

# corporación nacional forestal

GERENCIA FORESTAL

## INFORME ESTADISTICO N° 5

**PLANTACIONES 1981**

**INFORME FINAL**



CONAF

905

C822

1981

c.1

SEPTIEMBRE 1982

## P R O L O G O

La Corporación Nacional Forestal mediante el presente Informe, hace entrega al conocimiento público de los resultados obtenidos por actividad de plantaciones forestales en la temporada 1981.

El tratamiento y nivel de desagregación de la información permite satisfacer las necesidades que de ella tienen las instituciones, - empresas y personas relacionadas, directa e indirectamente con ésta importante actividad del Sector Forestal que ha continuado alcanzando altas tasas, reflejo de la confianza que genera el futuro forestal del país.



RICARDO ROMERO ALPE  
INGENIERO FORESTAL  
GERENTE FORESTAL

CHILE FORESTAL  
CENTRO DE DOCUMENTACION

REPUBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE AGRICULTURA  
CORPORACION NACIONAL FORESTAL



INFORME ESTADISTICO N° \_\_\_\_\_

INFORME DE PLANTACIONES 1981

Este informe ha sido preparado por el equipo de trabajo de  
la Oficina de Estudios de la Gerencia Forestal que integran:

- Rafael Avaria Larrañaga  
Ingeniero Forestal
- Carlos Cabaña Chávez  
Ingeniero Forestal
- Gabriela Omegna Molina  
Ingeniero Forestal
- Juan Moya Cerpa  
Ingeniero Forestal
- Eugenio Solís Muñoz  
Dibujante Técnico
- Claudio Aguila Mendoza  
Topógrafo

## R E S U M E N

---

Las plantaciones forestales forman parte importante de la inversión en el Sector Forestal, lo que dado el prolongado período que transcurre entre su implantación y posterior cosecha, refleja la confianza del inversionista privado en el futuro del sector forestal chileno.

En 1981, se plantaron 93.214 há. de las cuales el 99,9 % corresponde a la iniciativa privada. Las regiones que presentaron las mayores superficies plantadas en esta temporada, son la VIII (44,6 %), VII (23,2 %) y IX (17,6 %), que en conjunto acumularon el 85,4 % del total nacional.

La producción y consumo de semillas en el período 1980 - 1981 fué de 11.279 Kg. con los cuales se produjeron 352 millones de plantas a través del país.

La cifra de plantación de 1981 mantiene el alto promedio que esta actividad viene registrando en los últimos 8 años.

## A B S T R A C T

Forest plantations account for an important share of forest - related investments. The long time span between planting and harvesting reflects the confidence of private investors in the future of the Chilean forestry sector.

New plantations covered an area of 93,214 hectares in 1981, of which 99,9 % were carried out by private enterprise. The Regions where most planting was concentrated were the VIII (44,6 %), VII (23,2 %), and IX (17,6 %) Regionales, accounting together for 85,4 % of the overall total.

Seed production and consumption during 1980 - 1981 amounted to 11,279 kg., which, in turn, produced 352 million seedlings throughout the country.

The plantation figures for 1981 maintain the high level the activity has shown during the last eight years.

## I N D I C E

|                                                                                      | <u>Página</u> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| INTRODUCCION                                                                         | 1             |
| 1.- ANALISIS PERIODO 1974 - 1981                                                     | 2             |
| 1.1.- Semillas Forestales                                                            | 2             |
| 1.2.- Viveros Forestales                                                             | 5             |
| 1.3.- Plantaciones                                                                   | 8             |
| 2.- RESULTADO TEMPORADA 1981                                                         | 11            |
| 2.1.- Semillas                                                                       | 11            |
| 2.2.- Viveros                                                                        | 13            |
| 2.3.- Plantaciones                                                                   | 15            |
| 3.- COSTOS DE FORESTACION Y REPLANTE 1981                                            | 20            |
| ANEXO N° 1: Producción de plantas y N° viveros, por provincias, Sector Privado 1981. | 24            |
| ANEXO N° 2: Plantaciones por provincia, Sector Privado 1981.                         | 25            |
| ANEXO N° 3: Plantaciones por predio, Sector Privado 1981.                            | 26            |
| ANEXO N° 4: Nómina de viveros, Temporada 1981-1982.                                  | 58            |
| ANEXO N° 5: Código de especies                                                       | 78            |

## INDICE DE CUADROS

|           |                                                                        | <u>Página</u> |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CUADRO N° |                                                                        |               |
| 1         | Producción y consumo anual de semillas de Pino insigne                 | 3             |
| 2         | Número de viveros y producción anual de plantas CONAF y Sector Privado | 6             |
| 3         | Superficies plantadas CONAF y Sector Privado                           | 9             |
| 4         | Obtención de semillas 1981                                             | 12            |
| 5         | Distribución de semillas 1981                                          | 12            |
| 6         | Producción de plantas por región, Sector Privado 1981                  | 14            |
| 7         | Superficies forestadas y reforestadas por región, Sector Privado 1981  | 16            |
| 8         | Plantación por especie, Sector Privado 1981                            | 17            |
| 9         | Plantación total en Chile 1981                                         | 18            |
| 10        | Costos de Forestación y Replante Julio 1981                            | 22            |

## INDICE DE GRAFICOS

| GRAFICO N° |                                                              | <u>Página</u> |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| 1          | Producción y consumo anual de semillas de Pino insigne       | 4             |
| 2          | Viveros y producción anual de plantas CONAF y Sector Privado | 7             |
| 3          | Superficies plantadas                                        | 10            |
| 4          | Plantaciones por Provincia temporada 1981                    | 19            |

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

---

En el momento que la Corporación Nacional Forestal deja de ejecutar directamente labores en plantaciones forestales, es el Sector Privado quien asume ese importante rol para la economía nacional, consiguiente con la Política Económica vigente en el país a partir de 1974. Tal es así que en 1973 CONAF plantó el 90% de la superficie forestada a nivel nacional para llegar a 0,3 % en 1980 y a 0,1 % en 1981.

Conjuntamente 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 210.000 há. incorporándose así, extensas áreas a la economía que estuvieron largo tiempo marginadas del desarrollo económico del país.

Estas medidas, más otras de tipo general y la actitud asumida por la Banca Privada con el otorgamiento de préstamos para forestación, han contribuido a incrementar significativamente el recurso forestal del país.

En el presente Informe, se dan a conocer las superficies plantadas en el país, en el año 1981 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 8 años.

## 1.- ANALISIS PERIODO 1974 - 1981

### 1.1.- Semillas Forestales

Implementado a partir de 1973, el Centro de Semillas de Chillán es la entidad responsable que garantiza la calidad de las semillas que se comercializan en el país, con el propósito de asegurar la calidad de las futuras masas boscosas y satisfacer la demanda de semillas tanto del Sector Público como el Sector Privado.

Dicho Centro está afiliado a I.S.T.A., organismo mundial encargado de hacer cumplir ciertas normas que dan garantía a nivel internacional de la calidad de las semillas que se comercializan.

Encargado de la obtención, almacenaje, análisis, distribución y venta de semillas, este Centro además desarrolla un Programa de Mejoramiento Genético en Pinus radiata D. Don conjuntamente con Empresas Forestales asesoradas por la Universidad Austral de Chile.

La administración de este importante Centro es actualmente responsabilidad del Sector Privado fiscalizada directamente 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.

A partir de la temporada 1976 - 1977, CONAF paraliza la recolección de semillas por contar con stock suficiente para satisfacer la demanda del Sector Privado, lo que explica la disminución observada en las cifras consideradas en producción de semillas.

Es destacable el hecho que la gran Empresa Privada Forestal ha implementado centros de producción e investigación en semillas, dirigidos por Ingenieros Forestales especialistas en el rubro.

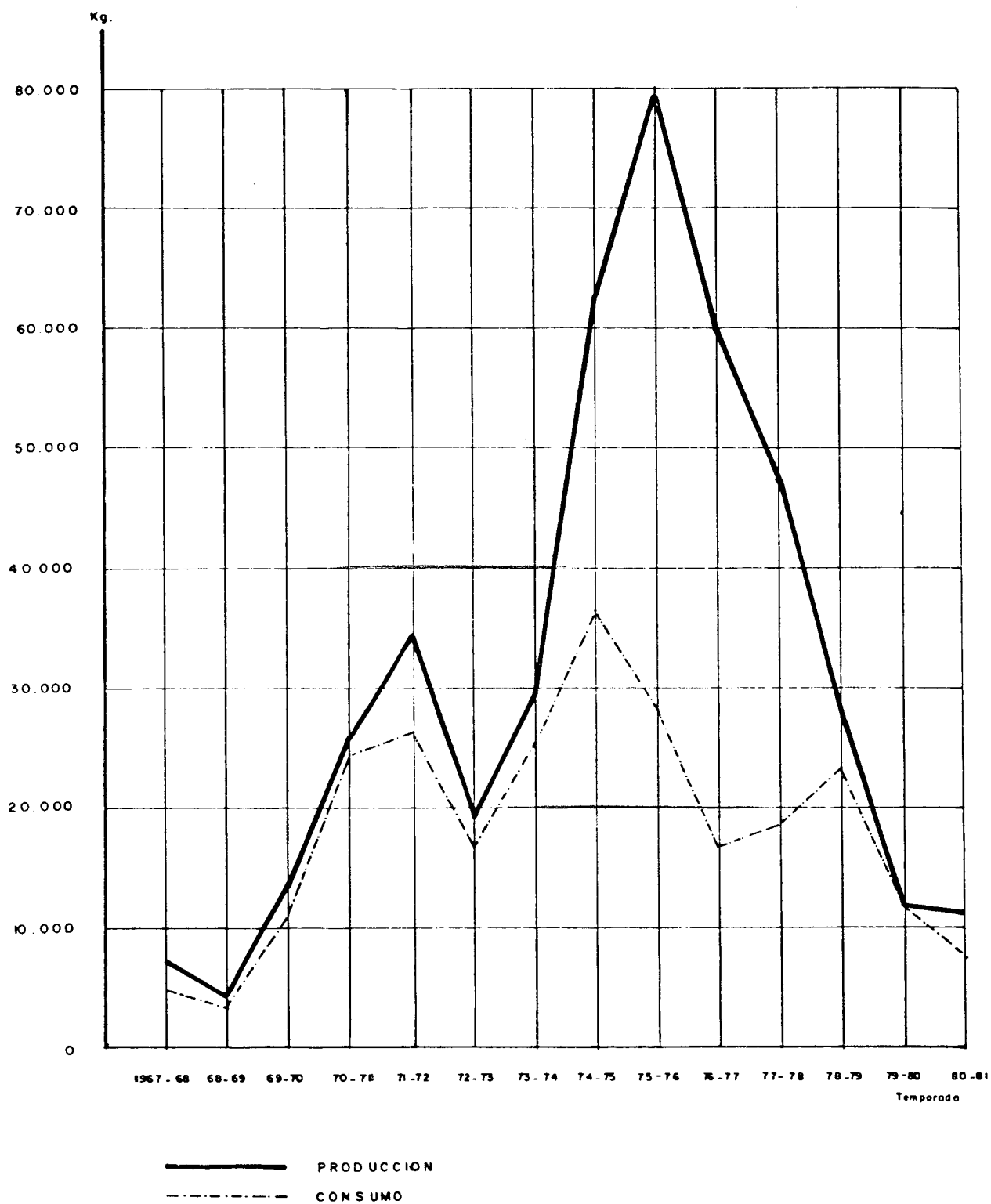
CUADRO Nº 1

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

| <b>TEMPORADA<br/>RECOLECCION</b> | <b>PRODUCCION<br/>(Kg.)</b> | <b>CONSUMO<br/>(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                   |
| 1980 - 1981                      | 11.297                      | 7.503                    |

**CHILE FORESTAL**  
CENTRO DE DOCUMENTACION

GRAFICO Nº 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 esta manera, en 1974 se llegaron a tener 124 viveros tanto permanentes como temporales con una producción de 16 millones de plantas.

Consecuente en la política forestal vigente, en 1981 todos los viveros forestales existentes en el país, son operados por el Sector Privado. El total de viveros en el año mencionado fué de 314 con una producción total de 352 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 la relación histórica del número de viveros y la producción de plantas alcanzada por CONAF y el Sector Privado.

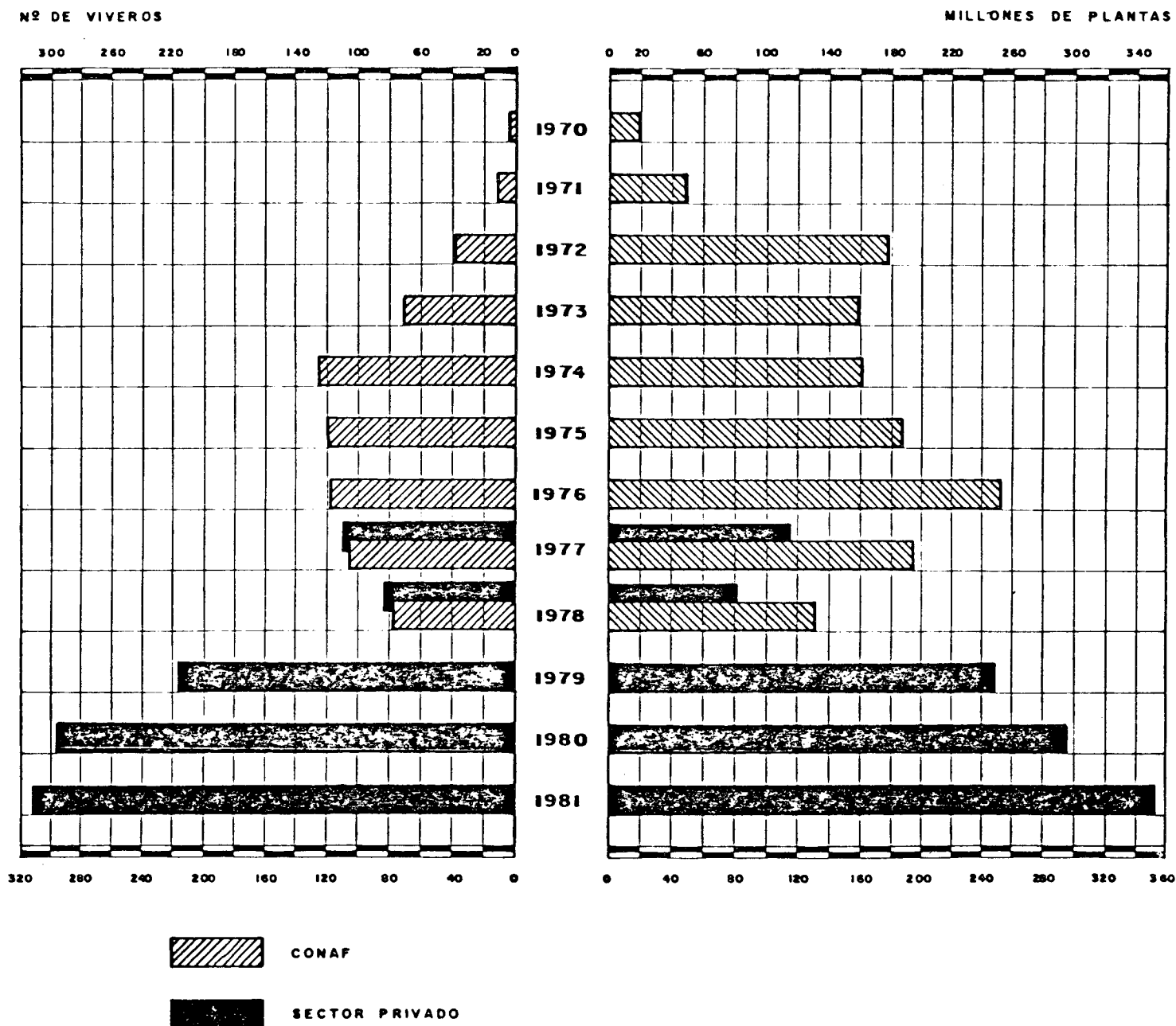
CUADRO N° 2

**NUMERO DE VIVEROS Y PRODUCCION ANUAL  
DE PLANTAS 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   | 196.446.691           | 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 |
| 1981 |            | 301            | 301   |                       | 351.760.900    | 351.760.900 |

GRAFICO N° 2

# VIVEROS Y PRODUCCION ANUAL DE PLANTAS CONAF Y SECTOR PRIVADO



### 1.3.- Plantaciones

Desde la promulgación del D.L. 701 de Fomento Forestal en el año 1974, la forestación ha venido constituyéndose paulatinamente en responsabilidad exclusiva del Sector Privado. Desde esa fecha, la Corporación Nacional Forestal fué traspasando esta actividad de gestión directa a la iniciativa de los particulares, y tal es así que de un 62,8 % de las plantaciones realizadas por CONAF en 1974, se pasa a un 31,6 % en 1976, llegando a ser sólo de un 0,10 % en 1981, fundamentalmente debido a proyectos específicos en la IV Región del país.

