE	CASILLA 47 CHILLAN	440	Pl.
			NAUCO RECREO	JOSE TOMAS CAMUS	CON CON O CESAR URRUTIA QUIRIHUE	250	Pl.
		QUIRIHUE	EL GUANACO	ASERRADEROS ANDINOS LTDA	CARRERA 575	550	Pl.
			BUEN RETIRO	SUC.PARRA FUENTEALBA	QUIRIHUE	80	Pl.
		RANQUIL	BATUCO	ENZO CASANOVA P.	CASILLA 274 COELEMU	180	Pl.
			PERALES	FORESTAL PERALES	CASILLA 12 NIÑAS	1.500	Pl.
		SAN CARLOS	EL ESPINAL	WALDO ELGUETA M.	RIQUELME 568 CASILLA 208 SAN CARLOS CAMINO SAN CARLOS-ZEMITA 25 Km. SAN CARLOS	400	Pl.
			LA CRUZ	JAVIER PIZARRO	JAVIER PIZARRO	2.000	Pl.
		SAN FABIAN	LAS CASAS DE MANQUIPULLI	FERNANDO BRAVO V	HUELEN 224 OF. D	820	Gl - Pl.
		SAN NICOLAS	SAN FERNANDO	HUGO VILCHES	FUNDO EL TOTORAL, COELEMU BULNES 131 DEPTO. 33 FONO 22944	600	Pl.
		TREHUACO	DENECAN	SOC.AGRICOLA DUERO LTDA	CASILLA 247 COELEMU	1.500	Pl.
		TUCAPEL	LOS LITRES	FORESTAL CHOLGUAN S.A.	CASILLA 121 YUNGAY	3.060	Pl.
		YUNGAY	LAS CRUCES	JOAQUIN PRIETO Y GABRIEL MUÑOZ	ISABEL RIQUELME 448 FONO 22816 CHILLAN	2.500	Pl.
			LOS PUQUIOS	FORESTAL CHOLGUAN S.A.	CASILLA 121 YUNGAY	240	Pl.
<b>TOTAL VIII REGION</b>		146	VIVEROS			176.001	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles plantas)	ESPECIE	
IX	CAUTIN	CARAHUE	SAN ANTONIO DE HUAMAQUI	TEODORO RIBERA BEINET	CLARO SOLAR 727 FONO 31094 TEMUCO	1.320	Eu. - Pi.	
		IMPERIAL	VIVERO FORESTAL IMPERIAL	RAMON MARIN FRANZ	M. RODRIGUEZ 610 FONO 35838 TEMUCO	8.040	Eu - Pi.-Po.	
		LONCOCHE	VIVERO LONCOCHE	ROLANDO URREA FAUNDEZ	B. BARANA 455 LONCOCHE	115	Pt.	
		PERQUEÑO	STO. DOMINGO	COMUNIDAD HUGO Y ROLANDO MENKE	O'HIGGINS 701 FONO 162 LAUTARO FONO 31350 TEMUCO	2.000	Pi.	
		PROVIDENCIA	DECO SUR LTDA.	PRAT 712 OF. 10	FONO 35236 TEMUCO	140	Cl. - En. - No. - Po.	
		PERQUEÑO	IVAN ABARZUA Y MANUEL ORDIQUEO	ILLAPEL QLO45, CAMPOS DEPORTIVOS TEMUCO	600	Pi.		
		PTO SAAVEDRA	TOQUIHUE	SOC. FORESTAL RIBERA	CLARO SOLAR 727 FONO 31094 TEMUCO	200	Eu.	
		TEMUCO	CATANGO	JORGE RESTOVIC DURAN	M. RODRIGUEZ 610 FONO 35838 TEMUCO	4.100	Cm. - Eu. - Pi.	
			CODOLEX	RICARDO MASCETTI D. Y SOCOVESA LTDA.	V. MACKENNA 296 FONO 35895 TEMUCO	3.000	Pi.	
		MALECO	ANGOL	CASABLANCA	INFORSA	FONO 2 NACIMIENTO	1.500	Pi.
				SAN RAFAEL	INFORSA	FONO 2 NACIMIENTO	200	Pi.
				JAUJA	INFORSA	HDA. JAUJA COLLIPULLI	90	Pi.
				VIVERO MUNICIPAL	MUNICIPALIDAD ANGOL	MUNICIPALIDAD ANGOL	3.000	Eu. - Pi.
				BALTIMORE	MACHUCA Y D'APOLLONIO	FONO 150 CANETE	5.500	Pi.
				5 ESTEROS	ARTURO CRISOSTOMO	FUNDO STA. CATALINA CASILLA 20 COLLIPULLI	4.000	Pi. - Po. - Or.
		LUMACO	VIVERO BALOCCHI	OSCAR BALOCCHI P.	CORREO CAP. PASTENE	800	Pi.	
		TRAIGUEN	MARIA ESTER	MANUEL GALILEA	FCNO 140 R TRAIGUEN	1.000	Pi.	
<b>TOTAL IX REGION</b>		<b>17 VIVEROS</b>				<b>35.605</b>		

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles plantas)	ESPECIE
X	LLANQUIHUE CHILOE	FRUTILLAR	EL OREGON	RUTILIO VARGAS	J. ANTONIO RIOS 130 FONO 10 FRUTILLAR ALTO	255	Pi.
	OSORNO	OSORNO	LAS VEGAS	GUSTAVO VARGAS N.	CASILLA 932 OSORNO	42	Al.
		PURRANQUE	RIO BLANCO	EDUARDO NAEGUEL S.	RAMIREZ 660 OSORNO	160	Pi.
		RIO NEGRO	CHAHUILCO	JORGE ENGLER	CASILLA 429 OSORNO	1.000	Pi.
		SAN JUAN DE LA COSTA	SAN JUAN DE LA COSTA	PREFECTURA APOSTOLICA	CORREO SAN JUAN DE LA COSTA	500	Pi.-Or.
	VALDIVIA	SAN PABLO	QUILACAHUIN	PARROQUIA QUILACAHUIN	CORRE QUILACAHUIN	250	Pi.
		CORRAL	JOAQUINES	FORESTAL TORNAGALEONES	CASILLA 40 A VALDIVIA	323	Pi.
		FUTA ALTO	FUTA ALTO	FORESTAL TORNAGALEONES	CASILLA 40 A VALDIVIA	328	Pi.
		TRES CHIFLONES	VARIOS PROPIETARIOS	RETIEN STO. DOMINGO	CASILLA 40 A VALDIVIA	160	Pi.
		LA UNION	SANTA ELISA	FORESTAL VENEZIA LTDA.	CASILLA 114 VALDIVIA	800	Pi.
LOS LAGOS	CUATRO MONTES	HUEDQUECURA	JORGE ENGLER B.	CASILLA 429 OSORNO	1.000	Pi.	
		PUNILAHUE	XILOTECAICA	RAMIREZ 800 OSORNO	200	Pi.	
		AUGUSTO GROB	GUSTAVO VARGAS NIELLO	CASILLA 932 OSORNO	3.700	Pi.-Or.	
		CHAPUCO	CAMILO ZIROTTI R.	FONO 35895 TEMUCO	1.900	Pi.	
		CURALELFU	ARMANDO RENNER	BEAUCHEF 909 VALDIVIA	250	Pi.	
		BELEN	GUSTAVO VARGAS NIELLO	CASILLA 932 OSORNO	1.000	Pi.	
		MARIQUINA	PASTO MIEL	CASILLA 103 PAILLACO	100	Pi.	
				BEAUCHEF 909 VALDIVIA	60	Pi.	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION Miles plantas	ESPECIE
X	VALDIVIA	MARIQUINA	SAN PATRICIO	KURT MOLLENHAUER	CASILLA 530 PANGUIPULI	1.323	Pi.
			ARAGON PUREO	SOC. AGRICOLA Y FOR. CASA GRANDE	CASILLA 1407 TENUCO	1.200	Pi.
			LOS VENADOS	GISELA GESISSE	FUNDO LOS VENADOS CORREO MARIQUINA	100	Pi.
			MARIQUINA	CARLOS LEON ANGELI		48	Pi.
			BUENAVENTURA	GERMAN CLASSING	AVDA ITALIA 2110 VALDIVIA	600	Pi.
			EL MOLINO	ANDRES FRIED KOOP	CASILLA 840 VALDIVIA	350	Pi.
			PISHUINCO	ESTEBAN FRIED	CASILLA 840 VALDIVIA	300	Pi.
			LOS PINOS	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	CASILLA 1002 VALDIVIA	470	Pi.
			COLICO	FORESTAL TORNAGALEONES	CASILLA 40 A VALDIVIA	843	Pi.-Or.
			EL QUILANTO	JORGE NAVARRETE	RAMIREZ 666 OSORNO	45	Pi.-Or.
			PISHUINCO	GUSTAVO VARGAS NIELLO	CASILLA 932 OSORNO	30	Al.
			<b>TOTAL X REGION</b>	<b>29 VIVEROS</b>		<b>17.337</b>	
XI	COYHAIQUE	COCHRANE	CORP. NACIONAL FORESTAL	LAS GOLONDRINAS S/N COCHRANE	LILLO 194	50	Pp.-Pp.-Pi.-Or.
						3.000	Ld.-Pub. - Pp. Pp.-Ps.
						<b>3.050</b>	
<b>TOTAL XI REGION</b>			<b>2 VIVEROS</b>				

## ANEXO N° 3

**SUPERFICIE PLANTADA POR PROVINCIA  
SECTOR PRIVADO AÑO 1980**

REGION	PROVINCIA	SUPERFICIE PLANTADA ( Hect.)
I	PARINACOTA	50.0
IV	CHOAPA	5.466.0
	LIMARI	1.363.0
	LOS ANDES	80.0
	SAN ANTONIO	695.5
V	VALPARAISO	1.062.1
R.M.	SANTIAGO	1.804.22
VI	CACHAPOAL	20.0
	CARDENAL CARO	2.318.8
	COLCHAGUA	5.0
	CAUQUENES	3.835.0
VII	CURICO	4.805.7
	LINARES	1.894.0
	TALCA	2.987.4
VIII	ARAUCO	7.185.7
	BIO - BIO	9.614.35
	CONCEPCION	6.275.69
	NUBLE	8.230.02
IX	CAUTIN	4.620.8
	MALLECO	5.338.09
X	LLANQUIHUE	80.15
	OSORNO	552.3
	VALDIVIA	3.543.4
XI	COYhaique	906.7
<b>TOTAL</b>		<b>72.733.92</b>

## ANEXO N° 4

## SUPERFICIE PLANTADA POR PREDIO - SECTOR PRIVADO 1980

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hdrs.)	
					PINUS RADIATA	OTRAS SP.
I	PARINACOTA	PUTRE	COM. DE TICNAMAR	COMUNIDAD DE TICNAMAR	50.0	Ax.
	TOTAL PROVINCIA PARINACOTA				50.0	
	TOTAL I REGION				50.0	
IV	CHOAPA	LOS VIOS	AGUA AMARILLA	ELIODORO MATTE OSSA	1.200.0	Ax.
		EL MOLLAR	SOC. AGRIC. EL MOLLAR LTDA	459.0	Ax.	459.0
	FUNDO TIPAY	VICTOR UGARTE ELGUETA		350.0	Ax.	350.0
	EL ROMERO	VICTOR UGARTE ELGUETA		328.0	Ax.	328.0
	FUNDO PALO COLORADO	SOC. AGRIC. PALO COLORADO LTDA		219.0	Ax.	219.0
	MINCHA	LAS PALMERAS	RODOLFO RETAMALES N.	415.0	Ax.	415.0
	RESERVA EL TOTORAL	FUENZALIDA Y GONZALEZ Y CIA. LTDA		380.0	Ax.	380.0
	PUERTO OSCURO	SOC. AGRIC. PUERTO OSCURO		120.0	Ax.	120.0
	EL ALMENDRO	COM. AGRIC. EL ALMENDRO		245.0	Ax.	245.0
	LOS TOMES	COM. AGRIC. LOS TOMES		335.0	Ax.	335.0
	YERBA LOCA	COM. AGRIC. YERBA LOCA		217.0	Ax.	217.0
	LAS BARRANCAS	COM. AGRIC. LAS BARRANCAS		235.0	Ax.	235.0
	TUNGA NORTE	COM. AGRIC. TUNGA NORTE		273.0	Ax.	273.0
	HUENTELAQUEN	COM. AGRIC. HUENTELAQUEN		690.0	Ax.	690.0
	TOTAL PROVINCIA CHOAPA	14 PREDIOS		5.466.0		5.466.0
LIMARI	OVALLE	HDA. CAMARONES	SOC. AGROINDUSTRIAL CAMARONES LTDA	290.0	Ax. - Eu - Ot.	290.0
		LOS MOLLES	PILAR Y RODRIGO BAUZA	500.0	Ax.	500.0
		HUAYANAY	ERNESTO RIED UNDURRAGA	70.0	Ax. - Eu - Ot.	70.0
	MONTE PATRIA	MONTE PATRIA	COM. AGRIC. MONTE PATRIA	73.0	Ax. - Pr.	73.0
	MAL PASO		BIENES NACIONALES	76.0	Ax. - Pr. - Ot.	76.0
	HUANILLA		COM. AGRIC. HUANILLA	14.0	Ax. - Pr. - Ot.	14.0
	PUNITAQUI	TALINAY ALTO LOTE 2	SUC. CARLOS CLAUSSSEN V.	340.0	Ax. - Ot.	340.0
	TOTAL PROVINCIA LIMARI	7 PREDIOS		1.363.0		1.363.0
	TOTAL IV REGION	21 PREDIOS		6.829.0		6.829.0
V	LOS ANDES	RINCONADA	EL RECREO	TRAFOR LTDA.	80.0	Ax.
	TOTAL PROVINCIA LOS ANDES	1 PREDIO			80.0	
SAN ANTONIO	ALGARROBO	LOMA VERDE	ALBERTO MELKONIAN C.	70.0	Eu.	75.0
	CARTAGENA	LOS MORROS	JAIIME CORREA U.	325.0		325.0
	EL QUISCO	HUALLILEMU	COM. MUÑOZ AGUIRRE	5.5		5.5
		PUNTA DE TRALCA	SEMINARIO PONTIFICIO	98.0		98.0
	SAN ANTONIO	HJ. II STO. TOMAS	AGRICOLA ARIZTIA	30.0	Eu.	30.0
		MAL VILLA	AGRICOLA AHIZTIA	30.0	Eu.	30.0
	STO. DOMINGO	STA LUCIA	COM. ORREGO V.	90.0		90.0
		BOSQUETE LUCIFER	CATALDO LOTITO	15.0	Eu.	15.0
		SAN LUIS DE L.	H. CARDONE Y O.	27.0		27.0
	TOTAL PROVINCIA SAN ANTONIO			615.5	80.0	695.5