En lo relativo al Sector Privado, su participación aumenta desde un 37,4 % en 1974 a un 99,3 % en 1979, para llegar finalmente a realizar un 99,9 % de las plantaciones forestales del país en 1981. Esto es explicable a partir de las ventajas comparativas que ha venido desarrollando la economía chilena en general y el sector forestal en particular.

A través del Sector Privado, ha sido la VIII Región la que ha mantenido el liderazgo en el proceso de plantaciones forestales, que participó con un 71,9 % en 1974, 43,3 % en 1980 y 44,6 % en 1981.

Cabe destacar también el aumento que ha venido registrando la VII Región en este rubro, pasando de un 18,2 % en 1980 a un 23,2 % en 1981, siendo esto el reflejo de la tendencia experimentada por esta región en los últimos 4 años.

El aumento del promedio periódico de superficie forestada de un 3 % al año 1981 con respecto a 1980 y el que se hayan plantado 20.829,0 há. más que en 1980, lo que representa un aumento del 28,8 %, evidencia el creciente interés que esta actividad productiva genera en el ámbito de la actividad económica privada.

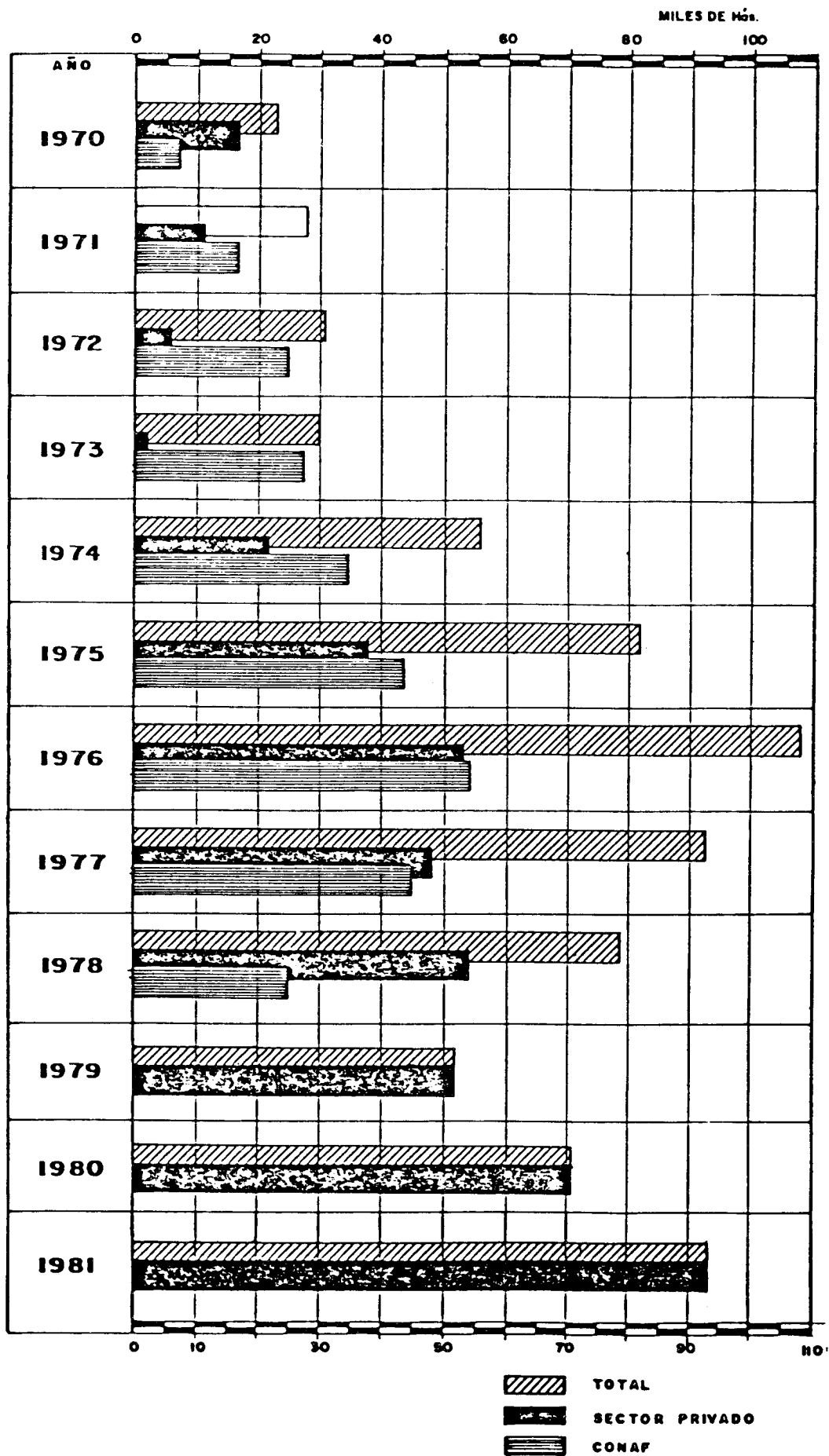
CUADRO Nº 3

## SUPERFICIES PLANTADAS

|                | AÑO     | R E G I O N |        |       |       |        |        |        |        |        |       |     | TOTAL   |
|----------------|---------|-------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|---------|
|                |         | I           | III-IV | V     | R.M.  | VI     | VII    | VIII   | IX     | X      | XI    | XII |         |
| CONAF          | 1970-73 |             | 240    | 2.347 | 354   | 15.580 | 15.049 | 27.066 | 9.042  | 5.210  | 910   |     | 75.798  |
|                | 1974    |             | 283    | 1.751 | 535   | 3.087  | 6.365  | 13.401 | 3.886  | 2.643  | 3.220 |     | 35.171  |
|                | 1975    |             | 83     | 1.273 | 1.121 | 2.424  | 7.600  | 15.119 | 6.770  | 5.483  | 4.200 |     | 44.073  |
|                | 1976    | 30          | 610    | 1.474 | 2.963 | 12.650 | 6.652  | 7.355  | 10.327 | 10.192 | 1.807 |     | 54.060  |
|                | 1977    |             | 949    | 1.644 | 2.981 | 7.241  | 7.331  | 6.547  | 7.290  | 9.728  | 879   |     | 44.570  |
|                | 1978    |             | 1.126  | 2.659 | 860   | 9.197  | 4.173  | 1.163  | 2.806  | 2.672  | 272   | 11  | 24.939  |
|                | 1979    |             |        |       |       |        | 367    |        |        |        |       |     | 367     |
|                | 1980    | 50          | 163    |       |       |        |        |        |        |        |       |     | 213     |
|                | 1981    |             | 101    |       |       |        |        |        |        |        |       |     | 101     |
| SECTOR PRIVADO | 1974    |             |        | 125   |       | 15     | 2.800  | 15.154 | 2.549  | 409    |       |     | 21.052  |
|                | 1975    |             | 63     | 282   |       |        | 2.692  | 29.004 | 4.345  | 2.130  | 5     |     | 38.521  |
|                | 1976    |             | 44     | 587   |       |        | 4.233  | 37.750 | 7.623  | 3.352  | 54    |     | 53.643  |
|                | 1977    |             | 700    | 829   |       | 324    | 3.788  | 33.877 | 6.068  | 2.625  | 431   |     | 48.642  |
|                | 1978    |             | 3.790  | 1.130 | 385   | 1.494  | 5.019  | 31.164 | 5.988  | 4.014  | 1.064 |     | 54.048  |
|                | 1979    |             | 811    | 694   | 341   | 1.611  | 6.575  | 28.457 | 6.436  | 5.245  | 1.481 |     | 51.651  |
|                | 1980    |             | 6.666  | 1.837 | 1.804 | 2.344  | 13.522 | 31.306 | 9.959  | 4.176  | 907   |     | 72.521  |
|                | 1981    |             | 2.330  | 1.521 | 176   | 2.426  | 21.616 | 41.546 | 16.393 | 6.743  | 362   |     | 93.113  |
| TOTAL EN CHILE | 1974    |             | 283    | 1.876 | 535   | 3.102  | 9.165  | 28.555 | 6.435  | 3.052  | 3.220 |     | 56.223  |
|                | 1975    |             | 146    | 1.555 | 1.121 | 2.424  | 10.294 | 44.123 | 11.115 | 7.613  | 4.205 |     | 82.594  |
|                | 1976    | 30          | 654    | 2.061 | 2.963 | 12.650 | 10.885 | 45.105 | 17.950 | 13.544 | 1.861 |     | 107.703 |
|                | 1977    |             | 1.649  | 2.473 | 2.961 | 7.565  | 11.119 | 40.424 | 13.358 | 12.353 | 1.310 |     | 93.212  |
|                | 1978    |             | 4.916  | 3.789 | 1.245 | 10.691 | 9.192  | 32.327 | 6.794  | 6.686  | 1.336 | 11  | 78.987  |
|                | 1979    |             | 811    | 694   | 341   | 1.611  | 6.942  | 28.457 | 6.436  | 5.245  | 1.481 |     | 52.018  |
|                | 1980    | 50          | 6.829  | 1.837 | 1.804 | 2.344  | 13.522 | 31.306 | 9.959  | 4.176  | 907   |     | 72.734  |
|                | 1981    |             | 2.431  | 1.521 | 176   | 2.426  | 21.616 | 41.546 | 16.393 | 6.743  | 362   |     | 93.214  |

# SUPERFICIES PLANTADAS

10



## 2.- RESULTADOS TEMPORADA 1981

### 2.1.- Semillas Forestales

Considerando que CONAF traspasó la responsabilidad de la administración del Centro de Semillas a particulares, y por ende ha cesado su funciones ejecutoras en la producción de plantas y teniendo presente además las metas fijadas por el Sector Privado, este Centro disminuyó la adquisición durante el año 1981 por concepto de cosecha, compra a terceros e importaciones de semillas forestales, manteniendo un stock de 11.279 kg., cifra suficiente para la demanda interna, donde el 31,8 % corresponde al remanente de semillas del año anterior. El detalle de las cifras de obtención de semillas por parte del Centro se muestra en el Cuadro N° 4.

El 66,4 % 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 7.503 Kg. El 99,99 % de esta cifra corresponde a la venta realizada a particulares, constituyendo el Pino insigne, el 93,4 % del total de las semillas comercializadas.

CUADRO N° 4

## OBTENCION DE SEMILLAS 1981

| ESPECIE              | FORMA DE OBTENCION   |               |                            | TOTAL  |
|----------------------|----------------------|---------------|----------------------------|--------|
|                      | SALDO AL<br>31/12/80 | ADQUISICIONES | COSECHA<br>CENTRO SEMILLAS |        |
| PINUS RADIATA        |                      | 7.500         |                            | 7.500  |
| EUCALYPTUS GLOBULUS  |                      | 100           | 60                         | 160    |
| CUPRESSUS MACROCARPA | 1.299                |               |                            | 1.299  |
| PINUS PONDEROSA      | 271                  |               |                            | 271    |
| NOTHOFAGUS ALPINA    |                      | 26            |                            | 26     |
| OTRAS ESPECIES       | 2.021                |               | 20                         | 2.041  |
| TOTAL                | 3.591                | 7.626         | 80                         | 11.297 |

CUADRO N° 5

## DISTRIBUCION DE SEMILLAS 1981

| ESPECIE              | DISTRIBUCION |               | TOTAL |
|----------------------|--------------|---------------|-------|
|                      | VENTAS       | EXPORTACIONES |       |
| PINUS RADIATA        | 7.006        |               | 7.006 |
| EUCALYPTUS GLOBULUS  | 160          |               | 160   |
| CUPRESSUS MACROCARPA | 80           |               | 80    |
| PINUS PONDEROSA      | 65           |               | 65    |
| NOTHOFAGUS ALPINA    | 25           |               | 25    |
| OTRAS ESPECIES       | 166          |               | 166   |
| TOTAL                | 7.502        |               | 7.502 |

## 2.2.- Viveros Forestales

En el año 1981 funcionaron en el país, un total de 301 viveros entre la III y XI Regiones que registraron una producción de 352 millones de plantas. La administración de la totalidad de estos viveros, fue gestión directa del Sector Privado.

La mayoría de los viveros se concentra en la VII y VIII Regiones con 70 y 117 viveros respectivamente, y una producción que en conjunto ascienda al 63,2 % del total producido en el país.

En el Cuadro N° 6 se presenta la distribución por Región del N° de viveros y las plantas producidas en el año 1981.

Los Anexos N° 1 y N° 2 muestran la producción de plantas en viveros del Sector Privado durante el año 1981.

Como una medida de apoyo y fomento a los propietarios privados que deseen adquirir plantas, y que no dispongan de viveros, se ha considerado útil incorporar a este informe la nómina de viveros que funcionarán durante 1982 (Anexo N° 5).

CUADRO N° 6

**PRODUCCION DE PLANTAS POR REGION  
SECTOR PRIVADO 1981**

| REGION       | Nº DE<br>VIVEROS | PRODUCCION DE<br>PLANTAS Nº |
|--------------|------------------|-----------------------------|
| III          | 2                | 59.000                      |
| IV           | 17               | 3.924.000                   |
| V            | 11               | 4.700.000                   |
| R.M.         | 8                | 1.634.000                   |
| VI           | 13               | 7.637.700                   |
| VII          | 70               | 56.930.000                  |
| VIII         | 130              | 165.821.000                 |
| IX           | 32               | 84.558.000                  |
| X            | 29               | 20.197.200                  |
| XI           | 2                | 6.300.000                   |
| <b>TOTAL</b> | <b>301</b>       | <b>351.760.900</b>          |

### 2.3.- Plantaciones

Durante el año 1981, la superficie total plantada en el país fué de 93.213,5 há., de las cuales sólo el 0,1 % (101,0 há.) fueron gestión directa de CONAF mediante proyectos hidrológicos específicos en la IV Región. El 99,9 % restante (93.112,5 há.) fué realizado por el Sector Privado.

Al analizar las plantaciones a nivel regional, se visualiza que en términos de superficie plantada, la VIII Región participa con el mayor porcentaje (44,6 %), seguida de las regiones VII, IX y X, con un 23,2 %; 17,6 % y 7,2 % respectivamente. El resto de las regiones participa con un 7,4 % del total (Cuadro N° 7).

En los Cuadros N° 7 al N° 9, se presenta la superficie plantada por el Sector Privado en 1981 en las distintas regiones, desglosado por especies y empresas. Referente a las plantaciones efectuadas por las diferentes empresas del Sector Privado, se destaca la participación de Forestal Mininco S.A., la que alcanza a un 22,0 %, seguida de Forestal Arauco: 7,5 %, Cía.Forestal de Chile: 7,0% y Celco: 6,5 %.

Del total de las plantaciones forestales del año 1981 (Cuadro N° 9), el 30,8 % corresponde a las efectuadas por pequeños propietarios.

Las faenas de plantación durante el año analizado, se realizaron en un total de 836 predios.

Los Anexos N° 3 y N° 4 muestran la superficie plantada y reforestada por el Sector Privado en 1981 a nivel de provincia y predio.

CUADRO N° 7

**SUPERFICIE FORESTADA Y REFORESTADA POR REGION  
SECTOR PRIVADO 1981**

| REGION       | SUPERFICIE<br>FORESTADA (Hés.) | SUPERFICIE<br>REFORESTADA (Hés.) | TOTAL           |
|--------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| III          | 49.0                           |                                  | 49.0 *          |
| IV           | 2.382.0                        |                                  | 2.382.0 **      |
| V            | 1.398.5                        | 122.4                            | 1.520.9         |
| R.M.         | 175.7                          |                                  | 175.7           |
| VI           | 2.426.0                        |                                  | 2.426.0         |
| VII          | 20.449.5                       | 1.166.7                          | 21.616.2        |
| VIII         | 32.807.3                       | 8.738.5                          | 41.545.8        |
| IX           | 15.765.8                       | 627.0                            | 16.392.8        |
| X            | 6.558.8                        | 184.3                            | 6.743.1         |
| XI           | 362.0                          |                                  | 362.0           |
| <b>TOTAL</b> | <b>82.374.6</b>                | <b>10.838.9</b>                  | <b>93.213,5</b> |

\* CONAF 19.0 Hés.

\*\* CONAF 82.0 Hés.

CUADRO N° 8

**PLANTACION POR ESPECIE  
SECTOR PRIVADO 1981**

| REGION       | SUPERFICIE PLANTADA (Ha.) |                |                 |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------|
|              | PINUS RADIATA             | OTRAS SP.      | TOTAL           |
| III          |                           | 49,0           | 49,0 *          |
| IV           |                           | 2.382,0        | 2.382,0 **      |
| V            | 1.191,4                   | 329,5          | 1.520,9         |
| R.M.         |                           | 175,7          | 175,7           |
| VI           | 2.346,8                   | 79,2           | 2.426,0         |
| VII          | 21.616,2                  |                | 21.616,2        |
| VIII         | 40.899,0                  | 646,8          | 41.545,8        |
| IX           | 15.926,4                  | 466,4          | 16.392,8        |
| X            | 6.549,1                   | 194,0          | 6.743,1         |
| XI           |                           | 362,0          | 3.362,0         |
| <b>TOTAL</b> | <b>88.528,9</b>           | <b>4.684,6</b> | <b>93.213,5</b> |

\* CONAF 19,0 Ha.

\*\* CONAF 82,0 ..

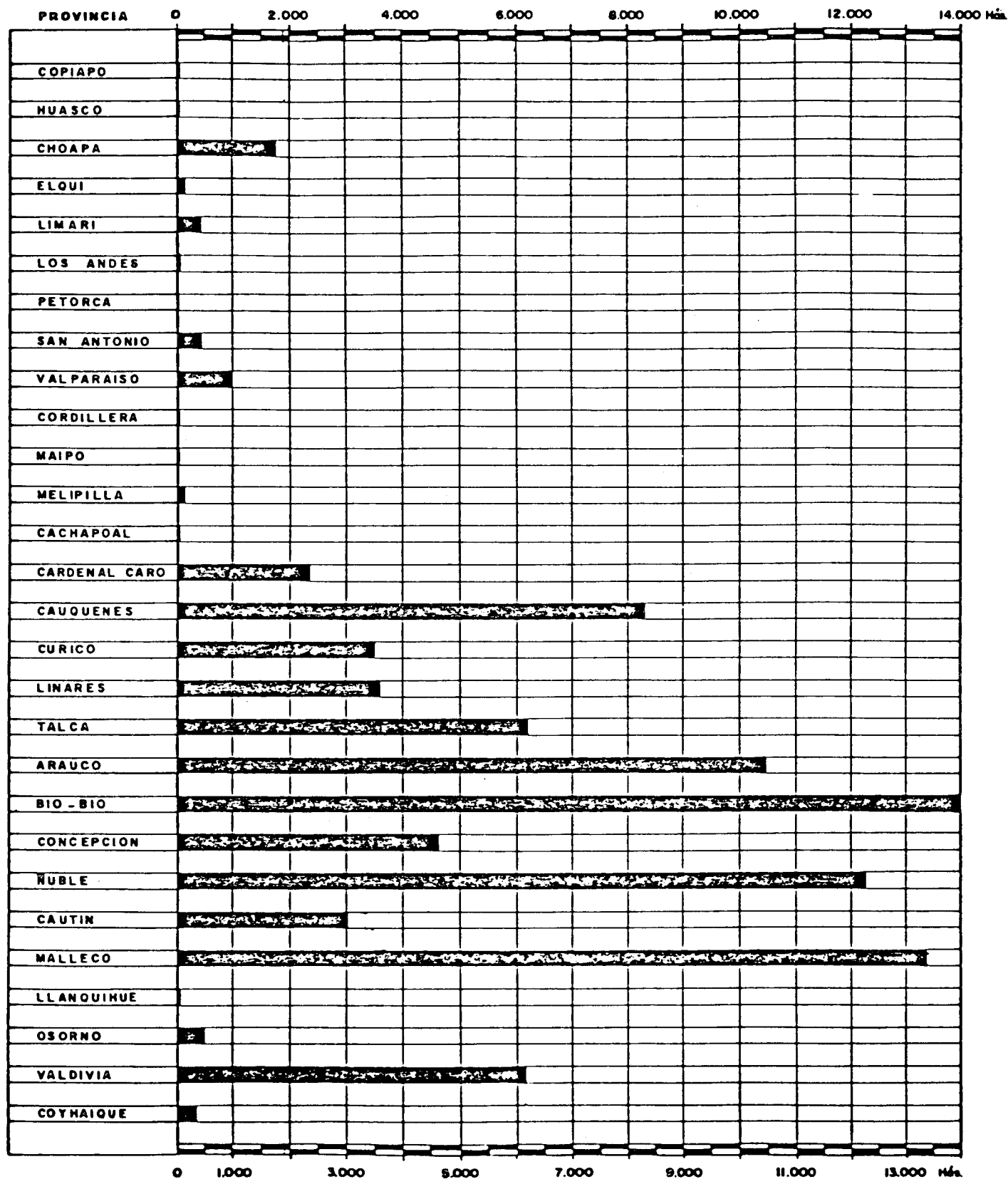
**CHILE FORESTAL**  
CENTRO DE DOCUMENTACION

# PLANTACION TOTAL EN CHILE 1981

CUADRO N° 9

| E M P R E S A S                    | R E G I O N E S |         |         |       |         |          |          |          |         |       |          | TOTAL |
|------------------------------------|-----------------|---------|---------|-------|---------|----------|----------|----------|---------|-------|----------|-------|
|                                    | III             | IV      | V       | RM    | VI      | VII      | VIII     | IX       | X       | XI    |          |       |
| FORESTAL MININCO                   |                 |         |         |       |         |          | 14.578,2 | 5.922,7  |         |       | 20.500,9 |       |
| FORESTAL ARAUCO                    |                 |         |         |       |         |          | 4.976,5  | 1.972,0  |         |       | 6.948,5  |       |
| CIA. FORESTAL DE CHILE             |                 |         |         |       |         | 1.010,0  | 5.259,4  |          |         |       | 6.269,4  |       |
| CELCO                              |                 |         |         |       | 457,0   | 5.356,1  |          |          |         |       | 6.013,1  |       |
| SOC. FORESTAL CRECEX               |                 |         |         |       |         |          | 980,0    | 4.825,0  |         |       | 5.805,0  |       |
| SOC. FORESTAL TORNAGALEONES        |                 |         |         |       |         |          |          |          | 1.475,0 |       | 1.475,0  |       |
| FORESTAL RIO VERGARA               |                 |         |         |       |         |          | 1.321,0  |          |         |       | 1.321,0  |       |
| FORVERSA                           |                 |         |         |       |         |          |          | 1.211,5  |         |       | 1.211,5  |       |
| FORESTAL CHOLGUAN                  |                 |         |         |       |         |          | 1.172,8  |          |         |       | 1.172,8  |       |
| SOC. AGRIC. FOR. GAN. M. del SUR   |                 |         |         |       |         | 916,0    |          |          |         |       | 916,0    |       |
| SOC. AGRIC. Y COM. CHAUILCO LTDA.  |                 |         |         |       |         |          |          |          | 880,7   |       | 880,7    |       |
| FORESTAL SAN ISIDRO                |                 |         |         |       |         |          | 845,0    |          |         |       | 845,0    |       |
| SOC. AGRIC. HDA. AGUA FRIA         |                 |         |         |       |         | 650,0    |          |          |         |       | 650,0    |       |
| FORESTAL PEHUEN                    |                 |         |         |       | 464,0   |          |          |          | 90,0    |       | 554,0    |       |
| SOC. TAPAR LTDA.                   |                 |         |         |       |         | 550,0    |          |          |         |       | 550,0    |       |
| FORESTAL CHEQUENLEMU               |                 |         |         |       |         | 510,0    |          |          |         |       | 510,0    |       |
| SOC. FOR. MBLINTO LTDA.            |                 |         |         |       |         | 500,0    |          |          |         |       | 500,0    |       |
| HDA. CANTERAS                      |                 |         |         |       |         |          | 492,5    |          |         |       | 492,5    |       |
| SOC. STA. MARIA DE MINORE          |                 |         |         |       |         | 490,0    |          |          |         |       | 490,0    |       |
| FORESTAL SUDAMERICANA              |                 |         |         |       |         |          |          |          | 478,5   |       | 478,5    |       |
| FORESTAL ANDALIEN                  |                 |         |         |       |         |          | 335,4    | 64,2     |         |       | 399,6    |       |
| CIA. FORESTAL COPIHUE              |                 |         |         |       |         | 380,0    |          |          |         |       | 380,0    |       |
| SOC. AGRIC. EL MOLLAR              |                 | 350,0   |         |       |         |          |          |          |         |       | 350,0    |       |
| AGRIC. FOR. Y GAN. SN. ANT. PETREL |                 |         |         |       | 285,5   |          |          |          |         |       | 285,5    |       |
| ENCO LTDA.                         |                 |         |         |       |         | 284,0    |          |          |         |       | 284,0    |       |
| FORESTAL NAGULAN LTDA.             |                 |         |         |       |         |          |          |          | 250,0   |       | 250,0    |       |
| FORESTANAC                         |                 |         |         |       |         |          | 226,6    |          |         |       | 226,6    |       |
| FORESTAL TRINITARIAS               |                 |         |         |       |         |          | 222,0    |          |         |       | 222,0    |       |
| FORESTAL S.A.                      |                 |         | 193,6   |       |         |          |          |          |         |       | 193,6    |       |
| FORESTAL PELUN                     |                 |         |         |       |         |          | 180,0    |          |         |       | 180,0    |       |
| MADERERA LEONERA                   |                 |         |         |       |         |          | 150,0    |          |         |       | 150,0    |       |
| SOC. AGRINDUSTRIAL CAMARONES       |                 |         |         |       |         |          |          |          |         |       | 143,0    |       |
| FORESTAL DICHOCO                   |                 | 143,0   |         |       |         |          | 121,0    |          |         |       | 121,0    |       |
| SOC. AGRIC. Y FOR. CASAGRANDE      |                 |         |         |       |         |          |          |          | 113,0   |       | 113,0    |       |
| AGR. ARIZTIA                       |                 |         |         |       |         |          |          |          |         |       | 99,8     |       |
| OTRAS EMPRESAS                     |                 | 249,0   | 209,0   | 46,7  | 392,2   | 1.327,5  | 885,0    | 50,0     | 384,8   |       | 3.544,2  |       |
| VARIOS PROPIETARIOS                | 30,0            | 1.658,0 | 1.018,5 | 129,0 | 827,3   | 9.462,6  | 9.800,3  | 2.347,4  | 3.071,1 | 362,0 | 28.606,2 |       |
| CONAF                              | 19,0            | 82,0    |         |       |         |          |          |          |         |       | 101,0    |       |
| TOTAL                              | 49,0            | 2.382,0 | 1.520,9 | 175,7 | 2.426,0 | 21.616,2 | 41.545,8 | 16.392,8 | 6.743,1 | 362,0 | 93.213,8 |       |

# PLANTACIONES POR PROVINCIA TEMPORADA 1981



### 3.- COSTOS DE FORESTACION Y REPLANTE 1981

Por Resolución N° 193 del 31 de Julio de 1981, la Dirección Ejecutiva de la Corporación Nacional Forestal, procedió a fijar los costos de forestación y replante por há., para la temporada de plantaciones 1982. Estos costos se publicaron en el Diario Oficial de fecha 31 de Julio de 1981.

En el Cuadro N° 10 se presenta la Tabla de Costos que registrará para las plantaciones que se efectúen durante el año 1982.

CORPORACION NACIONAL FORESTAL

FIJA COSTOS DE FORESTACION, CONTROL DE DUNAS, ADMINISTRACION Y MANEJO POR HEC TAREA AL 31 DE JULIO DE 1981 PARA LOS EFECTOS DEL DECRETO LEY N° 701 DE 1974 Y SUS MODIFICACIONES POSTERIORES. /

SANTIAGO, 31 DE JULIO DE 1981.

N° 193 /

VISTOS y considerando las facultades que al Director Ejecutivo de la Corporación Nacional Forestal le otorgan los artículos vigésimo de los Estatutos y Decimonoveno 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 1° del D.L. N°2565 de 1979; y 14 del Decreto Supremo N° 316, de 1980, del Ministerio de Agricultura, la aprobación dada por los Ministros de Economía, Fomento y Reconstrucción y Hacienda.

R E S U E L V O :

FIJANSE los siguientes costos de forestación, control de dunas, administración y manejo por hectárea, valor al 31 de Julio de 1981, para la temporada de forestación del año 1982.

# COSTOS DE FORESTACION POR HECTAREA AL 31 DE JULIO DE 1981

REGIONES I, II, III, IV, V, R.M., VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, EXCEPTO ARENALES VIII REGION

| DENSIDAD | TIPO DE PLANTA | COSTO (\$/ha.) |
|----------|----------------|----------------|
| .625     | CEPELLON       | 7.427          |
| .830     | CEPELLON       | 9.599          |
| 1.100    | CEPELLON       | 10.371         |
| 1.100    | RAIZ DESNUDA   | 5.703          |
| 1.250    | RAIZ DESNUDA   | 6.466          |
| 1.600    | RAIZ DESNUDA   | 7.155          |
| 1.800    | RAIZ DESNUDA   | 7.648          |
| 2.000    | RAIZ DESNUDA   | 8.128          |
| 2.500    | RAIZ DESNUDA   | 9.320          |

COSTOS DE FORESTACION ARENALES VIII REGION POR ha. \$ 4.230

COSTOS DE ESTABILIZACION DE DUNAS POR ha. \$ 16.515

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

REGIONES I A VII ..... 246

REGIONES VIII A XII ..... 383

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

PODA ..... 2.555

### 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 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

ANOTESE Y PUBLIQUESE.-

IVAN CASTRO POBLETE, DIRECTOR EJECUTIVO  
CORPORACION NACIONAL FORESTAL

A N E X O S

---

## ANEXO N° 1

**PRODUCCION DE PLANTAS Y N°  
DE VIVEROS POR PROVINCIAS  
SECTOR PRIVADO 1981**

| REGION    | PROVINCIA     | Nº DE VIVEROS | PRODUCCION  |
|-----------|---------------|---------------|-------------|
| III       | COPIAPO       | 1             | 24.000      |
|           | HUASCO        | 1             | 35.000      |
| IV        | CHOAPA        | 6             | 2.627.000   |
|           | LIMARI        | 6             | 883.000     |
| V         | VALPARAISO    | 9             | 430.000     |
|           | LOS ANDES     | 1             |             |
|           | SAN ANTONIO   | 1             | 170.000     |
| R.M.      | MELIPILLA     | 2             | 974.000     |
|           | CORDILLERA    | 2             | 310.000     |
|           | SANTIAGO      | 3             | 200.000     |
|           | MAIPO         | 1             | 150.000     |
| VI        | CACHAPOAL     | 3             | 272.700     |
|           | CARDENAL CARO | 8             | 7.210.000   |
|           | COLCHAGUA     | 2             | 155.000     |
| VII       | CURICO        | 9             | 11.450.000  |
|           | TALCA         | 19            | 11.850.000  |
|           | LINARES       | 20            | 16.910.000  |
|           | CAUQUENES     | 22            | 9.720.000   |
| VIII      | ÑUBLE         | 31            | 36.589.000  |
|           | CONCEPCION    | 38            | 31.070.000  |
|           | ARAUCO        | 10            | 37.240.000  |
|           | BIO - BIO     | 39            | 60.922.000  |
| IX        | MALLECO       | 22            | 53.378.000  |
|           | CAUTIN        | 10            | 31.180.000  |
| X         | VALDIVIA      | 21            | 18.234.000  |
|           | OSORNO        | 3             | 1.100.000   |
|           | LLANQUIHUE    | 4             | 670.200     |
|           | CHILOE        | 1             | 193.000     |
| XI        | COYHAIQUE     | 1             | 6.000.000   |
|           | CAPITAN PRAT  | 1             | 300.000     |
| T O T A L |               | 314           | 351.760.900 |