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO			SUPERFICIE PLANTADA (Hdcs.)	
				PINUS RADIATA	OTRAS SP.	TOTAL		
V	VALPARAISO	CASABLANCA	ORREGO	FERNANDO LIRA	45.0		45.0	
		SANTA MICAELA	PAULINA PEDREROS	13.0	90.0	Ax. - Eu.	103.0	
		LAS TAGUAS	FLORENCIA URENDA	50.0			50.0	
		SANTA LUISA DEL T.	JOSE RIOSECO	5.0	15.0	Ax.	20.0	
		CAMPOLINDO	CARLOS GATICA C.	30.0	40.0	Eu.	70.0	
		SAN MANUEL DE C.	SARA RUIZ - TAGLE		3.0	Ax.	3.0	
		MUNDO NUEVO	RENE BADILLA T.		3.0	Ax.	3.0	
		EL MANZANO	F. ECHEVERRIA	70.0			70.0	
		SANTA RITA	SOC. AGRIC. SANTA RITA	70.0	12.0	Eu.	82.0	
		LOS PITALLES	WILFRED RIEGEL	30.0			30.0	
		LLAMPAQUILLO	FORESTAL S.A.	17.6			17.6	
		SAN JUAN	FORESTAL S.A.	340.0			340.0	
		EL MEMBRILLO	MARCELO MONTT		45.0	Ax.	45.0	
		QUIL PUE	EL PEQUEÑ	8.0	50.0	Ax. - Eu	58.0	
		STA. MARIA DE LOS QUILLAYES	GINO COLOMBO M.	10.0	65.0	Ax. - Eu - Qu.	75.0	
		LAS PIEDRAS	IDILIO SOTO		2.0	Eu	2.0	
		VALPARAISO	LAS CENIZAS	48.5			48.5	
<b>TOTAL PROVINCIA VALPARAISO</b>		17 PREDIOS		737.1	325.0		1.062.1	
<b>TOTAL V REGION</b>		27 PREDIOS		1.352.6	485.0		1.837.6	
R.M.	SANTIAGO	BUIN	SANTA RITA	VINA SANTA RITA	91.0	Ax - Ec - Ac.	91.0	
		COLINA	EL MANZANO DE GUAY GUAY	JULIO BOUCHON S.	180.0	Ax.	180.0	
		EL SAUCE	EL SAUCE	MIGUEL MUNIZAGA S.	1.050.0	Ax.	1.050.0	
		CURACAVI	LA ENCIERRA	MARIO JARAMILLO	140.0	Ax - Qu - Eu - Qu.	140.0	
		LAS CONDES	SN CARLOS DE APOQUINDO	ASOC. CRISTIANA DE JOVENES				
		MELIPILLA	HIJ 1- POPETA	GINO COLOMBO M.	28.0	Qu.	28.0	
		ÑUÑOA	QUEBRADA DE MACUL	JUAN DE DIOS VIAL	153.7	Ax - Qu -	153.7	
		PAINE	COMPLEJO STA SOFIA	ROMUALDO KOLOSZO P.	20.0	Eu.	20.0	
		EL LITRAL	EL LITRAL	GUIDO SCHUCK H.	15.0	Ax.	15.0	
		RES. CORA EL MANZANITO	RAUL SANCHEZ		10.0	Eu - R.	10.0	
		PUDAHUEL	GRANJA PUDAHUEL	GUILLERMO GALMEZ	5.0	Ax.	5.0	
		PTE. ALTO	LLANO LAS PERDICES	SOC. INM. LAS VIZCACHAS	2.0	J.	2.0	
		LAS LOMAS DEL PERAL	LAS LOMAS DEL PERAL	MARCELINO FERNANDEZ	21.72	Ot.	21.72	
		CANCHILLA	CANCHILLA	GLASFIRA CABEZAS F.	20.0	Ax - Eu.	20.0	
		EL PERAL	EL PERAL	GLASFIRA CABEZAS F.	11.0	Ax.	11.0	
		PENUELAS	PENUELAS	GLASFIRA CABEZAS F.	23.0	Ax.	23.0	
		QUEBRADA HONDA	QUEBRADA HONDA	ISABEL VERGARA W.	10.8	Eu.	10.8	
		LAS PALMAS DE STA. ROSA	LAS PALMAS DE STA. ROSA	FEDERICO WILLOGHBY	22.0	Ot.	22.0	
<b>TOTAL PROVINCIA SANTIAGO</b>		18 PREDIOS		1.804.22			1.804.22	
<b>TOTAL R.M.</b>		18 PREDIOS		1.804.22			1.804.22	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO			SUPERFICIE PLANTADA (Héct.)		
							PINJS RADIATA	OTRAS	SPP.
VI	CACHAPOAL	SAN VICENTE TAGUA T.	PARCELA 131 EL TAMBO	RODRIGO GONZALEZ Y CIA.			20.0	Eu.	20.0
	<b>TOTAL PROVINCIA CACHAPOAL</b>	<b>1 PREDIO</b>					20.0		20.0
CARDENAL CARO	LA ESTRELLA	LA ESPERANZA	SOC. AGRIC. GRANEROS LTDA-FCCO. ERRAZURIZ I.	EDUARDO DOBERTI G.	EDUARDO DOBERTI G.	EDUARDO DOBERTI G.	80.0	80.0	80.0
	LITUECHE	SAN FRANCISCO		EDUARDO DOBERTI G.			111.0		111.0
		SANTA BARBARA		EDUARDO DOBERTI G.			79.0		79.0
		EL VALLE DE HIDANGO		EDUARDO DOBERTI G.			42.0		42.0
		SAN VICENTE		EDUARDO DOBERTI G.			750.0		750.0
		SAN LUIS DE LAGUNILLAS		HECTOR CARDENES B.			55.0		55.0
		PAREDONES	LAS CRUCES	FRANCISCO ERRAZURIZ			109.8		109.8
		CAHUIL	ALBERTO ARANEDA				80.0		80.0
		EL PERAL	COMUNIDAD PANILONCO				12.0		12.0
		CUTEMU	FORESTAL PEHUEN				400.0		400.0
		PICHILEMU	LOS VALLES ORIENTE	JORGE DRAGO I.			80.0		80.0
		EL GUINDO	ROLANDO GONZALEZ				200.0		200.0
		SAN ANTONIO DE PETREL	ABRIC. FOR. Y GAN. SAN ANTONIO DE PETREL				242.0		242.0
		EL PUERTO	SOC. AGRIC. Y FORESTAL PANILONCO LTDA.				11.0		11.0
		PANILONCO	FRANCISCO ERRAZURIZ				10.0		10.0
		CIRUELOS	AUGUSTO LEYTON C.				15.0		15.0
		PIEDRA LARGA	AUGUSTO LEYTON C.				7.0		7.0
		EL RETIRO	EDUARDO PARRAGUEZ G.				35.0		35.0
	<b>TOTAL PROVINCIA CARDENAL CARO</b>	<b>18 PREDIOS</b>					2.318.8		2.318.8
	COLCHAGUA	PLACILLA	LOS HELECHOS	SERGIO ABOGABIR LANA			5.0		5.0
	<b>TOTAL PROVINCIA COLCHAGUA</b>	<b>1 PREDIO</b>					5.0		5.0
	<b>TOTAL VI REGION</b>	<b>20 PREDIOS</b>					2.323.8	20.0	2.343.8
VII	CAUQUENES	CAUQUENES	EL RODEO	AGUSTIN MORA V.			16.0		16.0
			LOS QUILLAYES	ARTURO FLORES			25.0		25.0
			PAJONALES	CIA. FOR. DE CHILE			1.010.0		1.010.0
			GUANAJUITOS	CIA. FOR. DE CHILE			180.0		180.0
			GOMEZ	CIA. FOR. DE CHILE			260.0		260.0
			SAN AGUSTIN	CIA. FOR. COPINUE			740.0		740.0
			UNIHUE	CELCO S.A.			90.0		90.0
			SANTA JUANA	GUIDO POZZO DEL R.			60.0		60.0
			EL NARANJAL	ALFREDO SEGUY			40.0		40.0
			TURINGIA	RICARDO MARIN			250.0		250.0
			EL OLVIDO	VICENTE SOTOMAYOR			40.0		40.0
			EL GALPON	NICACIO DE TORO			60.0		60.0
			GAYURRANQUIL	FRANCISCO RINCON			30.0		30.0
			GUYURRANQUIL	SERGIO SUAZO			50.0		50.0

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hdá.)			
				PINUS RADIATA	OTRAS	SPP.	TOTAL
VII	CAUQUENES	CAUQUENES	POVENIR	JULIO DITTBORN	75.0		75.0
			EL MACAL	MIGUEL KAST R.	50.0		50.0
		CHANCO	QUEBRADA HONDA	DANIEL GRESSEL	139.0		139.0
			HIJ. 4º SANTA ELVIRA	DANIEL GRESSEL	115.0		115.0
		PINAR CURANIPE	COM. PEDREROS HURTADO	60.0		60.0	60.0
			PLAYAS BLANCAS	CLAUDIO PEDREROS	330.0		330.0
		EL LITRAL	PROEXPO		120.0		120.0
			HIJ. 3 STA. ELVIRA	DANIEL WISECARVER	95.0		95.0
		<b>TOTAL PROVINCIA CAUQUENES</b>		<b>22 PREDIOS</b>	<b>3.835.0</b>		<b>3.835.0</b>
		CURICO	SAN ISIDRO	MARCOS Y TERESA PAVEZ	60.0		60.0
			PARC. 18 POTRERO GRANDE	HERNAN MENDEZ S.	225.2		225.2
			CORRAL DE PEREZ	HERNAN ROJAS L.	80.0		80.0
			RES.CORA 1 STA. MONICA	FORESTAL CHENQUENLEMU	395.0		395.0
			HDA. LOS QUENES	JUAN CARVAJAL M.	560.0		560.0
			MARAVILLA CENTRO	JAIME GARCIA H.	48.0		48.0
			SANTA ADELA	PEDRO LOZANO B.	400.0		400.0
			LICANTEN	RICARDO HARRIS F.	35.0		35.0
			LOS CONDORES	RICARDO HARRIS F.	23.0		23.0
			CASAS VIEJAS	RICARDO HARRIS F.	85.0		85.0
VIII	VICHUQUEN	ILOCA	ILOCA	SOC. LOPEZ RIRIGOYEN	56.0		56.0
			RANCURA	SUC. JAVIER GUTIERREZ	180.0		180.0
		EL AVANCE	EL AVANCE	JOSE MARQUEZ	41.0		41.0
				SR. AIKUER	45.0		45.0
		LOS CULENES	LOS CULENES	HNOs. CACERES BRIONES	12.0		12.0
			ALAMO SECO		30.0		30.0
		MOLINA	HDA. AGUA FRIA	SOC. AGRIC. AGUA FRIA LTDA.	1.150.0		1.150.0
			HDA. VALDESINA	CAROLINA GUZMAN	300.0		300.0
		STA.Teresa de ITAHUE	STA.Teresa de ITAHUE	SOC. AGR. SANTA ROSA LONTUE	100.0		100.0
			SAN LUIS DE TRES ESQUINAS	FORESTAL CHEQUENLEMU	105.0		105.0
		SAGRADA FLA	ALUPENHUE	EUGENIO EVEN	70.0		70.0
			RINCONADA DE LAUTARO	FOR. QUILLAYES DE PETEROA LTDA.	50.0		50.0
IX	VICHUQUEN	GUAICUTEN	AGUSTIN ENERO RAMOS		86.0		86.0
			PARC. 5 EL CULENAR	GUILLERMO RODRIGUEZ	40.0		40.0
		LA AGUADA	LA AGUADA	FERNANDEZ Y CIA. LTDA.	1.0		1.0
			LOMAS DEL CULENAR	SERGIO CORREA B.	65.4		65.4
		TOTORILLA	TOTORILLA	SOC. PROMOTORAS FOR. PINARES LTDA.	89.6		89.6
			LOS CAMACHOS	MARGOT SANI POBLETE	85.0		85.0
		LAS ISLAS	LAS ISLAS	SOC. DE INVERSIONES Y DESARROLLO FOR. LTDA.	187.5		187.5
			PINARES DEL LAGO	SUC. EFRAIN CORREA	75.0		75.0
		MAL PASO	MAL PASO	RAUL DE LA FUENTE	54.0		54.0