## ANEXO Nº 2

**SUPERFICIE PLANTADA POR PROVINCIA  
SECTOR PRIVADO 1981**

| REGION    | PROVINCIA     | SUPERFICIE PLANTADA (Hos.) |
|-----------|---------------|----------------------------|
| III       | COPIAPO       | 32.0                       |
|           | HUASCO        | 17.0                       |
| IV        | CHOAPA        | 1.760.0                    |
|           | ELOUI         | 182.0                      |
|           | LIMARI        | 440.0                      |
| V         | LOS ANDES     | 50.0                       |
|           | PETORCA       | 5.0                        |
|           | SAN ANTONIO   | 340 454.8                  |
|           | VALPARAISO    | 811 1.011.1                |
| R.M.      | CORDILLERA    | 21.7                       |
|           | MAIPO         | 9.0                        |
|           | MELIPILLA     | 145.0                      |
| VI        | CACHAPOAL     | 36.5                       |
|           | CARDENAL CARO | 2347 2.389.5               |
| VII       | CAUQUENES     | 803 8.303.8                |
|           | CURICO        | 3503 3.502.7               |
|           | LINARES       | 3612 3.611.5               |
|           | TALCA         | 6188 6.198.2               |
| VIII      | ARAUCO        | 10480 10.479.5             |
|           | BIO - BIO     | 13736 14.194.1             |
|           | CONCEPCION    | 7500 4.638.1               |
|           | ÑUBLE         | 12148 12.234.1             |
| IX        | CAUTIN        | 5015 3.015.1               |
|           | MALLECO       | 12911 13.377.7             |
| X         | LLANQUIHUE    | 36 63.6                    |
|           | OSORNO        | 496 496.4                  |
|           | VALDIVIA      | 5013 6.183.1               |
| XI        | COYHAIQUE     | 362.0                      |
| T O T A L |               | 93.213.5                   |

ANEXO N° 3 PLANTACIONES POR PREDIO SECTOR PRIVADO 1981

| REGION      | PROVINCIA   | COMUNA                | PREDIO                           | PROPIETARIO                   | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |                                  |                          | TOTAL |
|-------------|-------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------|
|             |             |                       |                                  |                               | FORESTACION<br>P. 1001   | FORESTACION<br>OTRAS SP. P. 1001 | FORESTACION<br>OTRAS SP. |       |
| III         | COPILAPO    | COPILAPO              | ESTANCIA CASTILLA                | CELSAR SIMAR P.               |                          | 30 Ax                            |                          | 30    |
|             |             |                       | PROYECTO CONAF                   | VAIOS PROPIETARIOS            |                          | 2 Ao                             | 2                        |       |
|             | TOTAL PROV. |                       | 2 PREDIOS                        |                               |                          | 32                               |                          | 32    |
|             | HUALISCO    | VALLENAR              | PROYECTO CONAF                   | VAIOS PROPIETARIOS            |                          | 17 Ao                            |                          | 17    |
|             |             |                       |                                  |                               | TOTAL PROV.              | 1 PREDIO                         |                          | 17    |
| TOTAL III   |             | REGION                |                                  | 3 PREDIOS                     |                          | 49                               |                          | 49    |
| IV          | CHOAPA      | LOS VILOS             | AGUA AMARILLA                    | EL JOHONO MATTE O.            |                          | 650 Ax                           |                          | 650   |
|             |             |                       | TIPAY                            | VICTOR UCAJUE E.              |                          | 140 Ax                           |                          | 140   |
|             |             |                       | EL RADICANO DEL CAUMEN           | SERGIO MAURTAGA E.            |                          | 30 Ax                            |                          | 30    |
|             |             |                       | EL MOLLAR                        | SOC. AGRICOLA EL MOLLAR       |                          | 350 Ax                           |                          | 350   |
|             |             |                       | PALO COLORADO                    | SOC. AGRICOLA PALO COLORADO   |                          | 200 Ax                           |                          | 200   |
|             | MINCHA      |                       | EL AJUNTINO                      | CON. AGRICOLA EL AJUNTINO     |                          | 10 Ax                            |                          | 10    |
|             |             | RESERVA EL TOCARAL    | FUENZALTA Y GONZALEZ Y CIA LTDA. |                               | 380 Ax                   |                                  | 380                      |       |
|             | TOTAL PROV. | CHOAPA                | 7 PREDIOS                        |                               |                          | 1.760                            |                          | 1.760 |
|             | ELQUI       | COQUIMBO              | PAN DE AZUCAR                    | PAPELERA PONS S.A.C.I.        |                          | 39 Ax, Rp                        |                          | 39    |
|             |             |                       | ESTANCIA CAMARONES               | SOC. AGROINDUSTRIAL CAMARONES |                          | 143 Ax, Si                       |                          | 143   |
|             | TOTAL PROV. | ELQUI                 | 2 PREDIOS                        |                               |                          | 182                              |                          | 182   |
|             | LIMARI      | MONTE PATRIA          | CON. MONTE PATRIA                | VAIOS PROPIETARIOS            |                          | 65 Ax, Cc<br>Fu.                 |                          | 65    |
|             |             |                       | CON. MONTE PATRIA                | VAIOS PROPIETARIOS            |                          | 12 Ao.                           |                          | 12    |
|             |             | OVALLE                | HUAYANAY                         | FONESTO RIED INDIRRAGA        |                          | 158 Ax.                          |                          | 158   |
|             |             |                       | CON. RECOLETA                    | VAIOS PROPIETARIOS            |                          | 5 Ao.                            |                          | 5     |
| TOTAL PROV. | PUNTAQUI    | TALHAY ALTO LOTE N° 2 | SNC. CLAUSSIN VEGA               |                               | 200 Ax.                  |                                  | 200                      |       |
| TOTAL PROV. |             | LIMARI                | 5 PREDIOS                        |                               | 440                      |                                  | 440                      |       |
| TOTAL IV    |             | REGION                |                                  | 14 PREDIOS                    |                          | 2.382                            |                          | 2.382 |



| REGION | PROVINCIA   | COMUNA     | PRECIO                              | PROPIETARIO                    | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |               |                 |           |              | TOTAL |
|--------|-------------|------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|-----------|--------------|-------|
|        |             |            |                                     |                                | FERTILIZACION            |               | INSTRUMENTACION |           |              |       |
|        |             |            |                                     |                                | P. HAO                   | OTRAS SI.     | P. HAO          | OTRAS SI. | OTRAS SI.    |       |
| V      | VALPARAISO  | QUILPUÉ    | EL PEQUEÑO Y OTRO                   | GINO COLOMBO MEXCIA            | 345                      | 70Eu<br>otros |                 |           |              | 415   |
|        |             | VALPARAISO | LAS CASAS DE PERUELAS<br>LAS CENZAS | FORESTAL S.A.<br>FORESTAL S.A. |                          |               | 15,4<br>41,4    |           | 15,4<br>41,4 |       |
|        | TOTAL PROV. | VALPARAISO | 18 PRECIOS                          |                                | 729,2                    | 159,5         | 122,4           |           | 1.011,1      |       |
|        | TOTAL       | V REGION   | 27 PRECIOS                          |                                | 1.069,2                  | 329,3         | 122,4           |           | 1.520,9      |       |

|       |             |            |                    |                                    |  |                  |  |  |       |
|-------|-------------|------------|--------------------|------------------------------------|--|------------------|--|--|-------|
| R.M.  | CORDILLERA  | PUNTE ALTO | LLANO LAS PERDICES | SOC. INMB. AUTOMON LAS<br>VISCAIAS |  | 21,7Eu<br>OTRAS. |  |  | 21,7  |
|       | TOTAL PROV. | CORDILLERA | 1 PRECIO           |                                    |  | 21,7             |  |  | 21,7  |
|       | NAIJO       | PAINE      | EL LITRAL          | GUIJO SOLICK H.                    |  | 9Pa,<br>Pa.      |  |  | 9     |
|       | TOTAL PROV. | NAIJO      | 1 PRECIO           |                                    |  | 9                |  |  | 9     |
|       | MELIPILLA   | MELIPILLA  | ILIJ. 1 FOHETA     | GINO COLOMBO                       |  | 120Ax,<br>Qu.    |  |  | 120   |
|       |             |            | BETANIA SUR.       | O.M.A.P.                           |  | 25Eu,<br>OTRAS.  |  |  | 25    |
|       | TOTAL PROV. | MELIPILLA  | 2 PRECIOS          |                                    |  | 145              |  |  | 145   |
| TOTAL |             | R. M.      | 4 PRECIOS          |                                    |  | 175,7            |  |  | 175,7 |

|    |                |             |                            |                                  |      |                 |  |  |      |
|----|----------------|-------------|----------------------------|----------------------------------|------|-----------------|--|--|------|
| VI | CARITENAL CARO | LA ESTRELLA | LA ESPERANZA               | SOC. AGRIC. GRANEROS             | 33,0 | 14Eu,<br>Ac, Af |  |  | 47   |
|    |                |             | TIERRUCA                   | SOC. AGRIC. PAICANI LTDA.        | 25,0 | 16Eu,<br>Ac.    |  |  | 41   |
|    |                | LITUEQUE    | LAS DNWS                   | SOC. AGRIC. LAS DNWS             | 100  |                 |  |  | 100  |
|    |                | PAREDES     | CUTAM                      | FORISTAL PERIEN                  | 464  |                 |  |  | 464  |
|    |                |             | LA INERTILLA               | NIBALJO GONZALEZ M.              | 40   |                 |  |  | 40   |
|    |                |             | STA. CONSUELO<br>ALCANTARA | SUC. AURIANO DIAZ                | 200  |                 |  |  | 200  |
|    |                |             | LAS CRUCES                 | SOC. CANAUERA Y FOR.<br>CONJUNCA | 33,5 | 5,7 Af          |  |  | 39,2 |
|    |                |             | FIDO. CAUJIL               | ALIBERTO AVANEDIA                | 55,7 |                 |  |  | 55,7 |

| REGION | PROVINCIA     | COLUMA                  | PREDIO                   | PROPIETARIO                     | SUPERFICIE PLANTAIN HAS. |           |         |           | TOTAL   |       |
|--------|---------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|---------|-----------|---------|-------|
|        |               |                         |                          |                                 | FORESTACION              |           |         |           |         |       |
|        |               |                         |                          |                                 | P. RAD.                  | OTRAS SIP | P. RAD. | OTRAS SIP |         |       |
| VI     | CARDEVAL CARO | PIQUILMAU               | LOS VALLES ORIENTE       | JORGE DRAGO                     | 50                       |           |         |           | 50      |       |
|        |               |                         | VARIOS                   | VARIOS PROPIETARIOS             | 50                       |           |         |           | 50      |       |
|        |               |                         | SAN ANTONIO DE PETREL    | SUC. AGRIC. Y FOR. SN. ANTONIO. | 285,5                    |           |         |           | 285,5   |       |
|        |               |                         | EL PUESTO                | SOC. CAN. Y FOR. COLOMBIA LTDA. | 46                       | 7Ar.      |         |           | 53      |       |
|        |               |                         | PANTLONCO                | SOC. AGRIC. PANTLONCO.          | 56                       |           |         |           | 56      |       |
|        |               |                         | HILJ. FOR. LOS PINOS     | OSVALDO BISQUERT                | 230                      |           |         |           | 230     |       |
|        |               |                         | SN. LUTS DE PATILINO     | CELCO                           | 457                      |           |         |           | 457     |       |
|        |               |                         | EL QUINDO                | ROLANDO GONZALEZ                | 125                      |           |         |           | 125     |       |
|        |               |                         | SN. FRANCISCO            | OSVALDO VIDAL                   | 40,1                     |           |         |           | 40,1    |       |
|        |               |                         | EL BADILO                | SUC. OCAZ RODRIGUEZ             | 6                        |           |         |           | 6       |       |
|        |               |                         | EL BADILO                | SUC. OCAZ RODRIGUEZ             | 50                       |           |         |           | 50      |       |
|        | TOTAL PROV.   | CARD. CARO              | 19 PREDIOS               |                                 | 2.346,8                  | 42,7      |         |           | 2.389,5 |       |
|        | CACHIPALL     | SN. VICENTE TAGUA-TAGUA | PARC. 131 Y OT. EL TANGO |                                 |                          |           | 14Ar    |           |         | 14    |
|        |               | COMUNIA                 | EL CARMEN ALTO           |                                 |                          |           | 22,5    |           |         | 22,5  |
|        | TOTAL PROV.   | CACHIPALL               | 2 PREDIOS                |                                 |                          |           | 36,5    |           |         | 36,5  |
|        | TOTAL         | VI REGION               | 21 PREDIOS               |                                 |                          | 2.346,8   | 79,2    |           |         | 2.426 |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA    | PREDIO                   | PROFUTUARIO           | SUDRECE, PLANTADA INS. REFORESTACION |          |               |          | TOTAL   |
|--------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------|---------------|----------|---------|
|        |           |           |                          |                       | P. RAD.                              | OTRAS SP | REFORESTACION | OTRAS SP |         |
| VII    | CAUQUENES | CAUQUENES | EL CARMEN                | PELINO ARIAGADA       | 31,5                                 |          |               |          | 31,5    |
|        |           |           | LA AGUADA                | RICARDO NRRIN         | 264,0                                |          |               |          | 264,0   |
|        |           |           | LA VAINA                 | PATRICIO COX          | 55,8                                 |          |               |          | 55,8    |
|        |           |           | EL MAITEN                | LUIS FERNANDEZ        | 365,0                                |          |               |          | 365,0   |
|        |           |           | LOMA ANGSTA              | RICARDO NRRIN         | 90,0                                 |          |               |          | 90,0    |
|        |           |           | MIRAFLORES               | MIGUEL KAST           | 280,0                                |          |               |          | 280,0   |
|        |           |           | UNIHUE                   | FORESTAL CELCO LTDA   | 1.800,0                              |          |               |          | 1.800,0 |
|        |           |           | SWN ESTEBAN              | FORESTAL CELCO LTDA.  | 981,0                                |          |               |          | 981,0   |
|        |           |           | MAITEN                   | HEINZ W.              | 50,0                                 |          |               |          | 50,0    |
|        |           |           | SN. FERNANDO Y SN MANUEL | JUAN CRISOSTOMO N.    | 67,0                                 |          |               |          | 67,0    |
|        |           |           | PASO HONDO               | JUAN RUIZ             | 40,0                                 |          |               |          | 40,0    |
|        |           |           | EL RODEO                 | AGUSTIN MORA          | 120,0                                |          |               |          | 120,0   |
|        |           |           | PAJONALES                | CIA. FOREST. DE CHILE | 950,0                                |          |               |          | 950,0   |
|        |           |           | MTANZAS                  | CIA. FOREST. DE CHILE | 60,0                                 |          |               |          | 60,0    |
|        |           |           | CAYURANQUIL              | FCO. RINCON           | 75,0                                 |          |               |          | 75,0    |
|        |           |           | CAYURANQUIL              | SERGIO SUAZO          | 20,0                                 |          |               |          | 20,0    |
|        |           |           | EL OLVIDO                | RAFAEL SOTOMAYOR      | 20,0                                 |          |               |          | 20,0    |
|        |           |           | EL VALLE 1               | FORESTAL CELCO LTDA.  | 234,8                                |          |               |          | 234,8   |
|        |           |           | EL VALLE 2               | FORESTAL CELCO LTDA.  | 172,9                                |          |               |          | 172,9   |
|        |           |           | POBRE NEGRO              | FORESTAL CELCO LTDA.  | 125,5                                |          |               |          | 125,5   |
|        | CINCO     | CINCO     | LOS POZONES              | FORESTAL CELCO LTDA.  | 312,0                                |          |               |          | 312,0   |
|        |           |           | LA QUILA                 | ARNOLD HARBIGER       | 129,0                                |          |               |          | 129,0   |
|        |           |           | EL RISCO                 | EMILIANO JUSTINIANO   | 26,8                                 |          |               |          | 26,8    |
|        |           |           | LOS RUALES               | COM. BUENAS INS.      | 103,5                                | 20,0     |               |          | 123,5   |

| REGION | PROVINCIA              | COMUNA   | PRECIO                    | PROPIETARIO            | SUPERFICIE PLANTADA IAS. |          |          |          | TOTAL   |
|--------|------------------------|----------|---------------------------|------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|---------|
|        |                        |          |                           |                        | REFORESTACION            |          |          |          |         |
|        |                        |          |                           |                        | P. RAD.                  |          | OTRAS SP |          |         |
|        |                        |          |                           |                        | P. RAD.                  | OTRAS SP | P. RAD.  | OTRAS SP |         |
| VII    | CAUQUIENES             | QUINCO   | LAS IERAS                 | COM. BUENAS INS.       | 230,0                    |          |          |          | 230,0   |
|        |                        |          | STA. FILomena Y SN. RAMON | RAMON ACEVEDO          | 10,0                     |          | 10,0     |          | 20,0    |
|        |                        |          | PICHIRANQUIL              | EDUARDO ZUNIGA         | 10,0                     |          | 35,0     |          | 45,0    |
|        |                        |          | LACUNTILLAS               | MARCELO ZANETTA        | 150,0                    |          |          |          | 150,0   |
|        |                        |          | PLAYAS BLANCAS            | ESPERANZA HURTADO      |                          |          | 50,0     |          | 50,0    |
|        |                        |          | COTINECO                  | ERNESTO MELLADO        | 68,0                     |          |          |          | 68,0    |
|        |                        |          | LAS RAMAS                 | TRANSTAFILO MAULAS     |                          |          | 30,0     |          | 30,0    |
|        |                        |          | ESPERANZA                 | ENILLO MAYLE           | 15,0                     |          |          |          | 15,0    |
|        |                        |          | MIRAMAR Y COMUECO         | OSCAR BADILLA          | 12,0                     |          |          |          | 12,0    |
|        |                        |          | VILLA FLORA               | RICARDO VALDES         |                          |          | 5,0      |          | 5,0     |
|        |                        |          | RELOCA                    | JOSE AGUILA            | 5,0                      |          |          |          | 5,0     |
|        |                        |          | VARIOS                    | 33 PEQ. PROPIETARIOS   | 50,0                     |          |          |          | 50,0    |
|        |                        | PELLUQUE | QUILMEYES                 | JADE ALCALDE           | 145,0                    |          |          |          | 145,0   |
|        |                        |          | EL ROJEO                  | OSVALDO CONTRERAS      | 144,0                    |          |          |          | 144,0   |
|        |                        |          | LOS BAGIOS                | JOSE YURATCEK          | 104,0                    |          |          |          | 104,0   |
|        |                        |          | LOS BAGIOS                | RICARDO MARTIN         | 35,0                     |          |          |          | 35,0    |
|        |                        |          | ARENITA                   | CECILIA SOMMERIOFF     | 14,0                     |          |          |          | 14,0    |
|        |                        |          | CHUQUICITO                | PATRICIO COX           | 48,0                     |          |          |          | 48,0    |
|        |                        |          | MATANZAS                  | PATRICIO COX           | 490,0                    |          |          |          | 490,0   |
|        |                        |          | ARENITA                   | MIGUEL KAST.           | 35,0                     |          |          |          | 35,0    |
|        |                        |          | ROJEO                     | PATRICIO COX           | 45,0                     |          |          |          | 45,0    |
|        |                        |          | TRECUJALEMU               | OSVALDO VEGA           | 100,0                    |          |          |          | 100,0   |
|        |                        |          | VARIOS                    | 54 PEQ. PROPIETARIOS   | 70,0                     |          |          |          | 70,0    |
|        | TOTAL PROV. CAUQUIENES |          |                           |                        | 8.153,8                  |          | 150,0    |          | 8.303,8 |
|        | CURICO                 | CURICO   | SN. ISIDRO                | TERESA Y MAUCOS PAVEZ  | 40,0                     |          |          |          | 40,0    |
|        |                        |          | STA. MONICA 3 SECTOR      | COM. FOR. CHUQUINILMU  | 160,0                    |          |          |          | 160,0   |
|        |                        |          | STA. MONICA 5             | COM. FOR. CHINQUINILMU | 230,0                    |          |          |          | 230,0   |

| REGION      | PROVINCIA | COMUNA   | PREDIO                  | PROPIETARIO                       | SINDEICATE PLANTADA HAS |          |               |          | TOTAL |
|-------------|-----------|----------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------|---------------|----------|-------|
|             |           |          |                         |                                   | REFORESTACION           |          | REFORESTACION |          |       |
|             |           |          |                         |                                   | P. RAD.                 | OTRAS SP | P. RAD.       | OTRAS SP |       |
| VII         | CURICO    | CURICO   | CORRAL DE PEREZ N°1     | SOC. FOR. Y GAN. CORRAL DE PEREZ. | 120,0                   |          |               |          | 120,0 |
|             |           |          | PARCELA N°18            | MARCELO H. MENDEZ S.              | 100,0                   |          |               |          | 100,0 |
|             |           |          | EL RETIRO Y EL ESPINAL  | ERNESTO SAAVEDRA G.               | 80,0                    |          |               |          | 80,0  |
|             |           |          | STA. ADELA              | PEDRO LOZANO BAROS                | 200,0                   |          |               |          | 200,0 |
|             |           | LICANTEN | LOURDES                 | LUIS OLIVARES G.                  | 5,0                     |          |               |          | 5,0   |
|             |           |          | QUILICO                 | JOSE J. ROJAS LATORRE             | 80,0                    |          |               |          | 80,0  |
|             |           |          | EL POTRERILLO           | ALFONSO CORREA M.                 | 200,0                   |          |               |          | 200,0 |
|             |           | NOLINA   | ALAMO SECO              | LUIS VALENZUELA R.                | 335,4                   |          |               |          | 335,4 |
|             |           |          | HDA. AGUA FRIA          | SOC. AGRIC. AGUA FRIA LTDA.       | 650,0                   |          |               |          | 650,0 |
|             |           |          | HDA. RIO CLARO          | CAROLINA GUZMAN B.                | 350,0                   |          |               |          | 350,0 |
|             | VIOQUEN   | VIOQUEN  | STA. THERESA DE ITAUDE  | SOC. AGRIC. STA. ROSA DE G.       | 70,0                    |          |               |          | 70,0  |
|             |           |          | ALUPENUE RES. OORA N°3  | EUCENIO EBEN OYANDEDEL            | 36,0                    |          |               |          | 36,0  |
|             |           |          | TRES ESQUINAS           | COM. FOR. CHUQUENILMAU            | 40,0                    | 80,0     |               |          | 120,0 |
|             |           |          | LAS LOWS                | MARIO GARCES S.                   | 70,0                    |          |               |          | 70,0  |
|             |           | RONERAL  | HDA. LOS QUEÑES         | JUAN L. CARVAJAL M.               | 200,0                   |          |               |          | 200,0 |
|             |           |          | PINARES DEL LAO VIOQUEN | SUC. EFRATIN CORREA S.            | 75,0                    |          |               |          | 75,0  |
|             |           |          | MAL PASO O MERIUEVE     | RAUL DE LA FUENTE M.              | 10,0                    |          |               |          | 10,0  |
|             |           | VIOQUEN  | LAS PUERTAS             | FUND. DE B. ESC. AGRICOLA         | 95,0                    |          |               |          | 95,0  |
|             |           |          | ALTO DE LA MINA         | VALERIO CORREA A.                 | 38,0                    |          |               |          | 38,0  |
|             |           |          | LA VIRGEN               |                                   | 70,0                    |          |               |          | 70,0  |
| TOTAL PROV. | CURICO    | CURICO   | LAS SIETE VUELTAS       |                                   | 6,3                     |          |               | 6,3      |       |
|             |           |          | TALQUITA                |                                   | 22,0                    |          |               | 22,0     |       |
|             |           |          | EL PROGRESO             |                                   | 20,0                    |          |               | 20,0     |       |
|             |           |          | TOTORILLA               | CEILIN TOLEDO LOPEZ               | 120,0                   |          |               | 120,0    |       |
| LINARES     | CURICO    | CURICO   | 27 PREDIOS              |                                   | 3.422,7                 | 80,0     |               | 3.502,7  |       |
|             |           |          | POTRERO GRANDE          | RICARDO PARAUNA Y OTROS           | 34,0                    |          |               | 34,0     |       |
| TOTAL PROV. | LINARES   | LINARES  | MESMAVIDA               | SIX. AGRIC. GAN. EL PORVENIR      | 30,0                    |          |               | 30,0     |       |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA              | PREDIO                         | PROPIETARIO                                  | SUPERFICIE PLANTADA HAS |                   |               |          | TOTAL   |
|--------|-----------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|----------|---------|
|        |           |                     |                                |                                              | P. RAD.                 | OTRAS SIN P. RAD. | REFORESTACION | OTRAS SP |         |
| VII    | LINARES   | LINARES             | BAILON                         | GERMAN PAROT S.                              | 185,5                   |                   |               |          | 185,5   |
|        |           |                     | PORVENIR                       | CRISTIAN BARROS A.                           | 40,0                    |                   |               |          | 40,0    |
|        |           | LONGAVI             | CHICAY                         | CESAR ROZAS R.                               | 130,0                   |                   |               |          | 130,0   |
|        |           |                     | LATIGUILLO                     | CESAR ROZAS R.                               | 180,0                   |                   |               |          | 180,0   |
|        |           |                     | PARCELA 138                    | JUVENAL VILLAR                               | 70,0                    |                   |               |          | 70,0    |
|        |           |                     | RES. CORA N°1 LA QUINTA        | SOC. AGRIC. GAN. FOR. MADE-<br>RERA DEL SUR. | 916,0                   |                   |               |          | 916,0   |
|        |           |                     | TERCERA MONTANA                | ROLANDO KLACGERS H.                          | 700,0                   |                   |               |          | 700,0   |
|        |           |                     | HILJ. N°5 VEGA DE<br>LAS CARAS | ATILIANO PARADA C.                           | 100,0                   |                   |               |          | 100,0   |
|        |           | PAURAL              | FDO. ILOCAR DE CRISTO          | CORNELIO SAAVEDRA B.                         | 25,0                    |                   |               |          | 25,0    |
|        |           |                     | PARCELA N°16                   | CARLOS MARTIN V.                             | 26,0                    |                   |               |          | 26,0    |
|        |           |                     | PORVENIR                       | ALBERTO GATICA S.                            | 300,0                   |                   |               |          | 300,0   |
|        |           |                     | RES. CORA N°3                  | MARIO IBAR V.                                | 110,0                   |                   |               |          | 110,0   |
|        |           |                     | LLOINAVIDA                     | SOC. FOR. MIBLINTO LTDA.                     | 500,0                   |                   |               |          | 500,0   |
|        |           | SN. JAVIER          | LA NOVEDAD                     | BLANCA VERLUCO G.                            | 65,0                    |                   |               |          | 65,0    |
|        |           |                     | HILJ. MTE. BELLAVISTA          | JUAN MEZA M.                                 | 200,0                   |                   |               |          | 200,0   |
|        |           | TOTAL PROV. LINARES | 17 PREDIOS                     |                                              | 3.611,5                 |                   |               |          | 3.611,5 |
|        | TALCA     | CONSTITUCION        | CORTADERILLAS                  | ELEODORO DIAZ                                | 150,0                   |                   |               |          | 150,0   |
|        |           |                     | EL ROSAL                       | ORENCIO RODRIGUEZ F.                         | 210,0                   |                   |               |          | 210,0   |
|        |           |                     | LA FLORIDA                     | HERNANDO DIAZ                                | 15,0                    |                   |               |          | 15,0    |
|        |           |                     | STA. ROSA OTE.                 | JOSE LOMBARDO                                | 200,0                   |                   |               |          | 200,0   |
|        |           |                     | LA ENCORDA                     | ELSA YARIEZ R.                               | 30,3                    |                   |               |          | 30,3    |
|        |           |                     | LAS VEGAS                      | HERNAN CACERES                               | 38,0                    |                   |               |          | 38,0    |
|        |           |                     | PANTANILLO                     | RAIMUNDO LEON E.                             | 300,0                   |                   |               |          | 300,0   |
|        |           |                     | EL PAUJON                      | ENCO LTDA.                                   | 64,0                    |                   |               |          | 64,0    |
|        |           |                     | CORRALUIS                      | ENCO LTDA.                                   | 200,0                   |                   |               |          | 200,0   |
|        |           |                     | MAQUILLA SUR                   | KARL RATHMANN S.                             | 25,0                    |                   |               |          | 25,0    |
|        |           |                     | MAQUEJIA                       | KARL RATHMANN S.                             | 70,0                    |                   |               | 25,0     | 95,0    |

| REGION | PROVINCIA  | COMUNA       | PREDIO                         | PROPIETARIO           | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |          |               |          | TOTAL |
|--------|------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------|---------------|----------|-------|
|        |            |              |                                |                       | FORESTACION              |          | REFORESTACION |          |       |
|        |            |              |                                |                       | P. RAD.                  | OTRAS SP | P. RAD.       | OTRAS SP |       |
| VII    | TALCA      | CONSTITUCION | ROSAL GUANACOS                 | JOAQUIN DE LA MAZA    | 130,0                    |          |               |          | 130,0 |
|        |            |              | ALAMEDAS DEL AJUA              | JOAQUIN DE LA MAZA    |                          |          | 50,0          |          | 50,0  |
|        |            |              | EL MIRADOR                     | MIQUEL ASSELOT D.     | 80,0                     |          |               |          | 80,0  |
|        |            |              | SAN PEIRO                      | AGRIC. Y FOR. COPIQUE |                          |          | 200,0         |          | 200,0 |
|        |            |              | OWCARILLAS                     | RUBEN VILLACRA        | 20,0                     |          |               |          | 20,0  |
|        |            |              | CULENCO                        | DARIO DIAZ R.         | 40,0                     |          |               |          | 40,0  |
|        |            |              | LA VINILLA                     | FOR. CELCO LTDA.      | 342,1                    |          |               |          | 342,1 |
|        |            |              | CENTINELA                      | FOR. CELCO LTDA.      | 260,4                    |          |               |          | 260,4 |
|        |            |              | RETAMILLAS Z. (EL ASPERO)      | FOR. CELCO LTDA.      | 155,0                    |          |               |          | 155,0 |
|        |            |              | QUIVOLCO (BELLAVISTA)          | FOR. CELCO LTDA.      | 272,2                    |          |               |          | 272,2 |
|        |            |              | QUIVOLCO (AERODROMO)           | FOR. CELCO LTDA.      | 12,9                     |          | 195,2         |          | 12,9  |
|        |            |              | LIRIECILLO                     | FOR. CELCO LTDA.      |                          |          |               |          | 195,2 |
|        |            |              | STA. ELENA                     | FOR. CELCO LTDA.      |                          |          | 110,5         |          | 110,5 |
|        | CURILEPTO  |              | LOS TAJOS                      | CESAR MORALES         | 100,0                    |          |               |          | 110,0 |
|        |            |              | HUELON                         | FOR. CELCO LTDA.      | 47,1                     |          |               |          | 47,1  |
|        |            |              | DEPIN 1 (HILJ. 3)              | FOR. CELCO LTUA.      | 371,8                    |          |               |          | 371,8 |
|        |            |              | DEPIN 2 (HILJ. 2)              | FOR. CELCO LTDA.      | 162,7                    |          |               |          | 162,7 |
|        | EMPEDRALDO |              | PAJONAL                        | RANON AZOCAR A.       | 200,0                    |          |               |          | 200,0 |
|        |            |              | LOS COMENARES                  | FELERIO HOFMAN        |                          |          | 82,0          |          | 82,0  |
|        |            |              | LA CIMA                        | JOAQUIN DE LA MAZA    | 70,0                     |          |               |          | 70,0  |
|        |            |              | EL LITRE                       | PROEXPO LTDA.         |                          |          | 85,0          |          | 85,0  |
|        |            |              | SN. RANON TAPAR Y EL DESPRECIO | SOC. TAPAR LTDA.      | 450,0                    |          | 100,0         |          | 550,0 |
|        |            |              | PELLINES 1 Y 2                 | FOR. SN. AGUSTIN      |                          |          | 27,0          |          | 27,0  |
|        |            |              | SN. JUAN QUEMEJANO             | MAUPEL LTDA.          | 35,0                     |          |               |          | 35,0  |
|        |            |              | LOS COMENARES                  | MAUPEL LTDA.          |                          |          | 22,0          |          | 22,0  |
|        |            |              | PORVENIR Y LATIGUILLO          | MAUPEL LTDA.          |                          |          | 40,0          |          | 40,0  |
|        |            |              | EL RINCON                      | CALVARINO NUNEZ       | 30,0                     |          |               |          | 30,0  |
|        |            |              | LA PIRCA                       | PAULO MARTINA         | 20,0                     |          |               |          | 20,0  |