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hect.)	
					PINUS RADIATA	OTRAS SP.
VII	CURICO	VICHUQUEN	LA MONTANA TILICURA	JUAN VILLASANTE SUC. DE LA FUENTE	22.0 50.0	22.0 50.0
			<b>TOTAL PROVINCIA CURICO</b>	<b>33 PREDIOS</b>	<b>4.805.7</b>	<b>4.805.7</b>
LINARES	LINARES	POTRERO GRANDE PARC. II (SAN JOSE) TERCERA MONTANA RES. CORA PROTECTORA LA QUINTANA CHACAY LATIGUILLO LOS MOGOTES	RICARDO PARADA Y OTROS DIOMISES ORTIZ ROLONDO KLAGGES SOC. AGR. FOR. Y GAN. MAR DEL SUR CESAR ROZAS R. CESAR ROZAS R. AURORA ROJAS M.	64.0 80.0 240.0 800.0 80.0 250.0 80.0	64.0 80.0 240.0 800.0 80.0 250.0 80.0	
		<b>PARRAL</b>	<b>PORVENIR</b>	<b>ALBERTO GATICA</b>	<b>300.0</b>	<b>300.0</b>
		<b>TOTAL PROVINCIA LINARES</b>	<b>8 PREDIOS</b>		<b>1.894.0</b>	<b>1.894.0</b>
TALCA	CONSTITUCION	EL ROSAL LOMA LARGA CHACARILLAS DE JUNQUILLAR EL ROSAL VILLA NANCY SAN PEDRO Y STA JULIA EL YOLQUE EL CHUPON PANTANILLO EL PARRON LA MURTILLA PASO DEL HOYO CORTADERILLA VILLA PALERMO LA ESPERANZA QUIVOLGO VAQUERIA EL PARRON SAN RAMON PARCEL RANCHO GRANDE EL HUILLIN LOS PELLINES QUENEHUACO PICHILEMU CORCOLEN EL PEUMO MAQUEHUA EL FIN PELLINES	JOAQUIN DE LA MAZA ISSA SAIRAFI NUR ALVARO LETELIER ORENCIO RODRIGUEZ NANCY CHAVEZ C. A. Y F. COPIHUE JOSE LOMBARDO ADAN MORAN RAIMUNDO LEON E EMCO ELEODORO DIAZ P. ELEODORO DIAZ P. ELEODORO DIAZ P. EDUARDO MACHADO HUMBERTO BARRIOS CELCO S.A. CELCO S.A.	16.0 110.0 20.0 150.0 60.0 27.0 80.0 20.0 200.0 340.0 20.0 14.0 30.0 50.0 10.0 46.0 78.8 52.0 4.0 96.0 78.0 23.0 52.0 104.0 106.6 120.0 98.0 80.0	16.0 110.0 20.0 150.0 60.0 27.0 80.0 20.0 200.0 340.0 20.0 14.0 30.0 50.0 10.0 46.0 78.8 52.0 4.0 96.0 78.0 23.0 52.0 104.0 106.6 120.0 98.0 80.0	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hds.)		
					PINUS RADIATA	OTRAS SP.	
VII	TALCA	EMPEDRADO	STA. MARIA DE MINGRE	S.A. SANTA MARIA	600.0	600.0	
			EL GUANACO	KARL REICHMANN S.	50.0	50.0	
			CAMARONES	ORENCIOS RODRIGUEZ F.	7.0	7.0	
			LAS LOMAS	ANDRES DONOSO	40.0	40.0	
			LAS LOMAS	MARIO GARCES SALINAS	105.0	105.0	
			LOS QUILLAYES	JAIME PAROT S.	100.0	100.0	
<b>TOTAL PROVINCIA TALCA</b>		<b>34 PREDIOS</b>			<b>2.987.4</b>	<b>2.987.4</b>	
<b>TOTAL VII REGION</b>		<b>97 PREDIOS</b>			<b>13.522.1</b>	<b>13.522.1</b>	
VIII	ARAUCO	ARAUCO	PALIHUE	OSVALDO WEISSE	28.0	28.0	
			LAS PENAS	RAUL BARRIGA	35.0	35.0	
			SAN OSVALDO	BERNARDO BARRUETO	20.0	20.0	
			LLANOS CERRO	EMP. FORESTAL ARAUCO	1.2	1.2	
			LA PLAYA	EMP. FORESTAL ARAUCO	86.9	86.9	
			RAQUI IV	EMP. FORESTAL ARAUCO	196.0	196.0	
			TROPEN	EMP. FORESTAL ARAUCO	27.5	27.5	
			YANE	EMP. FORESTAL ARAUCO	323.9	323.9	
			CANIHUAL	HOMERO CARRASCO A.	22.0	22.0	
			REPUTO	WILLIAM FARISH	44.0	44.0	
			CARAMAVIDA	SUC. FRANCISCO PIZARRO A.	32.0	32.0	
			LA ESPERANZA	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	800.0	800.0	
			PAICAVI CHICO	AGR. Y FOR. ANTIHUALA	1.150.0 Ag.	1.250.0	
			LOS MAITENES	SOC. FERRER GARCIA	25.0	25.0	
			EL LLANO	SOC. FERRER GARCIA	7.0	7.0	
			LINCUYIN	CONRADO THIELE	8.0	8.0	
			LAS VERTIENTES	ROMULO RIVAS	36.0	36.0	
			EL PERAL	PABLO SCHULZ V.	11.0	11.0	
			DUNAS DE CURANILAHUE	ENRIQUE VENTURELLI C.	20.0	496.0	
			LINCUYIN	MARIO AGUAYO	4.0	4.0	
			CURANILAHUE	LA CHUPALLA AQUILES JARA N.	40.0	40.0	
			BUENA VISTA	PEDRO GUTIERREZ	34.0	34.0	
			PEUMO NORTE	SILVIA MAUDIER	40.0	40.0	
			LAS ANIMAS	EMP. FORESTAL ARAUCO	520.8	520.8	
			BUENA ESPERANZA	EMP. FORESTAL ARAUCO	24.8	24.8	
			DESCABEZADO	EMP. FORESTAL ARAUCO	295.9	295.9	
			HERRERA	EMP. FORESTAL ARAUCO	14.4	14.4	
			MAIPO	EMP. FORESTAL ARAUCO	573.4	573.4	
			NATRAL	EMP. FORESTAL ARAUCO	316.4	316.4	
			TRES PINOS	EMP. FORESTAL ARAUCO	74.4	74.4	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hdcs.)		
					PINUS RADIATA	OTRAS SP.	TOTAL
VIII ARAUCO	ARAUCO	CURANILAHUE	TRONGOL HIJ. 6	EMP. FORESTAL ARAUCO	49.6		49.6
			TRONGOL HIJ. 16	EMP. FORESTAL ARAUCO	98.0		98.0
			ANTILHUE	EMP. FORESTAL ARAUCO	16.4		16.4
			EL GUINDO II	EMP. FORESTAL ARAUCO	80.0		80.0
			QUILANANCO	EMP. FORESTAL ARAUCO	49.1		49.1
			COLHUE	AGRIC. Y FOR. ANTIHUALA	15.0		15.0
			CATRIBOLI	AGRIC. Y FOR. ANTIHUALA	300.0	Aa.	300.0
			CHIMPE ALTO	FRANCISCO SILVA CHOZAS	130.0		130.0
			SAN LUIS Y SAN ARMANDO	ARMANDO CIFUENTES O.	126.0		126.0
			LOS ALAMOS	CARLOS HUGO FIERRO	80.0		80.0
			TRIHUECO	LOS ALAMOS FORESTAL MININCO S.A.	8.0		8.0
			CARAMAVIDA	EMP. FORESTAL ARAUCO	27.0		27.0
			PALLACO	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	48.0		48.0
			VARIOS	OTROS	771.0		771.0
					5.259.7	1.926.0	7.185.7
TOTAL PROVINCIA ARAUCO	BIO-BIO	CABRERO	PARCELA 17	TOMAS GUTIERREZ	5.0		5.0
			PARCELA 15	HECTOR GUTIERREZ	5.0		5.0
			MEMBRILLAR	SALOMON BUSTOS	4.0		4.0
			PARC. 44 EL PROGRESO	OSVALDO SILVA	15.0		15.0
			PARCELA 8	MANUEL GUTIERRES	5.0		5.0
			LOS PINOS	SUC. RODRIGUEZ	20.0		20.0
			LAS MARIPOSAS	COM. REINALDO VOGEL	4.0		4.0
			PACHAGUA	CIA. FORESTAL DE CHILE	80.0	25.0	105.0
			PEÑUELAS	FOR. MININCO S.A.	128.6		128.6
			FLOR DEL LLANO	FOR. MININCO S.A.	3.8		3.8
			COLICHEU	FOR. MININCO S.A.	77.0		77.0
			LAJA	EL PORVENIR	5.7		5.7
				FOR. MININCO S.A.	219.8		219.8
			MARENGO	FOR. MININCO S.A.	83.5		83.5
			SAN VICENTE	FOR. MININCO S.A.	7.0		7.0
			RUCALHUE SUR	JUSTO BURGOS C.	45.0		45.0
			LA PALMA	PETER WILKENS	13.0		13.0
			VIÑAS VIEJAS	INGE WILKENS	3.7		3.7
LOS ANGELES	LOS ANGELES	ALCAPAN	MARIO GONZALEZ B.	120.0			120.0
			LOS QUILLAYES	JORGE MATETIC RIESTRA	20.0		20.0
			SANTA ROSA	JUAN MELO ALVEAR	25.0		25.0
			LA BREVA PELADA	EDUARDO GUZMAN CALVO	15.0		15.0
			HUAQUI III	FOR. MININCO S.A.	10.0		10.0
			ISLA DEL LAJA	FOR. MININCO S.A.	22.6		22.6
			SAN PABLO	FOR. MININCO S.A.	7.0		7.0
			EL DESIERTO	SUC. MELO INZUNZA	64.0		64.0

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA mts.		TOTAL
					PINUS RADIATA	OTRAS SP.	
VII	BIO - BIO	LOS ANGELES	SAN RAMON	FOR. MININCO S.A.	28.0	AI.	28.0
		LOS CRISTALES	FOR. MININCO S.A.	FOR. MININCO S.A.	213.1		213.1
		VEGUILLAS	FOR. MININCO S.A.	FOR. MININCO S.A.	119.9		119.9
		EL ZARZAL	FOR. MININCO S.A.	FOR. MININCO S.A.	17.4		17.4
		LO MORENO	FOR. MININCO S.A.	FOR. MININCO S.A.	446.0		446.0
		CHOLGUAHUE	FOR. MININCO S.A.	FOR. MININCO S.A.	87.1		87.1
		PARLAMENTO	FOR. MININCO S.A.	FOR. MININCO S.A.	28.0		28.0
		PITREMAITAEN	FOR. MININCO S.A.	FOR. MININCO S.A.	8.5		8.5
		TRONICURA	FOR. MININCO S.A.	FOR. MININCO S.A.	50.0		50.0
		CANTERAS FORESTAL	FOR. CHOLGUAN S.A.	448.4			448.4
		LA HIGUERA	EDUARDO GUZMAN CALVO	20.0			20.0
		SAN MIGUEL	HJ. 4 MAXIMO ULLOA MORENO	10.0			10.0
		CALEDONIA	COOP AGRIC. Y FOR. CALEDONIA	15.0			15.0
		BARATARIA	JOSE ELIAS ALBELLA	17.0			17.0
		PEÑAS VERDES	JORGE BUSTAMANTE U	1.0			1.0
		LA ESPERANZA DE MALVEN	SOC. AGRIC. Y FOR. MALVEN	62.0			62.0
		RESERVA CORA N° 1	JOSE REYES	51.1			51.1
		MANQUEUEL PARC. 1-2-3-4	ALFREDO KUNCAR U.	66.6			66.6
		LAS NIEVES	EDUARDO GUZMAN CALVO	50.0			50.0
		FRESIA	FRANCISCO ESPINOZA G.	30.0			30.0
		LA GRANJA	GASTON GUARDA D.	30.0			30.0
		SELVA NEGRA	FORESTANAC	24.0			24.0
		SAN ANDRES	FORESTANAC	24.0			24.0
		SAN LUIS	FORESTANAC	7.0			7.0
		SANTA LUISA	FORESTANAC	8.0			8.0
		LOS PINOS	FORESTANAC	27.7			27.7
		EL TAMBILLO	SUC. BRUNO WYNEKEN F.	27.0			27.0
		SAN NICOLAS	VЛАДИМИР ИНШЕНЕВСКИЙ	45.0			45.0
		MONTERREY	FOR. MININCO S.A.	86.0			86.0
		BELLA TARDE	FOR. MININCO S.A.	23.8			23.8
		SANTA SOFIA	FOR. MININCO S.A.	109.0			109.0
		MACULLAMIDA	FOR. MININCO S.A.	27.0			27.0
		SAN ANTONIO	IND. FORESTALES S.A.	65.0			65.0
		LA SUERTE	IND. FORESTALES S.A.	12.0			12.0
		LA INVERNADA	IND. FORESTALES S.A.	15.0			15.0
		MARIMAN	IND. FORESTALES S.A.	29.5			29.5
		HJ. 4 EX OLIVILLO	JAIME RAVANAL A.	20.0			20.0
		CANILEO	COM. ISLA DEL CASTILLO	50.0			50.0
		SANTA EDEL MIRIA	CRISTIAN RIOSECO	10.0			10.0
		COIHUECO	FOR. MININCO S.A.	879.6			879.6

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	SUPERFICIE PLANTADA (Há.)			
				PROPIETARIO	PINUS RADIATA	OTRAS SP.	TOTAL
VIII BIO - BIO	QUILLECO	CURICHE	FOR. MININCO S.A.	16.0	16.0		16.0
		SN ROSENDO	ROSARIO I	FOR. MININCO S.A.	15.0		15.0
	RECREO		FOR. MININCO S.A.	5.9			5.9
	LOS CRISANTEMOS		FOR. MININCO S.A.	5.7			5.7
	CENTENARIO		FOR. MININCO S.A.	8.0			8.0
	PEÑAFLOR		FOR. MININCO S.A.	60.5			60.5
	SANTA MARTA		FOR. MININCO S.A.	120.0			120.0
	MARDONAL		FOR. MININCO S.A.	245.0			245.0
	LOS MAJUELOS		FOR. MININCO S.A.	105.0			105.0
	STO. DOMINGO	PEDRO LIZAMA		30.0			30.0
	STA. BARBARA	STA. MATILDE	RAFAEL MANRIQUEZ	9.0			9.0
	SAN PEDRO		ENRIQUE WOUGH	57.0			57.0
	RAÑILHUENO		EDUARDO GUZMAN CALVO	140.0			140.0
	EL CARMEN	OSCAR GARCIA		7.0			7.0
	EL AGUILA	GONZALO PEZOA		50.0			50.0
	COCHARCAS		RANULFO MALDONADO	18.0			18.0
	HDA SAN LORENZO	SERV. NAC. DE SALUD		500.0			500.0
	ENTRE RIOS	GERMAN HERMOSILLA NEF		8.0			8.0
	TAMBO DE LO NIEVE	JAVIER HERMOSILLA NEF		8.0			8.0
	SANTA TERESA	MIGUEL ABUTER		30.0			30.0
	QUEUCO	JUAN CASTIGLIONE GARAY		120.0			120.0
	LOS NOGALES	GABRIEL MOLINA		80.0			80.0
	SAN MATIAS	FOR. CHOLGUAN S.A.		16.0			16.0
	SAN LUIS	FOR. CHOLGUAN S.A.		10.1			10.1
	CRUZ DE LA PIEDRA	FOR. CHOLGUAN S.A.		155.35			155.35
	HDA. RUCAMANQUI	CA. AGRIC. Y GAN. RUCAMANQUI		50.0			50.0
	LOS LAURELES Y EL PEUMO	SOC. AGRIC. Y FOR. CAROLINA		87.0			87.0
	YUMBEL	ENRIQUE MATTHEI JENSEN		53.5			53.5
	PEÑABLANCA NORTE	ELENA BETANCUR		19.0			19.0
	EL SALTO	ENRIQUE MATTHEI JENSEN		30.0			30.0
	EL PARRON	JUAN GONZALEZ H.		120.0			120.0
	EL MAITEN I	FOR. MININCO S.A.		77.0			77.0
	LA AGUADA	FOR. MININCO S.A.		292.5			292.5
	BA'UCO	FOR. MININCO S.A.		12.1			12.1
	SAN IGNACIO	FOR. MININCO S.A.		342.6			342.6
	CERRO VERDE	FOR. MININCO S.A.		132.5			132.5
	LA PIEDRA	FOR. MININCO S.A.		22.0			22.0
	PLANTACIONES	FOR. MININCO S.A.		25.0			25.0
	LA MISERIA	FOR. MININCO S.A.		49.0			49.0
	SANTA ELENA	FOR. MININCO S.A.		4.5			4.5