| REGION    | PROVINCIA   | COMUNA     | PREDIO                | PROPIETARIO               | SUPERFICIE PLANTADA HAS.             |          |                          |          | TOTAL    |
|-----------|-------------|------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------|--------------------------|----------|----------|
|           |             |            |                       |                           | SUPERFICIE<br>FORESTACION<br>P. RAD. | OTRAS SP | REFORESTACION<br>P. RAD. | OTRAS SP |          |
| VII       | TALCA       | SAN JAVIER | STA. MARIA DE MINCRE  | SOC. STA. MARIA DE MINCRE | 490,0                                |          |                          |          | 490,0    |
|           |             |            | HILJ. MTE. BELLAVISTA | JUAN N. MEZA              | 220,0                                |          |                          |          | 220,0    |
|           |             |            | PURAPEL               | AGRIC. FORESTAL COPIQUE   | 180,0                                |          |                          |          | 180,0    |
|           |             |            | SAN VICENTE           | MAPEL LTDA.               | 270,0                                |          |                          |          | 270,0    |
|           | TOTAL PROV. | TALCA      | 43 PREDIOS            |                           | 5.261,5                              |          | 936,7                    |          | 6.198,2  |
| TOTAL VII |             | REGION     |                       |                           | 20.449,5                             |          | 1.166,7                  |          | 21.616,2 |

|      |        |        |                        |                        |       |  |       |  |       |
|------|--------|--------|------------------------|------------------------|-------|--|-------|--|-------|
| VIII | ARAUCO | ARAUCO | EL CODO                | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 45,4  |  |       |  | 45,4  |
|      |        |        | MARIA DE LAS CRUCES    | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 18,4  |  |       |  | 18,4  |
|      |        |        | LA PLAYA               | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 1,1   |  | 23,9  |  | 25,0  |
|      |        |        | LAS MARITIMAS          | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 189,0 |  |       |  | 189,0 |
|      |        |        | MANCIVA DE ROBLE       | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 343,6 |  |       |  | 343,6 |
|      |        |        | LOS ALTUNES            | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 117,9 |  |       |  | 117,9 |
|      |        |        | LOS CULENSES           | EMPL FORESTAL ARAUCO   | 3,0   |  |       |  | 3,0   |
|      |        |        | LA CIUPALLA            | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 57,4  |  |       |  | 57,4  |
|      |        |        | STA. MARCELA           | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 70,4  |  |       |  | 70,4  |
|      |        |        | LOS PUENTES            | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 4,4   |  |       |  | 4,4   |
|      |        |        | TROPEN                 | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 69,4  |  |       |  | 69,4  |
|      |        |        | EL GUINIO              | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 30,6  |  |       |  | 30,6  |
|      |        |        | LA ISLA                | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 70,4  |  |       |  | 70,4  |
|      |        |        | FRUTILLARES-STA. ELENA | HECTOR LISBOA BASUALTO | 35,0  |  |       |  | 35,0  |
|      |        |        | EL LINGUE              | HECTOR LISBOA BASUALTO | 10,0  |  |       |  | 10,0  |
|      |        |        | CALABOZO               | HECTOR LISBOA BASUALTO | 5,0   |  |       |  | 5,0   |
|      |        |        | VILLA ALICRE           | HECTOR LISBOA BASUALTO | 108,0 |  |       |  | 108,0 |
|      |        |        | SAN ISIDRO             | ISIDRO GARCIA DIAZ     | 35,0  |  |       |  | 35,0  |
|      | CARETE |        | CUYIMPALHUE            | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 160,4 |  | 109,4 |  | 269,8 |
|      |        |        | LAS PERAS              | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 26,4  |  |       |  | 26,4  |

| REGION | PROVINCIA    | COMUNA | PREDIO                     | PROPIETARIO             | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |          |          |          | TOTAL |
|--------|--------------|--------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|-------|
|        |              |        |                            |                         | P. RAD.                  | UTRAS SP | UTRAS SP | UTRAS SP |       |
| VIII   | ARAUCO       | CAPETE | LAS VEGAS DE QUELEN-QUELEN | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 7,9                      |          |          |          | 7,9   |
|        |              |        | STA. ANGELA                | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 112,8                    |          |          |          | 112,8 |
|        |              |        | STA. ANGELA                | WILLIAM FARISCHI DANIEL | 97,0                     |          |          |          | 97,0  |
|        |              |        | STA. MARIA                 | RICARDO PASTOR PAZ      | 120,0                    |          |          |          | 120,0 |
|        |              |        | STA. CLARISA               | FORESTAL MININCO S.A.   | 576,0                    |          |          |          | 576,0 |
|        |              |        | MONTARA NEGRA              | SOC. FOR. CRECEX LTDA.  | 200,0                    |          |          |          | 200,0 |
|        |              |        | PALO SANTO                 | SOC. FOR. CRECEX LTDA.  | 95,0                     |          |          |          | 95,0  |
|        |              |        | LAUTARO                    | SOC. FOR. CRECEX LTDA.  | 121,0                    |          |          |          | 121,0 |
|        |              |        | ERUWALLIN                  | SOC. FOR. CRECEX LTDA.  | 72,0                     |          |          |          | 72,0  |
|        |              |        | LA ESPERANZA               | SOC. FOR. CRECEX LTDA.  |                          |          |          |          |       |
|        |              |        | EL NATRI                   | SOC. FOR. CRECEX LTDA.  | 169,0                    |          |          |          | 169,0 |
|        |              |        | TRES MARIAS                | SOC. FOR. CRECEX LTDA.  | 138,0                    |          |          |          | 138,0 |
|        |              |        | TRANAQUEPE                 | SOC. FOR. CRECEX LTDA.  | 185,0                    |          |          |          | 185,0 |
|        |              |        | POCO A POCO                | SOC. FOR. CRECEX LTDA.  |                          | 6,5      |          |          | 6,5   |
|        | CURANILAUQUE |        | LOS RIOS                   | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 109,4                    |          |          |          | 109,4 |
|        |              |        | LOS RIOS DE CURANILAUQUE   | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 2,8                      |          |          |          | 2,8   |
|        |              |        | LOS RIOS PARC. N°17        | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 149,2                    |          |          |          | 149,2 |
|        |              |        | PELIND SUR                 | EMP. FORESTAL ARAUCO    |                          | 11,0     |          |          | 11,0  |
|        |              |        | STA. ISABEL                | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 304,8                    |          |          |          | 304,8 |
|        |              |        | BUENA ESPERANZA            | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 111,6                    | 3,0      |          |          | 114,6 |
|        |              |        | LA COLUJA                  | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 15,6                     | 91,7     |          |          | 107,3 |
|        |              |        | SR. JOSE DE COLICO         | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 30,2                     | 222,8    |          |          | 253,0 |
|        |              |        | TRES PINOS                 | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 51,2                     |          |          |          | 51,2  |
|        |              |        | TRONCOL 112                | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 67,8                     |          |          |          | 67,8  |
|        |              |        | TRONCOL 116                | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 21,0                     |          |          |          | 21,0  |
|        |              |        | TRONCOL 116 B              | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 212,0                    |          |          |          | 212,0 |
|        |              |        | QUITILAUQUIN               | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 3,7                      |          |          |          | 3,7   |
|        |              |        | SAN ANTONIO                | ANILUIS VAN BAVEL S.    | 200,0                    |          |          |          | 200,0 |

| REGION                  | PROVINCIA               | COMUNA      | PREDIO                     | PROPIETARIO            | ESPECIE PLANTADA HAS. |            |                      |           | TOTAL   |
|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|------------|----------------------|-----------|---------|
|                         |                         |             |                            |                        | FRUTACION             |            | REFRUTACION          |           |         |
|                         |                         |             |                            |                        | P. AD.                | OTRAS SP.  | P. AD.               | OTRAS SP. |         |
| VIII                    | ARAUCO                  | CURANILAHUE | TRONCOL ALTO               | ANIBES VAN BAVEL S.    | 150,0                 |            |                      |           | 150,0   |
|                         |                         |             | HILJ. N°39 TRONCOL BAJO    | DESTIERO FLORES FLORES | 162,0                 |            |                      |           | 162,0   |
|                         |                         |             | PARCELA N°30 TRONCOL BAJO  | RONULO VILLEGAS SILVA  | 30,0                  |            |                      |           | 30,0    |
|                         |                         |             | PARC. N°32 TRONCOL BAJO    | LUIS ANDREA ELICEIRY   | 25,0                  |            |                      |           | 25,0    |
|                         |                         |             | PARC. N°40 TRONCOL BAJO    | MARIO HERMOSILLA D.    | 80,0                  |            |                      |           | 80,0    |
|                         |                         |             | PARC. N° H 15 TRONCOL BAJO | JUAN B. CUEVAS         | 25,0                  |            |                      |           | 25,0    |
|                         |                         |             | PARC. N°18 TRONCOL BAJO    | SALOME MEDINA PERA     | 12,0                  |            |                      |           | 12,0    |
|                         |                         |             | BUENA VISTA                | PEDRO CUTTERREZ H.     | 40,0                  |            |                      |           | 40,0    |
|                         |                         |             | EL ENCANTO                 | FORESTAL MININCO S.A   | 2.869,0               |            |                      |           | 2.869,0 |
|                         |                         |             | LIEBU                      |                        |                       | QUIRANVIDA | EMP. FORESTAL ARAUCO | 41,8      |         |
| QUIRINILLIN             | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 285,4       |                            |                        |                       |            |                      |           | 285,4   |
| QUIRINILLIN SUR         | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 27,0        |                            |                        |                       |            | 4,4                  |           | 31,4    |
| EL PINO                 | EMP. FORESTAL ARAUCO    | 169,2       |                            |                        |                       |            |                      |           | 169,2   |
| ANTILHUE                | EMP. FORESTAL ARAUCO    |             |                            |                        |                       |            | 5,0                  |           | 5,0     |
| SN. LUIS Y SN. ARMANDO  | ARMANDO CUFIENTES O.    | 152,0       |                            |                        |                       |            |                      |           | 152,0   |
| QUIRINILLIN HILJ. 1     | FORESTAL ANDALIN        |             |                            |                        |                       |            | 42,6                 |           | 42,6    |
| TRANCALCO               | COM. FERNANDO RODRIGUEZ | 18,0        |                            |                        |                       |            |                      |           | 18,0    |
| CIEMPE ALTO             | FRANCISCO SILVA OL.     | 50,0        |                            |                        |                       |            |                      |           | 50,0    |
| TRANCALCO Y LOS CUERVOS | FORESTAL RANCO LTDA.    | 107,0       |                            |                        |                       |            |                      |           | 107,0   |
| LOS ALAMOS              |                         |             | LA ARAUCANA                | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 10,0                  |            | 50,0                 |           | 60,0    |
|                         |                         |             | CERRO ALTO                 | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 191,0                 |            |                      |           | 191,0   |
|                         |                         |             | MONTE GRANDE               | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 11,6                  |            |                      |           | 11,6    |
|                         |                         |             | PILPILCO ABAJO             | EMP. FORESTAL ARAUCO   |                       |            | 35,6                 |           | 35,6    |
|                         |                         |             | PATA DE VACA               | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 56,0                  |            |                      |           | 56,0    |
|                         |                         |             | TRIUNFO                    | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 34,3                  |            |                      |           | 34,3    |
|                         |                         |             | EL BLANCO                  | EMP. FORESTAL ARAUCO   | 246,4                 |            |                      |           | 246,4   |
|                         |                         |             | HILJ. N°34 TRONCOL BAJO    | TITO ALARCON MERIZ     | 48,0                  |            |                      |           | 48,0    |