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Mts.)		
					PINUS RADIATA	OTRAS SP.	TOTAL
VIII	BIO - BIO	YUMBEL	YAHUILLO	FOR. MININCO S.A.	32.0		32.0
				FOR. MININCO S.A.	126.0		126.0
		MISQUE		FOR. MININCO S.A.	50.9		50.9
		PEÑABLANCA SUR		FOR. MININCO S.A.	31.9		31.9
		PRIMAVERA		FOR. MININCO S.A.	16.4		16.4
		PUERTO LINCH		FOR. MININCO S.A.	35.3		35.3
		LAS ROSAS		FOR. MININCO S.A.	18.0		18.0
		PEDREGAL		FOR. MININCO S.A.	10.0		10.0
		LO PINO		FOR. MININCO S.A.	2.0		2.0
		MANZANITO		FOR. MININCO S.A.	3.5		3.5
		PANTANILLO		FOR. MININCO S.A.	3.5		3.5
		CHARRUA		FOR. MININCO S.A.	2.0		2.0
		SANTA SARA		FOR. MININCO S.A.	72.5		72.5
		RINCONADA DE RIO CLARO		FOR. MININCO S.A.	69.0		69.0
		LAS MERCEDES		FOR. MININCO S.A.	484.4		484.4
		EL AJAL		FOR. MININCO S.A.	152.6		152.6
		VARIOS.		OTROS	1.029.0		1.029.0
<b>TOTAL PROVINCIA BIO - BIO</b>					<b>9.561.35</b>	<b>53.0</b>	<b>9.614.35</b>
CONCEPCION	CONCEPCION		RECINTO TEJOS CAUPOLICAN	TEJIDOS CAUPOLICAN	7.0		7.0
	LAS CRUCES			PABLO KORACH F.	60.0		60.0
	SANCO			OSVALDO ACOSTA	18.0		18.0
	STA BERTA Y LAS MERCEDES			FRANCISCO GONZALEZ	4.0		4.0
				RENE SAEZ	18.0		18.0
	CORONEL			SOC. AGRIC. Y FOR. COLCURA	639.0		639.0
	SAN PEDRO			VALDOVINO JARA	1.5		1.5
	LOMA COLORADA			FOR. MININCO S.A.	124.9		124.9
	PINARES			FOR. MININCO S.A.	68.7		68.7
	MANCO BAJO			FOR. MININCO S.A.	295.9		295.9
FLORIDA	MANCO ALTO			FOR. MININCO S.A.	12.8		12.8
	LOS MAQUIS			FOR. MININCO S.A.	93.4		93.4
	ESCUADRÓN			FOR. MININCO S.A.	1.6		1.6
	VENADO			FOR. MININCO S.A.	5.3		5.3
	ESCUADRÓN BAJO GRANDE			EMP. FORESTAL ARAUCO	19.2		19.2
	MANZANO Y MIRAMAR			SOC. AGRIC. Y FOR. COLCURA	210.0		210.0
	EL CIEGO			INES ASTUDILLO	4.0		4.0
	HIJ. 5 SAN LORENZO			MARIO BOERO	20.0		20.0
	LA ZANJA			PETER BRUM	10.0		10.0
	EL PARRON			GUSTAVO ROZAS	35.0		35.0
	LAS CANTERAS			RODOLFO OPAZO	4.5		4.5
	PARC. STA. ELENA			GASTON ROZAS	2.5		2.5

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO			SUPERFICIE PLANTADA (Hds.)		TOTAL
						PINUS RADIATA	OTRAS SP.		
VIII	CONCEPCION	FLORIDA	VILLA MARGARITA	EDUARDO FRAMM		5.0		5.0	
			PARC. I CAMINO FLORIDA	JUAN VALDEVENITO		6.0		6.0	
			TRALCAMALAL	RAFAEL FLORES		25.0		25.0	
			LOS HUALES	COOP. LOS HUALES		2.0		2.0	
			TOMEKO	MAXIMO FLORES		9.2		9.2	
			RANCHO GRANDE	FOR. MININCO S.A.		13.0		13.0	
			TRECACURA	FOR. MININCO S.A.		30.0		30.0	
			LLOLLAHUE	CIA. FORESTAL DE CHILE		120.0	35.5 AI.	155.5	
			LAS PALMAS	CIA. FORESTAL DE CHILE		300.0		300.0	
			LOS PATOS	CIA. FORESTAL DE CHILE		210.0		210.0	
			QUITRILEO	FOR. ANDALIEN LTDA.		38.0		38.0	
			CAMARICO	FOR. ANDALIEN LTDA.		56.0		56.0	
			GRANJA LETICIA	FOR. ANDALIEN LTDA.		15.0		15.0	
			HUALQUI	LEONERA	CIA. FORESTAL DE CHILE	40.0	24.0 AI	64.0	
				EL MAITEN	CIA. FORESTAL DE CHILE	650.0		650.0	
					NELSON OLIVO	3.0		3.0	
					FRANCISCO CABEZAS B.	2.0		2.0	
					ISRAEL LISBOA	1.2		1.2	
			LOS ENCINOS	FOR. ANDALIEN LTDA.		43.0		43.0	
LOTA			PATAGUAL	FOR. MININCO S.A.		339.8		339.8	
			PELUN	FORESTAL PELUN LTDA.		208.0		208.0	
			COLCURA	SOC. AGRIC. Y FOR. COLCURA		52.0	2.0 EU.	54.0	
			CHAIMAVIDA	ÁGUSTO SAAVEDRA		12.0		12.0	
			LA CAMPANA	SUC. HENRIQUEZ		7.0		7.0	
				NELSON RODRIGUEZ		16.0		16.0	
			LOS BOLDOS	FOR. MININCO S.A.		20.0		20.0	
PENCO			CHANCO	FOR. TRINITARIAS LTDA.		2.5		2.5	
			COSMITO	FOR. TRINITARIAS LTDA.		12.5		12.5	
			COIHUECO	FOR. TRINITARIAS LTDA.		19.6		19.6	
			TRINITARIAS	FOR. TRINITARIAS LTDA		130.4		130.4	
			DICHOCO	AGRIC. Y FOR. DICHOCO LTDA.		16.68		16.68	
			LOMA VERDE I	AGRIC. Y FOR. DICHOCO LTDA.		2.8		2.8	
			LOMA VERDE II	AGRIC. Y FOR. DICHOCO LTDA.		6.78		6.78	
			LOS COIGUES	AGRIC. Y FOR. DICHOCO LTDA.		10.8		10.8	
			SANTA ROSA	FOR. ANDALIEN LTDA.		19.0		19.0	
			EL TEMO	FOR. ANDALIEN LTDA.		21.0		21.0	
			PLAYA NEGRA	EMP. FORESTAL ARAUCO		39.0		39.0	
			CABRERA	COOP. AGRIC. FDO. CABRERA		10.0		10.0	
STA. JUANA				CIRINIO GUZMAN		50.0		50.0	
			LOS CRISTALES	FOR. MININCO S.A.		155.0		155.0	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hdós.)			
				PROPIETARIO	PINUS RADIATA	OTRAS SP.	TOTAL
VIII	CONCEPCION	STA. JUANA	CASAS DE ALTO	FOR. MININCO S.A.	103.0		103.0
			TANAHUILIN	FOR. MININCO S.A.	29.0		29.0
			LOMA DEL TORO	FOR. MININCO S.A.	55.6		55.6
			STA. ROSA DE VILUPRAN	FOR. MININCO S.A.	5.0		5.0
			CHIVICURA III	FOR. MININCO S.A.	2.5		2.5
			LOS CANELOS	FOR. ANDALIEN LTDA.	26.0		26.0
			LA RESERVA	FOR. ANDALIEN LTDA.	46.0		46.0
			SAN JUAN	FOR. ANDALIEN LTDA.	113.0		113.0
			DEPTO.B.S. 2- ZONA NAVAL		40.0		40.0
			CENTINELA	FOR. MININCO S.A.	3.1		3.1
			RANGUELMO	EUGENIO NOGUEIRA	100.0		100.0
			GRANEROS	LEONOR VILLAGRAN	40.0		40.0
			PINGUERAL	PABLO KORACH F.	8.0		8.0
			SAN FRANCISCO	GIOOTTO SBARBARO	20.0		20.0
TALCAHUANO		LORENA	LEONERA Y GUINERAL	FORESTAL LEONERA	50.0		50.0
			SAN ANTONIO	MARILUZ FERNANDEZ	60.0		60.0
				ROLANDO MUÑOZ	120.0		120.0
			RAMON RETAMAL		20.0		20.0
			JUAN VILLARROEL		2.0		2.0
			LOS MAJUELOS	ENRIQUE VARELA	40.0		40.0
			SANTA ROSA	CIA. FORESTAL DE CHILE	40.0		40.0
			RANGUELMO	CIA. FORESTAL DE CHILE	9.5	AI.	9.5
			QUEBRADA HONDA	AGRIC. Y FOR. DICHOCO	50.93		50.93
			PINGUERAL	AGRIC. Y FOR. DICHOCO	10.0		10.0
			PINGUERAL	FORESTAL PELUN LTDA.	52.0		52.0
			LOS MORROS	FOR. ANDALIEN LTDA.	12.0		12.0
			COLIUMO	MIGUEL MUÑOZ	15.0		15.0
			VARIOS	OTROS	677.0		677.0
					6.204.69	71.0	6.275.69
NUBLE		CHILLAN	QUILMO	JOSEPH COURAND STEWART	41.0		41.0
			RINCONADA DE CATO	ROLANDO LEON	20.0		20.0
			COBQUECURA	EL LAUREL	MANUEL ALARCON	95.5	95.5
			EL ALTO HIJ. ORIENTE	CLAUDIO VEGA	150.0		150.0
			EL ALTO HIJ. PONIENTE	GERMAN VARGAS	80.0		80.0
			SAN ANTONIO	MIGUEL VARAS	200.0		200.0
			EL TOLLO	GEORGIA PACIFIC	300.0		300.0
			QUEBRADA HONDA	CIA. FORESTAL DE CHILE	10.0		10.0
			SANTA ISABEL	CIA. FORESTAL DE CHILE	65.0		65.0
			EL ROBLE	CIA. FORESTAL DE CHILE	30.0		30.0
			EL CERRO	CIA. FORESTAL DE CHILE	120.0		120.0

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO			SUPERFICIE PLANTADA (Hdós.)
				PINUS RADIATA	OTRAS SP.	TOTAL	
VIII	CONCEPCION	STA. JUANA	CASAS DE ALTO	FOR. MININCO S.A.	103.0		103.0
			TANAHUILLIN	FOR. MININCO S.A.	29.0		29.0
			LOMA DEL TORO	FOR. MININCO S.A.	55.6		55.6
			STA. ROSA DE VILUPRAN	FOR. MININCO S.A.	5.0		5.0
			CHIVICURA III	FOR. MININCO S.A.	2.5		2.5
			LOS CANELOS	FOR. ANDALIEN LTDA.	26.0		26.0
			LA RESERVA	FOR. ANDALIEN LTDA.	46.0		46.0
			SAN JUAN	FOR. ANDALIEN LTDA.	113.0		113.0
			DEPTO.B.S. 2- ZONA NAVAL		40.0		40.0
			CENTINELA	FOR. MININCO S.A.	3.1		3.1
			RANGUELMO	EUGENIO NOGUEIRA	100.0		100.0
			GRANEROS	LEONOR VILLAGRAN	40.0		40.0
			PINGUERAL	PABLO KORACH F.	8.0		8.0
			SAN FRANCISCO	GIOTTO SBARBARO	20.0		20.0
TALCAHUANO		LORENA	LEONERA Y GUINERAL	FORESTAL LEONERA	50.0		50.0
			SAN ANTONIO	MARILUZ FERNANDEZ	60.0		60.0
				ROLANDO MUÑOZ	120.0		120.0
			RAMON RETAMAL		20.0		20.0
			JUAN VILLARROEL		2.0		2.0
			LOS MAJUELOS	ENRIQUE VARELA	40.0		40.0
			SANTA ROSA	CIA. FORESTAL DE CHILE	40.0		40.0
			RANGUELMO	CIA. FORESTAL DE CHILE	9.5	AI.	9.5
			QUEBRADA HONDA	AGRIC. Y FOR. DICHOCO	50.93		50.93
			PINGUERAL	AGRIC. Y FOR. DICHOCO	10.0		10.0
			PINGUERAL	FORESTAL PELUN LTDA.	52.0		52.0
			LOS MORROS	FOR. ANDALIEN LTDA.	12.0		12.0
			COLIUMO	MIGUEL MUÑOZ	15.0		15.0
			VARIOS	OTROS	677.0		677.0
					6.204.69	71.0	6.275.69
NUBLE		CHILLAN	QUILMO	JOSEPH COURAND STEWART	41.0		41.0
			RINCONADA DE CATO	ROLANDO LEON	20.0		20.0
		COBQUECURA	EL LAUREL	MANUEL ALARCON	95.5		95.5
			EL ALTO HIJ. ORIENTE	CLAUDIO VEGA	150.0		150.0
			EL ALTO HIJ. PONIENTE	GERMAN VARGAS	80.0		80.0
			SAN ANTONIO	MIGUEL VARAS	200.0		200.0
			EL TOLLO	GEORGIA PACIFIC	300.0		300.0
			QUEBRADA HONDA	CIA. FORESTAL DE CHILE	10.0		10.0
			SANTA ISABEL	CIA. FORESTAL DE CHILE	65.0		65.0
		EL ROBLE	EL CERRO	CIA. FORESTAL DE CHILE	30.0		30.0
				CIA. FORESTAL DE CHILE	120.0		120.0

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO			SUPERFICIE PLANTADA HÁS.		TOTAL
							PINUS RADIATA	OTRAS SP.	
VIII	NUBLE	COELEMU	EL PELLIN	AGRIC. Y FOR. DICHOCO	129.5		129.5		
			GUAY GUAY	AGRIC. Y FOR. DICHOCO	91.0		91.0		
		BELLAVISTA	CIA. FORESTAL DE CHILE		27.0	AI.	27.0		
		COIHUECO	EL KAISER	SERGIO JUNEMANN M.	25.0		25.0		
		SANTA ELISA A.	SERGIO JUNEMANN M.	45.0			45.0		
		SANTA ELISA B.	SERGIO JUNEMANN M.	25.0			25.0		
		SAN MANUEL	SERGIO JUNEMANN M.	70.0			70.0		
		J. M. CARRERA	JORGE RABIE	100.0			100.0		
		HIJ. 2 NIBLINTO	JUAN GUTIERREZ	90.0			90.0		
		EL DESCANSO	FIDEL URRUTIA	50.0			50.0		
		REBULCO	JORGE LAHSEN	60.0			60.0		
		FLORES	SALVADOR ARRAU	50.0			50.0		
		CERRILLOS	J. FRANCISCO ARRAU	200.0			200.0		
		CAJON DEL NUBLE	JOSE RIVEROS	60.0			60.0		
		LAS CANTERAS	AGRIC. FOR. CANTERAS	50.0			50.0		
		SAN ANTONIO	FORESTAL SAN ISIDRO	180.0			180.0		
		LA CULEBRA	FORESTAL SAN ISIDRO	240.0			240.0		
		LA PIEDRA	FORESTAL SAN ISIDRO	440.0			440.0		
		SAN ISIDRO	FORESTAL SAN ISIDRO	340.0			340.0		
		RINCONADA DE DIGUILIN	FORESTAL MININCO S.A.	502			502		
		SANTA JUANA	HERNAN SALINAS	70.0			70.0		
		PARC. 1 SAN MIGUEL	ALDO MILANESSE	30.0			30.0		
		CARTAGO	CLAUDIO CARRASCO	70.0			70.0		
		CULENCO	FORESTAL CHOLGUAN S.A.	94.77			94.77		
		LAS MELLIZAS	FORESTAL CHOLGUAN	393.43			393.43		
		LAS CAMELIAS	ROLANDO MUÑOZ	107.8			107.8		
		EL ESPOLON	CARLOS LE FORT	80.0			80.0		
		PORTEZUELO	MEMBRILLAR	MIGUEL UNZUETA	80.0		80.0		
		QUILLON	SAN DIEGO	MARIO MILLAN	50.0		50.0		
		SANTA ELENA	ENRIQUE BIANCHI	65.0			65.0		
		LOCUMBA	OLGA RIOS SECO ROOTH	50.0			50.0		
		DANQUILCO	CIA. FORESTAL DE CHILE	40.0			40.0		
		COYANCO	CIA. FORESTAL DE CHILE	125.0			125.0		
		LLOLLAHUE	CIA. FORESTAL DE CHILE	50.0			50.0		
		QUIRHUE	EL PINAR	IGNACIO GARCIA	57.0		57.0		
		SAN PEDRO	SANTIAGO FACUSE LAMA	190.0			190.0		
		PIEDRA AMARILLA	JOSE CAMUS	35.0			35.0		
		EL GUANACO	SOFONA	200.0			200.0		
		ZORZAL BLANCO	CIA. FORESTAL DE CHILE	320.0	AI.		320.0		
		ZORZAL BLANCO	CIA. FORESTAL DE CHILE	120.0	10.0	AI.	130.0		

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hds.)		
				PINUS RADIATA	OTRAS SP.	TOTAL
VIII ÑUBLE	RANQUIL	BATUCO	CIA. FORESTAL DE CHILE	30.0		30.0
		LOS CULVENES	CIA. FORESTAL DE CHILE	40.0		40.0
		EL DURAZNO	AGRIC. FORESTAL NEBRASKA	350.0		350.0
		LA MONTAÑA	GERMAN RIESCO	120.0		120.0
		SAN IGNACIO	ROLANDO MUÑOZ	190.0		190.0
		EL CASTAÑO	ROLANDO MUÑOZ	153.0		153.0
		COTRAUCO	ROLANDO MUÑOZ	12.5		12.5
		SAN ALFONSO	ROLANDO MUÑOZ	12.5		12.5
		SAN NICOLAS	EDUARDO RIFFO	120.0		120.0
		TREHUACO	AGRICOLA DUERO	300.0		300.0
		LEUQUE Y LLOCACO	CIA. FORESTAL DE CHILE	100.0		100.0
		YUNGAY	LAS MERCEDES	FORESTAL CHOLGUAN S.A.	118.0	
			EL ROBLE	FORESTAL CHOLGUAN S.A.	7.57	7.57
		SANTA RITA	FORESTAL CHOLGUAN S.A.	2.0		2.0
IX CAUTIN	CARAHUE	SANTA RITA	FORESTAL CHOLGUAN S.A.	43.75		43.75
		LOS PUQUIOS	FORESTAL CHOLGUAN S.A.	3.5		3.5
		HUANQUEHUA	CLAUDIO ORUE	20.0		20.0
		LERQUI	CLAUDIO ORUE	50.0		50.0
		VARIOS	OTROS	883.0		883.0
				8.161.02	69.0	8.230.02
				29.186.76	2.119.0	31.305.76
		<b>TOTAL VIII REGION</b>				
IMPERIAL LAUTARO	FREIRE	SANTA INES	L. MUNDELL	80.0		80.0
		SANTA ADELA	J. Y SAMUEL SECO L.	111.0		111.0
		GALVARINO	SAN ALBERTO 2	21.2		21.2
		PATAGONIA	RUBEN DE LA PENA	20.0		20.0
		TRABOQUILLEM	EDUARDO LEMP L.	230.0		230.0
		HACIENDA NILPE	SUC. M. MANRIQUEZ	80.0		80.0
		SANTA EMA	ALFREDO KEHER	40.0		40.0
		SAN ALBERTO I	ALFREDO FONTANAZ	75.6		75.6
		VARIOS	OTROS	520.0		520.0
		VARIOS	OTROS	150.0		150.0
		BRASIL NORTE	ELSA F. DE FAURE	20.0		20.0
		EL TRANSITO	FAUSTA LEAL	45.0		45.0
		LOS RISCOS	CARLOS PODLECH	20.0		20.0
		EL MIRADOR	SUC. GARCIA	35.0		35.0
		CODAHUE	HERNAN RIESCO	10.0		10.0
		MIRAFLORES	AGRIFOR	50.0		50.0

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hdós.)		
				PIÑON RADIATA	OTRAS SP.	TOTAL
IX	CAUTIN	LAUTARO	CUNCO GRANDE VARIOS	GUILLERMO FAURE S. OTROS	35.0	35.0
		LONCOCHE	VARIOS	OTROS	35.0	35.0
		PUCON	VARIOS	OTROS	12.0	12.0
		PTD. SAAVEDRA	EL MIRADOR	CIA. FOR. CRECEX LTDA.	100.0	100.0
		EL ENCANTO		CIA. FOR. CRECEX LTDA.	100.0	100.0
		LAS VACAS		CIA. FOR. CRECEX LTDA.	730.0	730.0
		TEMUCO	VARIOS	OTROS	1.726.0	1.726.0
		VILLARRICA	TRAIL ELFU	R. WAGNER DE K.	350.0	350.0
					25.0	25.0
					4.620.8	4.620.8
TOTAL PROVINCIA CAUTIN	MALECO	ANGOL	SAN LUIS FORTIN	FOR. MININCO S.A.	51.6	51.6
			HUELELICO	FOR. MININCO S.A.	5.0	5.0
		LA BODEGA	INFORSA		68.0	68.0
		COLLIPULLI	CINCO ESTEROS	ARTURO CRISOSTOMO V.	290.0	290.0
			MININCO	FOR. MININCO S.A.	110.2	110.2
		SANTA MARGARITA		FOR. MININCO S.A.	120.0	120.0
		VARIOS	OTROS		60.0	60.0
		LOS SAUCES	CANGULO	FOR. MININCO S.A.	115.0	115.0
			SANTA JUANA	FOR. MININCO S.A.	188.79	188.79
		SAN LUIS	MIGUEL GACITUA		20.0	20.0
TOTAL IX REGION	MALLECO	TRONICURA	FOR. MININCO		50.0	50.0
		EL TESORO	O. SCHNEIDER M.		420.0	420.0
		VARIOS	OTROS		150.0	150.0
		LUMACO	LA MINA	CIA. FOR. CRECEX LTDA.	137.0	137.0
			STO. DOMINGO	CIA. FOR. CRECEX LTDA.	140.0	140.0
		SAN MIGUEL		CIA. FOR. CRECEX LTDA.	800.0	800.0
		ALTO REÑICO	ALTO REÑICO	CIA. FOR. CRECEX LTDA.	328.0	328.0
		VEGAS CHANQUIN		CIA. FOR. CRECEX LTDA.	793.0	793.0
		SAN ANDRES		CIA. FOR. CRECEX LTDA.	473.0	473.0
		STA. ROSA DE COLPI		CIA. FOR. CRECEX LTDA.	216.0	216.0
TOTAL PROVINCIA MALLECO	TRAIGUEN	SAN LUIS CHANQUIN	RUDECINDO PINO PINO		220.0	220.0
		MIRAFLORES	SOC. AGRIC. MIRAFLORES		25.0	25.0
		SANTA JULIA	MARIA G. DE PINCHEIRA		80.0	80.0
		SANTA EMA LOTE I	C. STAPPUNG		132.0	132.0
		EL LEON	CARMEN PHILLIPS		214.0	214.0
TOTAL IX REGION		VARIOS	OTROS		100.0	100.0
		VICTORIA	OSVALDO MUÑOZ		11.5	11.5
					5.318.09	5.338.09
TOTAL IX REGION					20.0	20.0
					9.938.89	9.958.89

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Hds.)		
					PINUS RADIATA	OTRAS SP.	TOTAL
X	LLANQUIHUE	FRUTILLAR	LAS BALAS	ALFONSO	6.0		6.0
			PEDERNAL	RUTH SCHILLING S.	10.75		10.75
		EL CHINGUE	MARTA SCHILING		5.0	Po.	5.0
		OLGUITA	JULIO GARCIA B.	1.0	50.4	Ot.	51.4
		POLINCAY	JAIME MAFFEI B	7.0			7.0
	TOTAL PROVINCIA LLANQUIHUE	4 PREDIOS			24.75	55.4	80.15
		SAN JORGE	JORGE HOLZHEZ HEINDEL		33.0		33.0
		CUINCO	PEDRO HARGOUS GUARDIA	114.0			114.0
		PUELLA	GUILLERMO FOLLERT G.	17.0			17.0
		PULOYO	RAUL SAINT JEAN W.	20.0			20.0
OSORNO	ENTRE LAGOS	COFALMO	TOBIAS FARKAS BERGER	70.0			70.0
		SAN JUAN DE LA COSTA	PREFECTURA APOSTOLICA		10.0	Ot.	10.0
		PILAUCO	EDUARDO ENGLER B.	3.0			3.0
		MISSION CUINCO	PREFECTURA APOSTOLICA	2.0			2.0
		CUQUIMO	SEBASTIAN MARTABIT	12.0			12.0
		FUNDO RAHUE	RAMON NALLAR SUCE	10.0			10.0
		RIO BLANCO	EDUARDO NAESEL SCH.	99.0			99.0
		LOS CORRALES	EDUARDO GEISSE F.	9.8			9.8
		RIO NEGRO	GUIDO NEUMANN H.	7.8			7.8
		LA CAMPANA	CHRISTIEL EGgers G.	9.0	1.5	Ot.	10.5
VALDIVIA	CORRAL	CHAHUILCO	OSCAR ENGLER B.	25.0			25.0
		MILLANTUE	JORGE HEUSSER	5.0			5.0
		LOS PINOS	MARIA PASENAU A.	13.0			13.0
		BELLAVISTA	TOBIAS FARKAS B.	34.0			34.0
		RIO NEGRO	OSCAR HEVIA HOTT	16.6	3.6	Po.-Ot.	20.2
		SAN PABLO	MISSION DE QUILACAHUIN	31.0			31.0
		LOS ROBLES	PREFECTURA APOSTOLICA				
		QUILACOYA	JORGE MONBERG	1.0	2.0	Po.	3.0
			ENRIQUE LARRE A.		3.0	Po.	3.0
		22 PREDIOS		532.2	20.1		552.3
LAGO RANCO	TRES BOCAS	TRES BOCAS	SOC. FOR. TORNAGALEONES	99.0	33.5	Po.-Ot.	132.5
		PALO LUMA	SOC. FOR. TORNAGALEONES	203.0	19.0	Ot.	222.0
		COLLIVOQUI	SOC. FOR. TORNAGALEONES	5.6	12.4	Po.-Ot.	18.0
		LOS JOAQUINES	SOC. FOR. TORNAGALEONES	23.0			23.0
		LOS ALERCES	JUAN MELLA Z.	6.0			6.0
		VARIOS	OTROS	20.0			20.0
		SANTA GADEA	CELSO RUIZ	2.5	0.5	Ot.	3.0
		PILMAIQUE	COFOMAP		147.6	Ot.	147.6
		ARQUILHUE	COFOMAP		51.9	Ot.	51.9

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO	SUPERFICIE PLANTADA (Héct.)		TOTAL
					PINUS RADIATA	OTRAS SP.	
X	VALDIVIA	LANCO	MAHUIDA	NICANOR ALLENDE	180.0		180.0
			MAGALUF	MARILUZ GONZALEZ		39.0 Po.	39.0
			CHINURA	SUC. DICTINO NINO	4.5		4.5
	LA UNION	LOS TALLOS	JORGE ENGLER B.	100.0			100.0
		HUEQUECURA	JORGE ENGLER B.	200.0			200.0
		PORVENIR	JORGE ENGLER B.	200.0			200.0
		SANTA ELISA	HACIENDA VENECIA	200.0			200.0
		LA SOMBRA	NICOLAS SANTA MARIA	60.0			60.0
		PUNILAHUE	XILOTECNIA IND. MAD.	17.0			17.0
		PUNILAHUE	SUC. RAMIRO BELTRAN	12.0			12.0
		LAS VIOLETAS	SOC. AGRIC. LAS VIOLETAS	18.0			18.0
		SIERRA SAUL	MARIO MILLER H.	7.0			7.0
		TAICO	LILLY GEBAHUER	8.0			8.0
		SAN ANTONIO	JOSE GONZALEZ	5.0			5.0
		VARIOS	OTROS	20.0			20.0
	LOS LAGOS	BELEN	CARLOS WINCKLER	25.0			25.0
		LOS MAITENES	RENE FIGUEROA	80.0			80.0
		LIPINGUE	JULIO LAGOS LAGOS	50.0			50.0
		LA PALOMA	SOC. FOR. TORNAGALEONES	20.0			20.0
		SAN MIGUEL	SOC. AGRIC. SAN MIGUEL LTDA.	23.0			23.0
	MAFIL	STA. ADELaida Y LLASCAHUE	ENRIQUE TALADRIZ		6.0 0 ft.		6.0
	MARIQUINA	ARAGON PUREO	SOC. AGRIC. Y FOR. CASA GRANDE	450.0			450.0
		PUMILAHUE	MARIO GARCIA S.	100.0			100.0
		RINCON DE LOS VENADOS	GISELA GEISSE	35.0			35.0
		OCUE	HUMBERTO VILLARROEL	25.0			25.0
		EL LINGUE	CARLOS LEONANGELLI	20.0			20.0
		PUREO ALTO	SERGIO PENA G.	20.0			20.0
		TRES CRUCES	MAX. FREUND	12.0			12.0
		TRAIGUEN	DIENEMANN Y OTRO	15.0			15.0
		ZARZAL	JUAN RIFFO	5.5	1.0 Po.		6.5
		VARIOS	OTROS	30.0			30.0
	PAILLACO	LA TREQUA	ANDRES FRIED KOPP	104.0			104.0
		LOS ULMOS	U. AUSTRAL DE CHILE	5.0			5.0
	PANGUIPULLI	CHAN CHAN	COFOMAP				7.3
		MOCHACO	LEON PAGOLA	20.0	3.0		23.0
		LONGOUELLAHUE	KURT MOLLENNAUER		5.0 Po.		5.0
		ENCO	COFOMAP		3.1 0t		3.1