| REGION | PROVINCIA   | COMUNA            | PREDIO                               | PROPIETARIO                                     | SUPERFICIE PLANTADA IAS. |               |          |          |          | TOTAL         |
|--------|-------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|---------------|----------|----------|----------|---------------|
|        |             |                   |                                      |                                                 | FORESTACION<br>P. RAD.   | REFORESTACION |          | OTRAS SP |          |               |
|        |             |                   |                                      |                                                 |                          | P. RAD.       | OTRAS SP | P. RAD.  | OTRAS SP |               |
| VIII   | ARAUCO      | LOS ALAMOS        | HIJ. N°41 TRONCOL BAJO<br>LOS ALAMOS | EABRICIANO VILLEGAS R.<br>FORESTAL MININCO S.A. | 20,0                     |               | 112,7    |          |          | 20,0<br>112,7 |
|        | TIRUA       | EL PINO<br>VARIOS | DINA BURGOS<br>VARIOS                |                                                 | 75,0<br>120,0            |               |          | 40,4     |          | 75,0<br>160,4 |
|        |             | TOTAL PROV.       | ARAUCO                               |                                                 | 9.629,5                  |               |          | 850,0    |          | 10.479,5      |
| VIII   | BIO-BIO     | CABRERO           | PARCELA 17                           | TOMAS GUTIERREZ ARANEDA                         | 18,5                     |               |          |          |          | 18,5          |
|        |             |                   | STA. CRUZ                            | ERNESTO HERNANDEZ                               | 6,8                      |               |          |          |          | 6,8           |
|        |             |                   | VILLAGRAN                            | ERNESTO HERNANDEZ                               | 3,6                      |               | 6,0      |          |          | 9,6           |
|        |             |                   | CASABLANCA                           | MARIA MUÑOZ B.                                  | 6,1                      |               |          |          |          | 6,1           |
|        |             |                   | PERUELAS                             | FORESTAL MININCO S.A.                           |                          |               | 68,0     |          |          | 68,0          |
|        |             |                   | MEMBRILLAR                           | FORESTAL MININCO S.A.                           |                          |               | 586,7    |          |          | 586,7         |
|        |             |                   | STA. MARTA                           | FORESTAL MININCO S.A.                           |                          |               | 46,7     |          |          | 46,7          |
|        |             |                   | COLICIEO                             | FORESTAL MININCO S.A.                           | 15,7                     |               | 19,4     |          |          | 35,1          |
|        |             |                   | COIHUECO SUR                         | FORESTAL MININCO S.A.                           |                          |               | 109,2    |          |          | 109,2         |
|        |             |                   | LLANOS DE CIARRUA                    | FORESTAL MININOC S.A.                           |                          |               | 76,0     |          |          | 76,0          |
|        |             |                   | PACIWUA                              | CTA. FOR. DE GILIE LTDA.                        |                          | 7,0           |          |          |          | 7,0           |
|        |             | LAJA              | SAN RAFAEL                           | S.A. COMERCIAL LA ANDINA                        | 15,5                     |               |          |          |          | 15,5          |
|        |             |                   | BRASIL                               | FORESTAL MININCO S.A.                           |                          | 27,5          |          | 110,3    |          | 137,8         |
|        |             |                   | VEGA LARGA                           | FORESTAL MININCO S.A.                           |                          |               | 24,8     |          |          | 24,8          |
|        |             |                   | MARENCO                              | FORESTAL MININCO S.A.                           | 86,6                     |               |          |          |          | 86,6          |
|        | LOS ANGELES | EL DESIERTO       |                                      | SUC. ALBERTO MELO INZUNZA                       |                          |               | 40,3     |          |          | 40,3          |
|        |             |                   | PARC. 4 LA SUERTE                    | JOSE PINELA INOSTROZA                           | 18,3                     |               |          |          |          | 18,3          |
|        |             |                   | SANTA ROSA                           | MIGUEL MONTOYA B.                               | 5,1                      |               |          |          |          | 5,1           |
|        |             |                   | EL ALAMO                             | JOSE PUENTE DIAZ                                | 7,6                      |               |          |          |          | 7,6           |
|        |             |                   | LO POQUITO                           | RAUL JARA ROBLES                                |                          |               | 10,9     |          |          | 10,9          |
|        |             |                   | TRES ARROYOS                         | CARLOS VELJAR PACHECO                           |                          |               | 6,9      |          |          | 6,9           |
|        |             |                   | VEGUILLAS                            | SUC. CRUZ CASTILLO                              |                          |               | 10,0     |          |          | 10,0          |
|        |             |                   | PITREBAUTEN                          | EGIDIO JOFRE JOFRE                              |                          |               | 5,0      |          |          | 5,0           |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA      | PRECIO                   | PROPIETARIO                        | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |          |               |          | TOTAL |
|--------|-----------|-------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------|---------------|----------|-------|
|        |           |             |                          |                                    | FORESTACION              |          | REINVESTACION |          |       |
|        |           |             |                          |                                    | P.MAD.                   | OTRAS SP | P.MAD.        | OTRAS SP |       |
| VIII   | BIO-BIO   | LOS ANGELES | STA. ROSA                | JUAN MELO ALVEAL                   |                          |          | 56,1          |          | 56,1  |
|        |           |             | LOS COPIQUES PARC. 10    | VICENTE ALCINAS V.                 |                          |          | 19,0          |          | 19,0  |
|        |           |             | PARC. 4 CAMPO ALEGRE     | MIQUEL CORDOVA H.                  |                          |          | 19,6          |          | 19,6  |
|        |           |             | MONTENEGRO HILJ. 9       | ALEJANDRO ROA ROA                  | 97,4                     |          |               |          | 97,4  |
|        |           |             | LA CAIDA DEL ROSAL       | PABLO HUGNERLY JACCI               | 5,6                      |          |               |          | 5,6   |
|        |           |             | LAS HORTENSIAS           | HORTENCIA BRAVO DE CID.            |                          |          | 23,2          |          |       |
|        |           |             | ALEAPAN NORTE            | MARIO GONZALEZ BLANCO              | 119,0                    |          |               |          | 119,0 |
|        |           |             | TRIGLIEITO               | MARIO CIAPPA BENITEZ               | 22,4                     |          | 15,7          |          | 38,1  |
|        |           |             | LA BREVA PELADA          | EDUARDO GUZMAN CALVO               | 5,0                      |          |               |          | 5,0   |
|        |           |             | HILJ. BUENA VISTA LOTE B | EDO. Y JUAN GUZMAN CALVO           | 60,0                     |          |               |          | 60,0  |
|        |           |             | SANTA ROSA               | SUC. ESPINOZA SAEZ                 | 155,0                    |          |               |          | 155,0 |
|        |           |             | CACIAPAL                 | FORESTAL MININCO S.A.              |                          |          | 196,0         |          | 196,0 |
|        |           |             | EL CORTIJO               | FORESTAL MININCO S.A.              |                          |          | 33,9          |          | 33,9  |
|        |           |             | VEJILLAS                 | FORESTAL MININCO S.A.              | 1,5                      |          |               |          | 1,5   |
|        |           |             | STA. ADRIANA             | FORESTAL MININCO S.A.              |                          |          | 3,6           |          | 3,6   |
|        |           |             | SAN RAMON                | FORESTAL MININCO S.A.              |                          | 13,6     |               |          | 13,6  |
|        |           |             | HARAS DEL LAJA           | FORESTAL MININCO S.A.              | 1,3                      |          |               |          | 1,3   |
|        | MULLOEN   |             | STA. SONIA               | JOSE GARCIA POBLETE                | 22,0                     |          |               |          | 22,0  |
|        |           |             | CHIVAN                   | RAUL DURING POIELER                |                          |          | 14,0          |          | 14,0  |
|        |           |             | AGUADA DE CHIMULCO       | JOSE REYES SOLAR                   |                          |          | 12,0          |          | 12,0  |
|        |           |             | MALVEN                   | SOC. AGR. CAN. Y FOR. MALVEN LTDA. | 60,0                     |          |               |          | 60,0  |
|        |           |             | LAS NIEVES               | EDUARDO GUZMAN CALVO               | 90,0                     |          |               |          | 90,0  |
|        |           |             | PENAS VERDES             | JORGE BUSTAMANTE URIBE             | 18,0                     |          |               |          | 18,0  |
|        |           |             | HILJ. EL ALAMO           | OSCAR COLLARTE TURATTO             | 11,5                     |          |               | 11,5     |       |
|        |           |             | AGUAS BLANCAS            | CIETRI HAZIN MAZIM                 |                          |          | 10,0          | 10,0     |       |
|        |           |             | CALEDONIA                | COOP. AGR. Y FOR. CALEDONIA LTDA.  |                          |          | 20,0          | 20,0     |       |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA     | PREDIO                      | PROPIETARIO               | SUPERFICIE PLANTADA (HA) |          |          |          |          | TOTAL |
|--------|-----------|------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|-------|
|        |           |            |                             |                           | REFORESTACION            |          | OTRAS SP |          |          |       |
|        |           |            |                             |                           | P.R.O.D.                 | OTRAS SP | P. IND.  | OTRAS SP | OTRAS SP |       |
| VIII   | BIO-BIO   | MULCHEN    | SAN MIGUEL HIJ. 4           | MAXIMO ULLOA MORENO       | 29,7                     |          | 6,0      |          | 35,7     |       |
|        |           |            | EL CASTILLO                 | ERNESTO CORREA GATICA     |                          |          | 21,3     |          | 21,3     |       |
|        |           |            | EL CERRO O HIJ. 9 PICOLITUE | ENRIQUE Y JOAQUIN MORANDE | 240,3                    |          |          |          | 240,3    |       |
|        |           |            | HIJ. BELLAVISTA             | FORESTAL DIQUILLIN LTDA.  | 108,0                    |          |          |          | 108,0    |       |
|        |           |            | MONTPELLIER Y SAN LUIS      | JORGE VALLEJOS RAYDET     | 8,0                      |          |          |          | 8,0      |       |
|        |           |            | LAS MALVINAS                | FORESTAL MININCO S.A.     | 1.938,0                  |          |          |          | 1.938,0  |       |
|        |           |            | SAN MARTIN                  | FORESTAL MININCO S.A.     | 126,0                    |          |          |          | 126,0    |       |
|        |           |            | MALVEN                      | FORESTAL RIO VERGARA S.A. |                          | 200,0    |          |          | 200,0    |       |
|        |           | NACIMIENTO | SAN LUIS                    | FORESTAL RIO VERGARA S.A. |                          |          | 314,0    |          | 314,0    |       |
|        |           |            | SAN PEDRO, PICHIN           | FORESTAL RIO VERGARA S.A. |                          |          | 207,0    |          | 207,0    |       |
|        |           |            | INFERNILLO                  | FORESTAL RIO VERGARA S.A. | 34,0                     |          |          |          | 34,0     |       |
|        |           |            | S.P. CARRIZAL               | FORESTAL RIO VERGARA S.A. |                          | 13,0     |          |          | 13,0     |       |
|        |           |            | LOS BARROS                  | FORESTAL RIO VERGARA S.A. | 308,0                    |          |          |          | 308,0    |       |
|        |           |            | SN. PEDRO MENIR             | FORESTAL RIO VERGARA S.A. | 40,0                     | 17,0     |          |          | 57,0     |       |
|        |           |            | LA SUERTE                   | FORESTAL RIO VERGARA S.A. |                          |          | 22,0     |          | 22,0     |       |
|        |           |            | PICULIN                     | FORESTAL RIO VERGARA S.A. |                          |          | 136,0    |          | 136,0    |       |
|        | NEGRETTE  | QUILAHO    | MONTERRREY                  | FORESTAL MININCO S.A.     |                          |          | 20,6     |          | 20,6     |       |
|        |           |            | LA AGUADA                   | FORESTAL MININCO S.A.     | 31,9                     |          |          |          | 31,9     |       |
|        |           |            | QUITILILCO                  | FORESTAL MININCO S.A.     |                          |          | 12,5     |          | 12,5     |       |
|        |           |            | TRES PUEBLAS                | SUC. ARTURO SCHIEFFELD    | 5,0                      |          |          |          | 5,0      |       |
|        |           |            | FDO. CHOROILO               | ALFREDO SCHIEFFELD C.     |                          |          | 47,0     |          | 47,0     |       |
|        |           |            | CARRIZAL SAN LUIS           | SUC. LUIS SALAZAR L.      | 48,4                     |          |          |          | 48,4     |       |
|        |           |            | EL ROSAL                    | FORESTAL ANDALIEN         |                          |          | 36,0     |          | 36,0     |       |
|        |           |            | POSTEADERO                  | VICTOR VARAS CAMPOS       | 8,3                      |          |          |          | 8,3      |       |
|        |           |            | MARIJAN                     | FOR. RIO VERGARA S.A.     |                          | 30,0     |          |          | 30,0     |       |
|        |           |            | PICUTIBURO SUR              | FORESTAL MININCO S.A.     | 419,0                    |          |          |          | 419,0    |       |
|        |           |            | PARC. 129 QUILAPALO         | FORESTAL MININCO S.A.     | 225,0                    |          |          |          | 225,0    |       |
|        |           |            | LA PUNTILLA                 | FORESTAL MININCO S.A.     | 170,0                    |          |          |          | 170,0    |       |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA      | PREDIO                     | PROPIETARIO                         | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |          |                          |          | TOTAL |
|--------|-----------|-------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|-------|
|        |           |             |                            |                                     | REFORESTACION<br>P. RAD. | OTRAS SP | REFORESTACION<br>P. RAD. | OTRAS SP |       |
| VIII   | BIO-BIO   | QUILACO     | SAN ANTONIO                | ALBERT MIETHE D. Y FERNANDO DUNN B. | 155,9                    |          |                          |          | 155,9 |
|        |           |             | EL OLIVILLO                | FORESTAL MININCO S.A.               | 202,6                    |          |                          |          | 202,6 |
|        |           | QUILLECO    | LA ALFALFA                 | FORESTAL MININCO S.A.               | 183,6                    |          |                          |          | 183,6 |
|        |           |             | LOS CUARTOS II             | FORESTAL MININCO S.A.               | 953,0                    |          |                          |          | 953,0 |
|        |           |             | CANTERAS FORESTAL          | HACIENDA CANTERAS                   | 37,7                     |          | 454,8                    |          | 492,5 |
|        |           |             | CANTILEO ISLA DEL CASTILLO | COM. ISLA DEL CASTILLO              | 100,0                    |          |                          |          | 100,0 |
|        |           |             | COIHUECO                   | JORGE MATETIC RIESTRA               | 64,0                     |          |                          |          | 64,0  |
|        |           |             | HLJ. 4 EL OLIVILLO         | JATME RAYANLA ARANEDA               | 23,1                     |          |                          |          | 23,1  |
|        |           |             | EL ROSARIO                 | SERGIO TRONCOSO PARRA               | 2,8                      |          |                          |          | 2,8   |
|        |           |             | MILES, PARC. 2             | GUSTAVO CORREA RIOS                 | 33,5                     |          |                          |          | 33,5  |
|        |           |             | RESERVA CORA N°1           | EDO. RIVAS S. Y ANIBAL RIFFO R.     | 32,0                     |          |                          |          | 32,0  |
|        |           |             | EL MIRADOR                 | CRISTIAN RIOSECO MUÑOZ              | 24,2                     |          |                          |          | 24,2  |
|        |           |             | FUNDO RAMADILLAS           | JOSE OTERO ALAMOS                   | 106,0                    |          |                          |          | 106,0 |
|        |           | SAN ROSENDO | MAJUELOS                   | FORESTAL MININCO S.A.               | 162,2                    |          |                          |          | 162,2 |
|        |           |             | RECREO                     | FORESTAL MININCO S.A.               | 7,0                      |          |                          |          | 7,0   |
|        |           |             | CONIHUECO                  | FORESTAL MININCO S.A.               | 258,0                    |          |                          |          | 258,0 |
|        |           |             | EL ARANO                   | FORESTAL MININCO S.A.               | 96,3                     |          |                          |          | 96,3  |
|        |           |             | STA. MATILDE               | FORESTAL MININCO S.A.               | 205,4                    |          | 30,0                     |          | 235,4 |
|        |           |             | MOBQUECURA                 | FORESTAL MININCO S.A.               | 20,0                     |          |                          |          | 20,0  |
|        |           |             | LOMA BLANCA                | FORESTAL MININCO S.A.               | 39,0                     |          |                          |          | 39,0  |
|        |           |             | RANCUEL                    | FORESTAL MININCO S.A.               | 52,0                     |          |                          |          | 52,0  |
|        |           |             | EL LIMON                   | FORESTAL MININCO S.A.               | 10,0                     |          |                          |          | 10,0  |
|        |           |             | SAN ANTONIO II             | FORESTAL MININCO S.A.               | 100,0                    |          |                          |          | 100,0 |
|        |           |             | STA. MARTA                 | FORESTAL MININCO S.A.               | 6,0                      |          | 96,5                     |          | 6,0   |
|        |           |             | MARDONAL                   | FORESTAL MININCO S.A.               |                          |          | 8,0                      |          | 8,0   |
|        |           |             | DON IECTOR                 | FORESTAL MININCO S.A.               |                          |          | 8,5                      |          | 8,5   |
|        |           |             | STA. TERESA                | FORESTAL MININCO S.A.               |                          |          |                          |          |       |

| REGION      | PROVINCIA          | COMUNA                | PREDIO                 | PROPIETARIO             | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |                        |          |          | TOTAL |  |      |
|-------------|--------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|----------|----------|-------|--|------|
|             |                    |                       |                        |                         | REFORESTACION            |                        | OTRAS SP |          |       |  |      |
|             |                    |                       |                        |                         | P. RAD.                  | OTRAS SP               | P. RAD.  | OTRAS SP |       |  |      |
| VIII        | BIO-BIO            | SAN ROSENDO           | LOS CRISANTEMOS        | FORESTAL MININCO S.A.   | 3,0                      |                        |          |          | 3,0   |  |      |
|             |                    |                       | CURIPIDEN              | FORESTAL MININCO S.A.   | 107,1                    |                        |          |          | 107,1 |  |      |
|             |                    |                       | STO. DOMINGO           | PEDRO LIZAMA V.         | 20,0                     |                        |          |          | 20,0  |  |      |
|             |                    |                       | PERALILLO              | JORGE CUBILLOS          | 47,6                     |                        |          |          | 47,6  |  |      |
|             |                    |                       | LOS MUJUELOS LOTE B.   | ENRIQUE VARELA          | 220,0                    |                        |          |          | 220,0 |  |      |
|             |                    |                       | CALQUINIUE             | ENRIQUE VARELA          | 60,0                     |                        |          |          | 60,0  |  |      |
|             |                    |                       | CURIPIDEN              | JOSE VIVERO             | 99,5                     |                        |          |          | 99,5  |  |      |
|             |                    |                       | CALQUINIUE             | M. ELENA SABANDO S.     | 32,0                     |                        |          |          | 32,0  |  |      |
|             |                    |                       | SAN IGNACIO            | CARLOS VARELA           | 24,0                     |                        |          |          | 24,0  |  |      |
|             |                    |                       | TUCAPEL                | STA. BARBARA            | RASILLUNO                | ALVARO COSTA A Y OTROS | 80,0     |          |       |  | 80,0 |
|             |                    |                       |                        |                         | PAN DE AZUCAR            | DOMINGO OSSES G.       | 61,8     |          |       |  | 61,8 |
|             |                    |                       |                        |                         | LOS LAURELES             | VICENTE SCHNETTLER K.  | 25,5     |          |       |  | 25,5 |
|             | LA CENTINELA       | FORESTAL MININCO S.A. |                        |                         | 50,4                     |                        |          |          | 50,4  |  |      |
|             | EL FEDERAL         | FORESTAL MININCO S.A. |                        |                         | 83,4                     |                        |          |          | 83,4  |  |      |
|             | HACIENDA RUONANQUI |                       |                        |                         |                          |                        | 32,0     |          | 32,0  |  |      |
|             | LLANO MUNICIPAL    |                       |                        |                         |                          |                        | 19,4     |          | 19,4  |  |      |
|             | YUMBEL             |                       |                        |                         | SAN GUTIERRE II          | HILDE USLAR DE PRANGE  | 21,6     |          |       |  | 21,6 |
|             |                    |                       |                        |                         | PENABLANCA NORTE         | ELENA BETANCOURT M.    | 8,4      |          |       |  | 8,4  |
|             |                    |                       | YAUJILCO               | ARTURO CACERES ESPINOZA |                          |                        | 10,0     |          | 10,0  |  |      |
|             |                    |                       | EL CASTAÑAR            | JUAN VALDEBENITO C.     |                          |                        | 60,1     |          | 60,1  |  |      |
|             |                    |                       | AGUA DE PIEDRA         | HERNESTO HERNANDEZ A.   | 29,6                     |                        |          |          | 29,6  |  |      |
| SAUCE SECO  |                    |                       | ENRIQUE MATTHEI JENSEN | 8,1                     |                          |                        |          | 8,1      |       |  |      |
| CERRO VERDE |                    |                       | FORESTAL MININCO S.A.  |                         |                          | 435,8                  |          | 435,8    |       |  |      |
|             |                    | SAN IGNACIO           | FORESTAL MININCO S.A.  |                         |                          | 827,2                  |          | 827,2    |       |  |      |
|             |                    | TAPIHU                | FORESTAL MININCO S.A.  | 21,0                    |                          |                        |          | 21,0     |       |  |      |
|             |                    | EL AJIAL              | FORRESTAL MININCO S.A. | 125,6                   |                          |                        |          | 125,6    |       |  |      |
|             |                    | EL CAMBEN             | FORESTAL MININCO S.A.  | 156,3                   |                          | 33,9                   |          | 159,5    |       |  |      |
|             |                    | LA REFORMA            | FORESTAL MININCO S.A.  | 10,2                    |                          |                        |          | 156,3    |       |  |      |
|             |                    |                       |                        |                         |                          |                        |          | 10,2     |       |  |      |