REGION	PROVINCIA	COMUNA	PREDIO	PROPIETARIO			SUPERFICIE PLANTADA (Hect.)	
				PINUS RADIATA	OTRAS SP.	TOTAL	PINUS RADIATA	OTRAS SP.
X	VALDIVIA	VALDIVIA	TRES MONTES	FILOMENA BRUNING	260.0	260.0		
			HUAPE TRES ESTEROS	SILVIA ZULCH Y OTRO	100.0	100.0		
			PISHINICO	ESTEBAN FRIED KOPP	50.0	50.0		
			LOS COPIHUES	OCTAVIO VERGARA H.	66.0	2.0 Or.	68.0	
			LA PROMESA	SOC. FOR. TORNAGALEONES	44.0	1.0	45.0	
			EL CERO	SOC. FOR. TORNAGALEONES	2.0		2.0	
			COLLICO	REFORESTADORA COLLICO	38.0		38.0	
			EL MOLINO	ANDRES FRIED KOPP	52.0		52.0	
			LOS CORRALES	HECTOR GARCES	35.0		35.0	
			HIJ. 9 - CUFEO	ARTURO NORAMBUENA	30.0		30.0	
			EL VALLE	OCTAVIO ASENJO	20.0		20.0	
			MECHUCO	SOC. I. STOLZENBACH	20.0		20.0	
			HIJ. 97 - CUFEO	ARTURO NORAMBUENA Y OTRO	10.0		10.0	
			LOS PINOS	ARTURO MATTHEI	15.0		15.0	
			LOS PINOS	U. AUSTRAL DE CHILE	10.0		10.0	
			PARC. 22 STO. DOMINGO	RAFAEL BAEZA Y OTRO	8.0		8.0	
			HIJ. 16 - CUFEO	ALFREDO RABANAL	7.0		7.0	
			HIJ. 53 - CUFEO	FEDERICO HOTT	4.0		4.0	
			BUE NAVVENTURA	FEDERICO CLASING	4.0		4.0	
					3.205.1	338.3	3.543.4	
					3.762.05	413.8	4.175.85	
			<b>TOTAL PROVINCIA VALDIVIA</b>					
			<b>TOTAL X REGION</b>					
XI	COYhaique	SIERRA COLORADA	SERGIO MARTINEZ	166.1	Pc.	166.1		
		LOS COIGUES	SERGIO MARTINEZ	61.7	Pc.	61.7		
		FDO. LOS HUEMPLIES	VICTOR SIERRA	74.0	Pc.	74.0		
		SAN GABRIEL	VICTOR MATA E.	189.5	Pc.	189.5		
		EL CAIQUE	MARTIN CADAGAN D.	115.4	Pc.	115.4		
		COYhaique Alto	CARLOS SWART	300.0	Pc.	300.0		
		<b>TOTAL PROVINCIA COYhaique</b>	<b>6 PREDIOS</b>	<b>906.7</b>		<b>906.7</b>		
						906.7	906.7	
			<b>TOTAL PAIS</b>			60.086.2	12.647.72	72.733.92

**LISTADO DE VIVEROS TEMPORADA 1980 - 1981**

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	E SPECIE
IV	CHOAPA	ILLAPEL	VIVERO MUNICIPAL	I. MUNICIPALIDAD DE ILLAPEL	CONSTITUCION 24 FONO 36 ILLAPEL	200	Ac - Cl - Qu - Ot
		LOS VILOS	AGUA AMARILLA	ELIODORO MATTE OSSA	AGUSTINAS 1357 OF. 66 FONO 66338 STGO.	900	Ax - Cl - Eu.
		EL MOLLAR	SOC. AGRICOLA		AGUSTINAS 312 OF. 423 FONO 65464 STGO.	400	Ax.
		TIPAY	VICTOR UGARTE ELGUETA		AVDA. LOTA 2426 FONO 747207 STGO.	450	Ap - Ax - Eu - Ot.
		PALO COLORADO	SOC. AGRICOLA PALO COLORADO LTDA.		FUNDO PALO COLORADO	200	Ax.
		SUB-ESTACION EXPERIMENTAL LOS VILOS	INSTITUTO INVESTIGA- CIONES AGROPECUARIAS		FIDEL OTEIZA 1956 CASILLA 40 FONO 252118 LOS VILOS	800	Ac - Ax - Kb - Ot.
		LA MINA	COMUNIDADES AGRICOLAS		GALVARINO 080 LOS VILOS	1.400	Ax.
		MINCHA	TOTORAL		FUENZALIDA Y GONZALEZ Y CIA. LTDA.	500	Ax.
		VIVERO MUNICIPAL	I. MUNICIPALIDAD DE MINCHA	CANELA , FONO 1		500	Ax.
		EL QUI	COQUIMBO	SOC. AGROINDUSTRIAL CAMARONES LTDA.	LAS MERCEDES 11.300 LAS CONDES FONO 188 STGO.	400	Ag - Ax - Eu.
LIMARI	MONTE PATRIA	MONTE PATRIA	CONTRATISTA CONAF CARLOS BOBADILLA F.		GALVARINO 080 LOS VILOS	91	Ag - Ax - Eu - Qu.
		OVALLE	RECOLETA	LUIS JARA SALAS	RECOLETA - OVALLE FONO 10 RECOLETA	58	Ax - Ot.
			ROMERAL	CONRADO ENSBERGER	BENAVENTE 990 OVALLE	28	Ap - Eu.
			QUEBRADA SEQUITA	MARIA DE LA LUZ BAUZA ALVAREZ	HUERFANOS 979 OF. 505 STGO.	450	Ax.
			HUAYANAY	ERNESTO RIED U.	FELIX DE AMESTI 218 STGO.	63	Ax - Ag - Cu.
		FUNITAQUI	TALINAY	SUCESION CLAUSEN	LIBERTAD 329 OVALLE	272	Ax - Kb
		<b>TOTAL IV REGION</b>	<b>16 VIVEROS</b>			<b>6.532</b>	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	ESPECIE
V	LOS ANDES	SAN FELIPE	EL RECREO	TRAFOR LTDA.	HUELEN 224 E. FONO 250717 STGO.	300	Ax.
	PETORCA	ZAPALLAR	AGUAS CLARAS	RAUL LARRAIN V.	FUNDO AGUAS CLARAS CACHAGUA	455	Ad.- Cl.- Eu. Qu.- Pi.
	QUILLOTA	LIMACHE	EL MEMBRILLO	MARCELO MONTT DE F.	ESMERALDA 940 92 PISO VALPARAISO	52	Ac.- Ax.- Co. Eu.- Qu.
	VALPARAISO	CASABLANCA	SAN MIGUEL	RODRIGO MARTINEZ E. MALDONADO	ARLEGUI 645 DEPTO. 23 SANTIAGO	700	Pl.
		STA. MICAELA		MARIO JARAMILLO MARIN	ARLEGUI 132 FONO 85584 VIÑA DEL MAR	1.220	Am.-Cl.- Eu. Pl.- Ot.
		EL MANZANO		SOC. AGRICOLA ECHEVERRIA HNOS.	CHACABUCO 2148 VALPARAISO	500	Pl.
		SANTA RITA		SOC. AGRICOLA STA. RITA	CASILLA 32 FONO 32 CASABLANCA	700	Pl.
	PUCHUNCAYI	CERRO COLORADO	OSVALDO ROMO P.		FUNDO CERRO COLORADO MAITENCILLO	130	Cl.- Eu.- Pl.
	QUILPUE	LOS QUILLAYES		GINO COLOMBIO MOGGIA	URUGUAY 380 VALPARAISO	210	Eu.- Qu.- Pi.
	VALPARAISO	FORESTAL S.A.		FORESTAL S.A.	CASILLA 201-V VALPARAISO FONOS 43 - 47 PEÑUELAS	300	Pl.
		PEÑUELAS		ENRIQUE MALDONADO R.	ARLEGUI 645 DEPTO 23 FONO 81834 VIÑA DEL MAR	150	Pl.
	VINA DEL MAR	LAS GAVIOTAS		FRANI LTDA.	PARCELAS N° 3 FUNDO LAS GAVIOTAS		
		LAJARILLA		LEONARDO SACCO F.	12 NORTE 164 FONO 972509 VIÑA DEL MAR	407	Ac.- Ad.- Al.- Ax. Eu.- Qu.- Pi.
	SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	LOS MORROS	JAIIME CORREA V.	FUNDO LOS MORROS	800	Pl.
		TOTAL V REGION	14 VIVEROS			5.924	
R.M.	CORDILLERA	PTE. ALTO	LAS VIZCACHAS	SOC. ESPECTACULOS	LAS VIZCACHAS	40	Ax.- Ac.- Eu. Qu.- Pi.- Ot.
	CHACABUCO	COLINA	EL SAUCE	MIGUEL MUNIZAGA S.	PREDIO EL SAUCE FONO 241698	630	Ax.- Eu.
	MAIPO	BUIN	HDA. STA RITA	VINA SANTA RITA	BUIN ALTO JAHUEL FONO 13 BUIN	300	Ac.- At.- Eu. Rg.- Ot.

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	ESPECIE
R.M.	MAIPO	PAINÉ	AYUHUAPE	JUAN FLORES	FONO 773851	300	Ac. - Am. - Ar. As. - Rp. - Ot.
	MELIPILLA	MELIPILLA	ARIZTIA	AGRICOLA ARIZTIA	LOS CARRERAS 444 FONO 23169 MELIPILLA	1.030	Eu. - Qu. - Or.
	SANTIAGO	LA GRANJA	ANTUMAPU	DEPTO. SILVICULTURA, FAC. CS. FORES - TALES UNIVERSIDAD DE CHILE	STA. ROSA 11.315 (PARADERO 32) CASILLA 9206 FONO 587042 ANEXO 35 SANTIAGO	65	Ac. - Ad. - Am. - As. - Cl. Ma. - Ph. - Qu. - T. - Ot.
		MAIPÚ	SIN NOMBRE	JOSE I. RODRIGUEZ G.	GASTON PALMA 2425 ESQ. 1 SUR MAIPU	15	" "
<b>TOTAL R.M.</b>		<b>7 VIVEROS</b>				<b>2.380</b>	
VI	CACHAPOAL	MACHALI	ARBORETUM	JUAN L. ALBORNOZ M.	CORTADERAL 596 POB. MANZANAR RANCAGUA	140	Eu. - Qu.
	RANCAGUA	EL COPIHUAI		RICARDO PONS D.	CUEVAS 253 FONO 25522 RANCAGUA	17	Ad. - Ap. - Ar. - Ot.
		LICAN - RAY		PATRICIA AGUILERA	PASAJE 27 POBLACION RANCAGUA SUR 23378	24	
	REQUINOA	CODELCO CHILE	EL TENIENTE		MILLAN 960 FONO 23974 ANEXO 213 RANCAGUA	123	Ax. - Eu. - Pi. Rp. - Ot.
	SN. VICENTE DE TAGUA - TAGUA	PARCELA 131/164 Y OTRO	EL TAMBO	RODRIGO GONZALEZ F.	RANCAGUA 54 FONO 223500 SANTIAGO	120	Eu.
	PAREDONES	CAHUIL		ALBERTO ARANEDA	AVDA. BULNES 185 DEPTO.73 FONO 83267, SANTIAGO	226	Pa. - Pi.
		CATEMU		EMPRESA PEHUEÑ	FONO 712035	800	Pi.
		SANTA CONSUELO	DE ALCANTARA	SUCESION ADRIANO DIAZ GONZALEZ	ORLANDINI 35 FONO 77 STA. CRUZ	500	Pi.
	PICHILEMU	LOS VALLES		FRANCISCO ERRAZURIZ T.	MONE DA 1140 3 - PISO FONO 724671 SANTIAGO	1.500	Pi.
		MUNICIPALIDAD DE PICHILEMU		MUNICIPALIDAD DE PICHILEMU	PICHILEMU	192	Cl. - Pi. - Ot.
		LOS VALLES ORIENTE		JORGE DRAGO ITURRAGA	AVDA. BILBAO 1950 FONO 257945 SANTIAGO	450	Pi.
	COLCHAGUA	CHIMBARONGO	TINGUE	ENRIQUE DAVID CASTRO	PREDIO	42	Eu. - Pi. - Rp.
<b>TOTAL VI REGION</b>		<b>12 VIVEROS</b>				<b>4.134</b>	

REGION PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	ESPECIE
VII CAUQUENES	CAUQUENES	UNIHUE	FORESTAL SAN CRISTOBAL	FUNDO UNIHUE CAUQUENES	5.000	Pi.
	EL MAITEN	MIGUEL KAST RIZT	CARRERA PINTO 752 CAUQUENES	1.300	Pi.	
	TURINGIA	MIGUEL KAST RIZT	CARRERA PINTO 752 CAUQUENES	500	Pi.	
	LA QUINTA	MIGUEL KAST RIZT	CARRERA PINTO 752 CAUQUENES	600	Pi.	
	LA AGUADA	MIGUEL KAST RIZT	CARRERA PINTO 752 CAUQUENES	1.600	Pi.	
	SAN ESTEBAN	FORESTAL CELCO	CELCO CONSTITUCION	1.000	Pi.	
	CALLURRANQUIL	FRANCISCO RINCON	PUEBLO NUEVO CAUQUENES	300	Pi	
	SAN HERNANDO	JUAN CRISOSTOMO	CARRERA PINTO 752 CAUQUENES	250	Pi.	
	EL RODEO	AGUSTIN MORA V.	FUNDO EL RODEO CAUQUENES	250	Pi.	
	TUTUVEN	GONZALO Y MIGUEL YANEZ	CHACABUCO 248 CAUQUENES	200	Pi.	
	CHAICAHUIN	SERGIO SUAZO	FUNDO CAYURRANQUIL	100	Pi.	
	EL NARANJAL	ALFREDO SEGUY	CLAUDINA URRUTIA 350 CAUQUENES	100	Pi.	
	EL TABLON	NICASIO DE TORO	EL TABLON	50	Pi.	
	EL OLVIDO	RAFAEL SOTOMAYOR	FUNDO EL OLVIDO	50	Pi.	
	PASO HONDO	JUAN RUIZ	FUNDO PASO HONDO	50	Pi.	
	CHANCO					
	EL CARDONAL	MIGUEL KAST R.	CARRERA PINTO 752 CAUQUENES	1.000	Pi.	
	EL RODEO	MIGUEL KAST R.	CARRERA PINTO 752 CAUQUENES	3.000	Pi.	
	LOS HUAYES	COMUNIDAD BECERRA HNOS	CARRERA PINTO 752 CAUQUENES	600	Pi	
	DUNAS CHANCO	MUNICIPALIDAD	RECINTO DUNAS CHANCO	400	Pi.	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	ESPECIE	
VII	CAUQUENES	CHANCO	LA BODEGA	MARCELO ZANETTA	GENERAL LAGOS 1160 CAUQUENES	300	Pi.	
			LAS HERAS	COM. BECERRA HNOS.	FUNDO LAS HERAS	400	Pi.	
			EL LITRE	SOC. AGRICOLA Y FOR. VALLE MAULE LTDA.		2.500	Pi.	
			TREGUALEMU	OSVALDO VEGA	FUNDO TREGUALEMU CAUQUENES	500	Pi.	
			DUNAS CURANIPE	MUNICIPALIDAD DE CURANIPE	CURANIPE	200	Pi.	
			SAN ISIDRO	FORESTAL CHEQUENLEMU Y MARCOS PAVEZ	ARGOMEDO 314 CURICO	1.200	Pi.	
			BARANDICA	SOC. FORESTAL DIVAL HUALAÑE	CORREO HUALAÑE	2.000	Pi.	
			HUALAÑE	CELCO	AVDA. TALCA s/n CONSTITUCION	1.000	Pi.	
			RANCURA	JAVIER GUTIERREZ PEREZ DE CASTRO	RANCURA	200	Pi.	
			LICANTE	QUILICO	AGROCOLINA LTDA. CURICO	250	Pi.	
CURICO	CURICO	LICANTE		AUGUSTO BUCHOLTZ	COCHRANE 858 , MACUL SANTIAGO	1.000	Pi.	
				MOLINA	CAROLINA GUZMAN B. MOLINA	2.700	Pi.	
				AGUA FRIA	MANSO VELASCO 309 FONO 208 CURICO	2.300	Pi.	
				ALTO DE LA MINA	VALERIO CONIO A. SANTIAGO	50	Pi.	
				ROMERAL	LOS QUENES JUAN CARVAJAL MUÑOZ ROMERAL	1.200	Pi.	
				SGDA. FAMILIA	GUILLERMO ALVAREZ DE ARAYA	ESTADO 418 FONO 1164 CURICO	2.500	Eu.
				QUILLAYES DE PETEROA	FORESTAL QUILLAYES DE PETEROA LTDA.	FDO. LOS QUILLAYES FONO 18 SGDA. FAMILIA	585	Ac.- Ax.- Ca. Pd.- Pi.- Qu.
VICHUQUEN	VICHUQUEN	TOTORILLA		PINARES	SOC. PINARES LTDA	HUERFANOS 1178 SANTIAGO	640	Pi.
				PINARES DEL LAGO	SUC. EFRAIN CORREA	LICANTEN	1.300	Pi.

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	ESPECIE
VII	CURIKO	VICHUQUEN	RESERVA TOTORILLA	RAMIRO MUÑOZ	CORREO LLICO	180	Pi.
		LLICO	MANUEL PENAILLLO	LLICO VICHUQUEN	LLICO VICHUQUEN	1.000	Pi.
		LINARES	POTRERO GRANDE	RENE POBLETE	MAIPU 298 LINARES	600	Pi.
		LOS SAUCES	RICARDO PARADA	Poblacion LOS AROMOS		500	Pi.
		QUINTA VEGA DE LAS CASAS	ATILIANO PARADA	ESPERANZA 857 LINARES		750	Pi.
		LONGAVI	FUNDO CHACAY	CESAR ROZAS RIVERA	CASILLA 38 LONGAVI	500	Pi.
		TERCERA MONTAÑA	ROLANDO KLAGGES			1.600	Pi.
		RANCHILLO				2.000	Pi.
		PARRAL	PORVENIR	ALBERTO GATICA	MATUCANA 666 FONO 220 LINARES	1.000	Pi.
		SAN ALBERTO	SERGIO SEPULVEDA P.	BOSQUE 539 PARRAL		300	Pi.
TALCA	PARRAL	UNIHUE	GUILLERMO ALVAREZ	ESTADO 418 PARRAL		4.000	Pi.
		CELCO	CELCO	AVDA. TALCA s/n CONSTITUCION		4.500	Pi.
		SAN ESTEBAN	CELCO	AVDA. TALCA s/n CONSTITUCION		4.500	Pi.
		CONSTITUCION	EL PARRON	PEDRO RAMIREZ		4.000	Pi.
		EL ROSAL	ORENCIO RODRIGUEZ F.			500	Pi.
		EL ROSAL	QUEBRADA HONDA	ALFARO - CATALAN - RODRIGUEZ - FLORES CONSTITUCION		500	Pi.
		EL ROSAL	JOAQUIN DE LA MAZA	CRUZ 132 CONSTITUCION		1.250	Pi.
				PRIETO 297 CONSTITUCION		300	Pi.

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	ESPECIE
VII	TALCA	CONSTITUCION	LAS ALAMEDAS DEL ALMA	JOAQUIN DE LA MAZA	PRIETO 297 CONSTITUCION	300	Pi.
			LA PUNA	JUAN LOYOLA BRUNEL		50	Pi.
			STA. CAROLINA	RICARDO FAUNDEZ F.		40	Pi.
			STA. ROSA	SOC. AGRICOLA FORESTAL MAULE LTDA.	12 NORTE ESO. 5 ORIENTE CASA 409 FONO 32354 TALCA	90	Pi.
			LOS CORRALES	EMCO.		300	Pi.
			QUIVOLGO	CELCO	AVDA. TALCA s/n CONSTITUCION	2.200	Pi.
			CUREPTO	PALHUEÑ	AVDA. TALCA s/n CONSTITUCION	2.500	Pi.
			EMPEDRADO	LA CIMA	PRIETO 297 CONSTITUCION	200	Pi.
				EL PROVOSTE	COOPERATIVA EL PROVOSTE	300	Pi.
			TALCA	LA CALCHONA	QUINTA LO HERNANDEZ FONO 33486 TALCA	600	Pi.
				LA ZUNILDA	JOSE VALDIVIESO FONO 34222 TALCA	600	Pi.
<b>TOTAL VII REGION</b>			<b>68 VIVEROS</b>			<b>73.335</b>	
VIII	ARAUCO	ARAUCO	STA. REBECA	SERAFIN QUEZADA	CHACABUCO s/n ARAUCO	500	Pi.
			TROPEN	EMP. FOR. ARAUCO LTDA.	HORCONES s/n CASILLA 8-D FONO 30	700	Pi.
		CONTULMO	CONTULMO	JURGEN LESSAU	VIVERO CONTULMO	5.500	Pi.
			TRANGULVORO	SOC. FOR. CRECEX LTDA.	SITIO INDUSTRIAL INFORSA NACIMIENTO	2.500	Pi.
		CURANILAHUE	LA COLCHA	EMP. FOR. ARAUCO LTDA.	SITIO INDUSTRIAL INFORSA	5.500	Pi.
			STA. ISABEL	EMP. FOR. ARAUCO LTDA.	SITIO INDUSTRIAL INFORSA	.740	Pi.

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	ESPECIE
VIII	ARAUCO	CURANILAHUE	TRES PINOS	EMP. FOR. ARAUCO LTDA.	SITIO INDUSTRIAL INFORSA NACIMIENTO	170	Pi.
			TRONGOL ALTO	EMP. FOR. ARAUCO LTDA.	SITIO INDUSTRIAL INFORSA NACIMIENTO	340	Pi.
		LEBU	SAN ARMANDO	ARMANDO CIFUENTES O.	FUNDO SAN ARMANDO	2.200	Pi.
		LOS ALAMOS	ANTIHUALA	AGRIC. Y FOR. ANTIHUALA	ANTIHUALA ESTACION FFCC. CASILLA 27, CAÑETE	600	Pi.
			CERRO ALTO	EMP. FOR. ARAUCO LTDA.	ANTIHUALA ESTACION FFCC. CASILLA 27 CAÑETE	4.500	Pi.
		QUILLAITUN		CRISTIAN BENAVENTE CH.	POBLACION LOS PINOS CASA 51 ARAUCO	3.000	Pi.
				SOC. FOR. CRECEX LTDA.	POBLACION LOS PINOS CASA 51 ARAUCO	1.000	Pi.
		TIRUA	MATRAQUIN		PALACIOS 460 CABRERO	3.000	Pi.
					PARCELA 20 COLICHEU	25	Pi.
		BIO - BIO	CABRERO	HERNAN PENAILLITO	PARCELA 20 COLICHEU	25	Pi.
			PARCELA 35 COLICHEU	JOSE VASQUEZ	PREDIO VILORIO	1.200	Pi.
		PEÑUELAS		HOSSAIN SABAG	COLO COLO LOS ANGELES	3.500	Pi.
				JOSÉ ORMENO	OROMPELLO 736 LOS ANGELES	3.580	Pi. - Eu.
		SAN JOSE		RAMIRO DIAZ V.	OROMPELLO 736 LOS ANGELES	1.000	Pi.
				MARIO GONZALEZ	OROMPELLO 736 LOS ANGELES	40	Eu.
		LOS ANGELES	AGUA SANTA	MARIO GONZALEZ	PORTALES 534 CONCEPCION AVDA. LAS QUINTAS LOS ANGELES	2.000	Pi.
			ALCAPAN	-	CHIGGINS 279 DEPTO 14 LOS ANGELES	2.035	Cl. - Eu. Pi. - R.P.
		CURANABU			ERCILLA 604 LOS ANGELES	750	Pi.
				HERNAN FIGUEROA VICTOR DURAN	VALDIVIA 635 LOS ANGELES	2.000	Pi.
		EL ARAUCARIA		SOC. RIOSECO PADILLA	AVDA. SOR VICENTA 1986 (int.) LOS ANGELES	550	Pi.
				JORGE BARRUETO			
		EL AVELLANO		ROBERTO RUFF T.			
				HUMAN			
		EL CAIRO		MANUEL REYES			

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	ESPECIE
VIII	BIO - BIO	LOS ANGELES	LOS CIPRESES	ALBERTO DIAZ D.	COLON COLO SO LOS ANGELES	1.000	Pi.
		LOS CUARTOS	FORESTAL MININCO		COLON 320 22 PISO LOS ANGELES	9.200	Pi.
		LUANCO	EDUARDO GUZMAN		FUNDO LUANCO	450	Pi.
		PONTRESINA	ERNESTO MANS M.		LYNCH 420 LOS ANGELES	1.000	Pi.
		SAN JOSE DUQUECO	MARIO GONZALES B.		OROMPELLO 736 LOS ANGELES	80	Eu.
		MULCHEN	LAS MALVINAS	FORESTAL MININCO	COLON 320 22 PISO LOS ANGELES	4.000	Pi.
			MASTIGANE	SOC. AGRIC. Y FORESTAL BAGARO LTDA.	FUNDO MASTIGANE	500	Pi.
			PICHIBUREO SUR	FORESTAL MININCO	COLON 320 22 PISO LOS ANGELES	800	Pi.
		NACIMIENTO	PICHUN	INFORSA	RECINTO INDUSTRIAL S/N NACIMIENTO	800	Pi.
			SAN LUIS	INFORSA	RECINTO INDUSTRIAL S/N NACIMIENTO	200	Pi.
		QUILLECO	CANTERAS	FORESTAL CHOLGUAN	CASILLA 125 YUNGAY, NUBLE	3.500	Pi.
			LOS CUARTOS II	FORESTAL MININCO	COLON 320 22 PISO LOS ANGELES	2.000	Pi.
		STA. BARBARA	RAÑILBUENO	ALVARO ACOSTA Y OTROS	COLOMA 202 LOS ANGELES	100	Pi.
		TUCAPEL	L. LITRES	FORESTAL CHOLGUAN	CASILLA 125 YUNGAY, RUBLE	3.000	Pi.
		YUMBEL	BATUCO	FORESTAL MININCO	COLON 320 22 PISO LOS ANGELES	6.000	Pi.
			PARC.12 FDO. LOS AROMOS	GREGORIO CASTILLO	PARC. 12 LOS AROMOS	50	Pi.
			PEÑABLANCA NORTE	ELENA BETANCOURT	FDO. PENABLANCA NORTE	75	Pi.
		CONCEPCION	EL VERGEL		O HIGGINS 1145 FONO 22629 CONCEPCION	15	Pi.
		CORONEL	ESCUADRÓN	FORESTAL MININCO	B.ARANA 288 22 PISO FONO 28953 CONCEPCION	5.500	Pi.

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	ESPECIE
VIII	CONCEPCION	CORONEL	LAGUNILLAS	JOSE MUNOZ	TUCAPEL 1045 FONO 23702 CONCEPCION	2.000	Pi.
		ESCUADRON		ALFREDO TORRES		13.000	Pi.
		KLON	M. CECILIA ZUNIGA	MAULE CASA 262 SCHAGER, CORONEL		192	Ci + Pi.
		SAN FABIAN	JOSE M. BARUDY	B. ERRAZURIZ 214 CONCEPCION		1.000	Pi.
		CENACAF		PORTALES 534 CONCEPCION		466	Pi.
		FLORIDA	STA. ADRIANA DE CURAPALIHUE	AMERICO VESPUCIO 423 DEPTO 102 SANTIAGO		1.000	Pi.
			HIJ. SAN SEBASTIAN	ALEJANDRO VERA M.	PEDRO A. CERDA 1637 SAN PEDRO CONCEPCION	500	Pi.
		EL EDEN	ELOISA GUNGERICH	FUNDO EL EDEN		150	Pi.
		QUITRILEO	MADE SAL	EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION		650	Pi.
		CAMARICO	MADE SAL	EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION		650	Pi.
		HUALQUI	SAN ONOFRE	EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION		850	Pi.
		PENCO	CONSTANCIA	ALFREDO QUIERO SERRANO 512 22PISO F. 28851 CONCEPCION		150	Pi.
			EL TEMO	MADE SAL	EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION	200	Pi.
		LAGUNILLAS	GREGORIO ESCALONA	PREDIO LAGUNILLAS		600	Pi.
		STA. JUANA	SAN JUAN	MADE SAL	EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION	500	Pi.
		PELUN		MADE SAL	EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION	1.000	Pi.
		EL HUALLO	FERMIN ALARCON	FUNDO EL HUALLO		50	Pi.
		EL MOLINO	ANANIAS BENITEZ	RICARDO RIOS S/N STA. JUANA		60	Pi.
		LOMAS DEL TORO	J AIME SAEZ SOLIS	OROMPULLO 628 1 PISO F. 29942 CONCEPCION		600	Pi.

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	ESPECIE
VIII	CONCEPCION	TOME	STA. JUANA	AGUA SONADORA	EMP FOR. ARAUCO LTDA.	HORCONES S/N CASA 147	1.000 Pi.
			STA. ADELINA	EMP FOR. ARAUCO LTDA.	HORCONES S/N CASA 147	770 Pi.	
			PARCELA ULLOA	LUIS ULLOA R.	PARCELA ULLOA	1.3.38 Pi.	
			NUEVO RANGUELMO	FUGENIO NOGUEIRA	O'HIGGINS 1219 DEPTO. 504 FONO 21438 CONCEPCION	800 Pi.	
			VEGAS DE COLIUMO	FCO. CISTERNA C.	VEGAS DE COLIUMO CORREO DICHATO	600 Pi.	
			EL REFUGIO	CARLOS VERA V.	FREIRE 1112 DEPTO. 13 FONO 21581 CONCEPCION	18 Pi.	
			HIJ. A DE SAN RAFAEL DE RANGUELMO	FRANZ VANDEPUTTE	OROMPULLO 55 FONO 24628 CONCEPCION	800 Pi.	
			SAN FRANCISCO	JUAN SALGADO	FUNDO SAN FRANCISCO	21 Pi.	
			MATANZA	ALEJANDRO QUIERO	SERRANO 512 22 PISO F. 28851 CONCEPCION	200 Pi.	
			LLOICUKA	ALEJANDRO QUIERO	SERRANO 512 22 PISO F. 28851 CONCEPCION	150 Pi.	
			VILLARRICA	MARIO BOERO M	B. ARANA 243 INT. FONO 23405 CONCEPCION	120 Pi.	
			LA CAMPANA	ALFONSO REYES T.	VALLE HONDO 1016 LOS TILOS BELLAVISTA TOME	60 Pi.	
			COLIUMO	MIGUEL MUÑOZ	EGANA 1048 , CASA 194 TOME	3.00 Pi.	
			EL MOLINO	MADESAL	EJERCITO 401 FONO 24704 CONCEPCION	500 Pi.	
			NACHUR	SINFORIANO TORRES	MALDONADO 50 CERRO ALEGRE , TOME	100 Pi.	
			ÑUBLE	AKRE	MAIPU 962 CASILLA 763 MAIPU	2.000 Ac.-Eu.-Pi.-Or	
			COIHUECO	LAS CANTERAS	CASILLA 221 CHILLAN	1.000 Pi.	
			LOS PINOS	ALEJANDRO ARRAU U.	CAMINO BIMA 0448 LO ESPEJO STGO	4.00 Pi.	
			LOS MAQUIS	JORGE RABIE D.	O'HIGGINS 773 CHILLAN	2.30 Pi.	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	ESPECIE
VIII	ÑUBLE	COIHUECO	J. MIGUEL CARRERA	JORGE RABIE D.	O HIGGINS 773 CHILLAN	500	Pi.
			ESPERANZA	RENATO FUENTE ALBA	CONSTITUCION 741 CHILLAN	180	Pi.
		EL TRANQUE	SOC. FOR. SAN ISIDRO	CARRERA 910 FONO 23134 CHILLAN	500	Pi.	
		SAN ISIDRO	SOC. FOR. SAN ISIDRO	CARRERA 910 FONO 23134 CHILLAN	2.500	Pi.	
		LA PIEDRA	SOC. FOR. SAN ISIDRO	CARRERA 910 FONO 23134 CHILLAN	2.000	Pi.	
		LAS HERAS	SOC. FOR. SAN ISIDRO	CARRERA 910 FONO 23134 CHILLAN	500	Pi.	
		ALAMOS	VICTOR DURAN M.	CASILLA 5 FONO 23888 CHILLAN	1.500	Pi.	
		CHILLAN	CATO	GUIDO AINARDI	LASTARRIA 489 CHILLAN	2.500	Pi.
		LOS NATROS	MARIA LEDESMA	ITATA 424 CHILLAN	1.500	Pi.	
		EL MONO	UNIVERSIDAD DE CHILE SEDE RUBLE	18 DE SEPTIEMBRE 580 CHILLAN	2.000	Pi.	
		PINTO	LOS CIPRESSES	SILVIA SANDOVAL	CUSTODIO PARADA 43 CHILLAN	70	Pi.
		RANQUIL	BATUCO	ENZO CASANOVA P. COELEMU	FUNDO BATUCO CASILA 274 COELEMU	800	Pi.
		SAN FABIAN	LA CRUZ	JAVIER PEIRANO	RIQUELME 429 SAN CARLOS	300	Pi.
		SAN NICOLAS	LOS TILOS	COM. ADRIANO SEPULVEDA	CASILLA 203 CHILLAN	1.610	Pi.
		TOTAL VIII REGION	96 VIVEROS			135.685	
IX	CAUTIN	CUNCO	STA. ROSA	SOC. HUENCHULEF TOLEDO	CASILLA 38 CUNCO	425	Cl. - Pi.
		IMPERIAL	IMPERIAL	RAMON MARIN	M. RODRIGUEZ 610 TEMUCO	12.380	En. - Pi - Or
		LONCOCHE	LONCOCHE	ROLANDO URREA	B. ARANA 455 LONCOCHE	630	Pi. - Po.

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	ESPECIE
IX	CAUTIN	PERQUEÑO	SANTO DOMINGO	COM. HUGO Y ROLANDO MENKE	M. MONTT 220 FONO 31350 TEMUCO	3.000	Pi.
		CATANGO	JORGE RESTOVIC	M. RODRIGUEZ 610 FONO 35838 TEMUCO	4.700	Eu. - Pi.	
		VIVERO COFOLEX	RICARDO MASCETTI Y SOCIOVESA LTDA.	V. MACKENNA 296 FONO 35895 TEMUCO	1.835	Eu. - Pi.	
		VILLARRICA	CARLOS WEBER	CASILLA 175 A VILLARRICA	1.820	Po - Ot	
		ANGOL	NAHUEL	SOC. FORESTAL NAHUEL ANGOL	2.500	Pi.	
		LAS BANDURRIAS	FORESTAL MININCO	B. ARANA 288 CONCEPCION	400	Pi.	
		PANGAL	FORESTAL MININCO	B. ARANA 288 CONCEPCION	600	Pi.	
		LOS CONFINES	LUIS QUIJADA	SOCA. LOS CONFINES	2.000	Pi.	
		NARANJAL	LUDVING KRUUSE	DIECIOCHO 710 ANGOL	2.500	Eu. - Pi.	
		CASABLANCA	INFORSA	RECINTO INDUSTRIAL NACIMIENTO	2.000	Pi.	
		LOS MELLICOS	INFORSA	RECINTO INDUSTRIAL NACIMIENTO	900	Pi.	
		COLLIPULLI	BALTIMORE	EMP. FOR. ARAUCO LTDA. CENTRAL ARAUCO	5.000	Pi.	
		CINCO ESTEROS	ARTURO CRISOSTOMO	FDO. CATALINA COLLIPULLI	1.000	Pi.	
		JAUJA	INFORSA	FDO. JAUJA COLLIPULLI	10	Eu.	
		LUMACO	VIVERO BALLOCCHI	OSCAR BALLOCCHI DANTE 355 CAP. PASTENE	4.500	Pi. - Ot.	
		VICTORIA	CAILLIN	COM. HENSEN GIDESSEN	FDO. CAILLIN	1.000	Pi. - Am.
			TRICAUCAO	SOC. FOR. TRICAUCAO	FONO 234 VICTORIA	1.000	Pi.
<b>TOTAL IX REGION</b>		20 VIVEROS				48.200	

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	ESPECIE
X.	LLANQUIHUE	FRESIA	HUEMPELEO	MUNICIPALIDAD DE FRESIA	MUNICIPALIDAD DE FRESIA	104	Cl.- Pl.- Po.
		FRUTILLAR	EL OREGON	RUTILIO VARGAS VARGAS	JUAN ANTONIO RIOS 130 FONO 10 FRUTILLAR	600	Cl.- Pl.- Ot.
		CENTRO FOREST. U. CHILE	UNIVERSIDAD DE CHILE	CASILLA 178 FRUTILLAR BAJO		23	Pl.- Po.-Ot.
		PTO. MONTT	VIVERO FORESTAL Y EXPERIMENTAL ALERCE	UNIV. TECNICA DEL ESTADO	SERENA ESQ. EGANA FONO 3218 PTO. MONTT	470	Cl.- Pl.- Ot.
		PTO. VARAS	ISLA GOTTSCHLICH	MUNICIPALIDAD PTO. VARAS	CASILLA 117 FONO 402-3 PTO. VARAS	104	Cl.- Pl.- Po.
	OSORNO	LAS VEGAS		MUNICIPALIDAD OSORNO	RAHUE ALTO - CAMPING OLEGARIO MOHOR	42	Al.
		RIO NEGRO		MINISTERIO EDUCACION	VALPARAISO FINAL FONO 312 RIO NEGRO	500	Pl.
		SN. JUAN DE LA COSTA	MISSION SN. JUAN DE LA COSTA	NUNCIATURA APOSTOLICA	MISSION SAN JUAN DE LA COSTA	150	Pl.
		POAUCHO		SOC. AGRIC. FOR. RIO BLANCO LTD	CASILLA 353 FONO 4487 OSORNO	900	Pl.
	VALDIVIA	CORRAL	NAGUILAN	AGR. Y FOR. NAGUILAN	PREDIO NAGUILAN	1.200	Pl.
		FUTRONO	SAN VICENTE	HDA. AGR. Y FOR. LTDA.	CASILLA 537 VALDIVIA	120	Pl.
		LA UNION	SANTA ELISA	FUNDO VENECIA LTDA.	CASILLA 302 VALDIVIA	250	Pl.
			AUGUSTO GROB	GUSTAVO VARGAS N.	CASILLA 932 OSORNO	4190	Ar.- Cl.- Eu.- Pl. Po.- Ra.- Ot.
			HUEQUECURA	JORGE ENGLER B.	CASILLA 429 OSORNO	600	Pl.
			PUNILAHUE	XILOTECNICA IND. LTDA.	CASILLA 541 LA UNION	225	Pl.
	LOS LAGOS	CURALELNU	GUSTAVO VARGAS N.	CASILLA 932 OSORNO		1.535	Ar.- En.- Pl. Po.- Ot.

REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL VIVERO	PROPIETARIO	DIRECCION	PRODUCCION (Miles de Plantas)	ESPECIE
X	VALDIVIA	LOS LAGOS	CUATRO VIENTOS	CAMILO ZIROTTI	V. MACKENNA 296 TUMUCO	500	PI.
		LA PEÑA	AGR. Y FOR. NAGUILAN	PREDIO LA PEÑA	EDUARDO HERNANDEZ VALDIVIA	1.200	PI.
		SAN PATRICIO	AUGUSTO SCHAUENBURG	FDO. LOS VENADOS SAN JOSE	LOS TEMOS 181 FONO 2519 VALDIVIA	2.250	En.-Cl.- PI.- Po.
		LOS VENADOS	ARAGON PUREO	AGR. Y FOR. CASAGRANDE LTDA.	CASILLA 1407 TEMUCO	150	PI.
		CHAPUCO	ARMANDO RENNER Z.	BEAUCHEF 909 VALDIVIA	BEAUCHEF 909 VALDIVIA	200	PI.
		LA TREGUA	ANDRES FRIED K	CASILLA 840 VALDIVIA	AV. GABRIELA MISTRAL III FONO 486 PANGUIPULLI	150	PI.
		MOLCO	COFOMAP	GUSTAVO VARGAS N. OSORNO	CASILLA 932 FONO 4992 CHACABUCO 600 VALDIVIA	330	PI.-Ot.
		VALDIVIA	PISHUINCO	FEDERICO CLAS SING H.	35	AI.	
		BUE NAVENTURA	COLLICO	FOR. TORNAGALEONES	CHACABUCO 600 VALDIVIA	250	PI.
		LOS COPIHUES	HUELLELHUE	FOR. TORNAGALEONES FOR. TORNAGALEONES	CASILLA 40 A CASILLA 40 A VALDIVIA	499	En.- Pi.- Ot.
<b>TOTAL X REGION</b>		29 VIVEROS				180	PI.
XI	AYSEN	AYSEN	PTO. AYSEN	CONAF	CONAF PTO AYSEN	5.060	PI. - Ra- Ro.
	CAP. PRAT	COCHRANE	COCHRANE	HUGO VARGAS R.	LOS NADIS 198 COCHRANE	6.6	Po.-Ot.
	COYhaique	COYhaique	EL VERDIN	CARLOS SWART R.	EUSEBIO LILLO 194 FONO 21294 COYhaique	150	Pub.-Pc.-Pp.-Ps.
<b>TOTAL XI REGION</b>		3 VIVEROS				2.860	Ar.- Pa b.- Pe. Po. - Pp. - Ot.
						3.016.8	

# CODIGO DE ESPECIES

ANEXO N° 6

CODIGO	ESPECIE	
	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN
Ac	ACACIA CYANOPHYLA	ACACIA
Ad	ACACIA DEALBATA	AROMO (del pais)
Ai	ALNUS INCANA	ALNUS
Al	POPULUS SP.	ALAMO
Am	ACACIA MELANOXYLON	ACACIA
Ac	PROSOPIS CHILENSIS	ALGARROBO
Ap	ACACIA CAPENCIS	ACACIA
Ar	ACER NEGUNDO	ARCE
As	ACACIA SEMPERFLORENS	AROMO (siempre en flor)
Ax	ATRIPLEX REPANDA	ATRIPLEX
	ATRIPLEX NUMMULARIA	
Be	BETULA SP.	BETULA
Bo	BEILSCHMIEDIA MIERSII	BELLOTO
Ca	CRYPTOCARYA ALBA	PEUMO
Ci	CUPRESSUS MACROCARPA	CIPRES MACROCARPA
Ec	EUCALEPTUS CAMMALDULENSIS	EUCALEPTO
En	QUERCUS SP	ENCINO
Eu	EUCALEPTUS GLOBULUS	EUCALEPTO
Gl	GLEDITZIA TRIACANTHOS	GLEDITZIA
La	LARIX DECIDUA	LARIX
Ma	MAYTENUS BOARIA	MAITEN
Me	MEDICAGO ARBOREO	MEDICAGO
No	EMBOTHRIUM COCCINEUM	NOTRO
O	ESPECIES ORNAMENTALES	
Pa	PINUS PINEA	PINO
Pab	PICEA ABIES	ABETO
Pb	PEUMUS BOLDUS	BOLDO
Pc	PINUS CONTORTA	PINO
Pi	PINUS RADIATA	PINO INSIGNE
Po	PSEUDOTSUGA MENZIESII	PINO OREGON
Pp	PINUS PONDEROSA	PINO
Ps	PINUS SILVESTRIS	PINO
Qu	QUILLAJA SAPONARIA	QUILLAY
Ra	NOTHOFAGUS ALPINA	RAULI
Ro	NOTHOFAGUS OBPLICUA	ROBLE
Rp	ROBINIA PSEUDOACACIA	FALSA ACACIA
Sm	SCHINUS MOLLE	PIMIENTO
T	CAESALPINIA SPINOSA	TARA