| REGION        | PROVINCIA           | COLUMA                | PREDIO                   | PROPIETARIO           | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |          |          |          |         | TOTAL    |
|---------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|----------|----------|----------|---------|----------|
|               |                     |                       |                          |                       | REFORESTACION            |          | OTRAS SP |          |         |          |
|               |                     |                       |                          |                       | P. RAD.                  | OTRAS SP | P. RAD.  | OTRAS SP | OTAS SP |          |
| VIII          | BIO-BIO             | YUMBEL                | STA. NATALIA             | FORESTAL MININCO S.A. | 55,4                     |          |          |          |         | 55,4     |
|               |                     |                       | PRIMAVERA                | FORESTAL MININCO S.A. | 9,5                      |          | 27,0     |          |         | 36,5     |
|               |                     |                       | MONTE AGUILA             | FORESTAL MININCO S.A. | 45,8                     |          | 7,9      |          |         | 53,7     |
|               |                     |                       | UNITIJE                  | FORESTAL MININCO S.A. | 12,5                     |          |          |          |         | 12,5     |
|               |                     |                       | CRUZ DE CIPRES           | FORESTAL CIOLOJUAN    |                          |          | 134,4    |          |         | 134,4    |
|               |                     |                       | HUINGANAL                | FORESTAL CIOLOJUAN    |                          |          | 203,3    |          |         | 203,3    |
|               |                     |                       | VARIOS                   | VARIOS                | 146,8                    |          | 100,0    |          |         | 246,8    |
|               | TOTAL PROV. BIO-BIO |                       |                          |                       | 9.031,5                  | 308,1    | 4.744,2  | 110,3    |         | 14.194,1 |
|               | CONCEPCION          | CONCEPCION            | SAN JOSE DE PALOMARES    | PETER BRUN            | 20,0                     |          |          |          |         | 20,0     |
|               |                     |                       | SECTOR PEDRO DE VALDIVIA | RANE SPES             | 40,0                     |          |          |          |         | 40,0     |
| CERRO ACRACOL |                     |                       | MUNICIPALIDAD CONCEPCION |                       |                          |          | 20,0     |          | 20,0    |          |
| LAS CRUCES    |                     |                       | PABLO KORACH F.          |                       |                          | 36,0     |          |          | 36,0    |          |
| CORONEL       |                     | EL AVELLANO           | CON. NAVARRO ARRAU       | 23,0                  |                          |          |          |          | 23,0    |          |
|               |                     | LOMAS COLORADAS       | FORESTAL MININCO S.A.    | 20,0                  |                          | 221,0    |          |          | 241,0   |          |
|               |                     | PINARES               | FORESTAL MININCO S.A.    |                       |                          | 37,6     |          |          | 37,6    |          |
|               |                     | MANCO ALTO            | FORESTAL MININCO S.A.    | 140,1                 |                          |          |          |          | 140,1   |          |
| FLORIDA       |                     | GRANJA LETICIA        | FORESTAL ANDALTIEN       |                       |                          | 80,9     |          |          | 80,9    |          |
|               |                     | PARC. A FDO. PILLUCCO | MARIO BOIRO              | 130,0                 |                          |          |          |          | 130,0   |          |
|               |                     |                       | SAN JOSE                 | JOSE SENOR RUBIO      | 70,0                     |          |          |          | 70,0    |          |
|               |                     |                       | STA. RAQUEL              | HORTENSIA FERNANDEZ   | 13,0                     |          |          |          | 13,0    |          |
|               |                     |                       | MANCO                    | JESUS CONZALEZ        |                          |          | 30,0     |          | 30,0    |          |
|               |                     |                       | EL ROSARIO               | NELSON MANRIQUEZ      | 30,0                     |          |          |          | 30,0    |          |
|               |                     |                       | EL EDEN                  | ELOISA GUNTERICH L.   | 16,0                     |          |          |          | 16,0    |          |
|               |                     |                       | TRANCAVAL                | RAFAEL TORRES         | 10,0                     |          |          |          | 10,0    |          |
|               |                     |                       | LAS VEGAS                | FORESTAL TRINITARIAS  |                          | 12,0     |          |          | 12,0    |          |
|               |                     |                       | CEBADILLA                | FORESTAL TRINITARIAS  |                          | 30,0     |          |          | 30,0    |          |
|               |                     |                       | EL TEJAR                 | FOR. STA. ESTER LTDA. | 50,0                     |          |          |          | 50,0    |          |
|               |                     |                       | STA. ROSA DE CURAPALILME | FORESTAL MININCO S.A. | 3,5                      |          |          |          | 3,5     |          |

| REGION | PROVINCIA  | COMUNA  | PREDIO                | PROPIETARIO              | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |          |          |          | TOTAL |
|--------|------------|---------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|-------|
|        |            |         |                       |                          | REFORESTACION            |          | OTRAS SP |          |       |
|        |            |         |                       |                          | P. RAD.                  | OTRAS SP | P. RAD.  | OTRAS SP |       |
| VIII   | CONCEPCION | FLORIDA | EL T&EJAR             | FORESTAL MININCO S.A.    |                          |          | 70,0     |          | 70,0  |
|        |            |         | EL COLO               | FORESTAL MININCO S.A.    | 84,0                     |          |          |          | 82,0  |
|        |            |         | LOS PATOS             | CIA. FOR. DE CHILE LTDA. | 20,0                     | 3,0      |          |          | 23,0  |
|        |            |         | LAS PAJAS             | CIA. FOR. DE CHILE LTDA. | 190,0                    | 12,0     |          |          | 202,0 |
|        |            |         | EL CORTIJO            | CIA. FOR. DE CHILE LTDA. | 22,0                     | 4,0      |          |          | 26,0  |
|        |            |         | CIUQUELI BOLDO        | FORESTAL ANDALIEN        |                          |          | 9,1      |          | 9,1   |
|        |            |         | TRUBUNQUEN            | FORESTAL ANDALIEN        |                          |          | 25,0     |          | 25,0  |
|        |            |         | CANARICO              | FORESTAL ANDALIEN        |                          |          | 14,0     |          | 14,0  |
|        |            |         | EL CAÑEN              | FORESTAL ANDALIEN        |                          |          | 22,0     |          | 22,0  |
|        |            |         | LA GRANJA             | FORESTAL ANDALIEN        |                          |          | 26,8     |          | 26,8  |
|        |            |         | PROV. DEL PINO        | CIA. FOR. DE CHILE LTDA. | 85,0                     |          |          |          | 85,0  |
|        |            |         | CASABLANCA            | CIA. FOR. DE CHILE LTDA. |                          | 16,0     |          |          | 16,0  |
|        |            |         | SAN ALBERTO           | CIA. FOR. DE CHILE LTDA. |                          | 2,0      |          |          | 2,0   |
|        |            |         | LA ERMITA             | CIA. FOR. DE CHILE LTDA. |                          | 0,5      |          |          | 0,5   |
|        |            |         | PROVOQUIT             | CIA. FOR. DE CHILE LTDA. |                          | 2,0      |          |          | 2,0   |
|        |            |         | SAN ANTONIO DE POR&EN | VICTOR Y MARIA ROMERO    | 40,0                     |          |          |          | 40,0  |
|        |            |         | LO BOLDO              | MATIAS POCHI             | 5,0                      |          |          |          | 5,0   |
|        |            |         | ILUARO ALTO           | RICOBERTO VALDES         | 85,0                     |          |          |          | 85,0  |
|        |            |         | LA ZANJA              | PETER BRUIN II.          | 10,0                     |          |          |          | 10,0  |
|        | IUALQUI    |         | PASO DEL LEON         | FORESTAL MININCO S.A.    | 12,0                     |          | 103,5    | 115,5    |       |
|        |            |         | LLAPINIDE             | FORESTAL MININCO S.A.    | 25,4                     |          | 29,0     | 54,4     |       |
|        |            |         | BOLSILLA              | FORESTAL MININCO S.A.    | 90,0                     |          |          | 90,0     |       |
|        |            |         | SN. JOSE PICIANCO     | FORESTAL MININCO S.A.    | 32,5                     |          |          | 32,5     |       |
|        |            |         | CANADA                | FORESTAL ANDALIEN        |                          |          |          |          |       |
|        |            |         | EL MAITEN             | CIA. FOR. DE CHILE LTDA. | 50,0                     |          | 24,0     | 24,0     |       |
|        |            |         | MITRINIDE             | FORESTAL MININCO S.A.    |                          |          | 2,5      | 2,5      |       |
|        |            |         | PATACUAL              | FORESTAL MININCO S.A.    |                          |          | 118,6    | 118,6    |       |
|        |            |         | EL RINOLINO           | FORESTAL MININCO S.A.    | 80,9                     |          |          | 80,9     |       |

| REGION | PROVINCIA  | COMUNA     | PREDIOS          | PROPIETARIOS             | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |          |                          |          |       |
|--------|------------|------------|------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|-------|
|        |            |            |                  |                          | FORESTACION<br>P. RUD.   | OTRAS SP | REFORESTACION<br>P. RUD. | OTRAS SP | TOTAL |
| VIII   | CONCEPCION | LOTA       | PELUN            | FORESTAL PELUN LTDA.     | 180,0                    |          |                          |          | 180,0 |
|        |            |            | COIHUECO         | FORESTAL TRINITARIAS     |                          |          | 18,0                     |          | 18,0  |
|        |            |            | LANDA            | FORESTAL TRINITARIAS     |                          |          | 14,0                     |          | 14,0  |
|        |            |            | TRINITARIAS      | FORESTAL TRINITARIAS     |                          |          | 140,0                    |          | 140,0 |
|        |            |            | LA MONTAÑA       | FORESTAL TRINITARIAS     |                          | 8,0      |                          |          | 8,0   |
|        |            |            | QUEBRADA HONDA   | AGRIC. Y FOR. DICHICO    |                          |          | 39,6                     |          | 39,6  |
|        |            |            | LOS COIQUES      | AGRIC. Y FOR. DICHICO    |                          |          | 20,8                     |          | 20,8  |
|        |            |            | LOMA VERDE       | AGRIC. Y FOR. DICHICO    | 2,5                      |          |                          |          | 2,5   |
|        |            |            | DICHICO          | AGRIC. Y FOR. DICHICO    | 2,5                      |          | 3,5                      |          | 6,0   |
|        |            |            | EL PRETIL        | SUC. JOSE PLAZA          |                          |          | 8,0                      |          | 8,0   |
|        |            |            | AGUA AMARILLA    | FOR. STA. ESTER LTDA.    |                          |          | 5,0                      |          | 5,0   |
|        |            |            | PUA PUA          | FORESTAL MININCO         | 4,2                      |          |                          |          | 4,2   |
|        |            |            | BELLAVISTA       | FORESTAL MININCO         |                          |          | 12,4                     |          | 12,4  |
|        |            |            | STA. ROSA        | FORESTAL ANDALTIEN       |                          |          | 12,0                     |          | 12,0  |
|        |            |            | STA. EUGENIA     | CIA. FOR. DE CHILE LTDA. | 30,0                     |          |                          |          | 30,0  |
|        |            |            | REDOLINO         | CIA. FOR. DE CHILE LTDA. | 80,0                     |          |                          |          | 80,0  |
|        |            |            | LOS ARCONES      | CIA. FOR. DE CHILE LTDA. | 70,0                     |          |                          |          | 70,0  |
|        |            | STA. JUANA | LA AURORA        | JUANA BIZANA CHAVEZ      | 55,0                     |          |                          |          | 55,0  |
|        |            |            | EL PERAL         | ARMANDO VERGARA          | 4,0                      |          |                          |          | 4,0   |
|        |            |            | -----            | JULIO PEREZ              | 2,0                      |          |                          |          | 2,0   |
|        |            |            | FDO. CABRERA     | COOP. FDO. CABRERA       | 80,0                     |          |                          |          | 80,0  |
|        |            |            | AGUA SONADORA    | EMP. FORESTAL ARAUCO     | 149,4                    |          |                          |          | 149,4 |
|        |            |            | CURALEO          | EMP. FORESTAL ARAUCO     | 16,4                     |          |                          |          | 16,4  |
|        |            |            | MAIPO Y QUESERIA | EMP. FORESTAL ARAUCO     | 208,2                    |          |                          |          | 208,2 |
|        |            |            | EL SALTO Y OTROS | EMP. FORESTAL ARAUCO     | 81,2                     |          |                          |          | 81,2  |
|        |            |            | STA. ADRIANA     | EMP. FORESTAL ARAUCO     | 126,2                    |          |                          |          | 126,2 |
|        |            |            |                  |                          |                          |          |                          |          |       |

| REGION | PROVINCIA              | COMUNA     | PREDIO                     | PROPIETARIO               | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |          |               |          |         |
|--------|------------------------|------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|----------|---------------|----------|---------|
|        |                        |            |                            |                           | FORESTACION              |          | REFORESTACION |          | TOTAL   |
|        |                        |            |                            |                           | P. RAD.                  | OTRAS SP | P. RAD.       | OTRAS SP |         |
| VIII   | CONCEPCION             | STA. JUANA | LA HUERTA                  | FORESTAL MININCO S.A.     | 26,4                     |          |               |          | 26,4    |
|        |                        |            | PANGAL                     | FORESTAL MININCO S.A.     | 31,0                     |          |               |          | 31,0    |
|        |                        |            | LOMAS DEL TORO             | FORESTAL MININCO S.A.     | 6,0                      |          |               |          | 6,0     |
|        |                        |            | CASAS DEL ALTO             | FORESTAL MININCO S.A.     | 1,5                      |          |               |          | 1,5     |
|        |                        |            | LA RESERVA                 | FORESTAL ANDALTIEN        |                          |          | 23,0          |          | 23,0    |
|        |                        |            | SAN JUAN                   | FORESTAL ANDALTIEN        |                          |          | 20,0          |          | 20,0    |
|        |                        |            | PARC. 85 EX. FDO. ESPIGADO | OSVALDO GALLECOS ARANEDA  | 10,0                     |          |               |          | 10,0    |
|        |                        | TOME       | BUNCA                      | RAQUEL BARRIGA V.         | 25,0                     |          |               |          | 25,0    |
|        |                        |            | CONJOCO                    | ENP. FORESTAL ARAUCO      | 58,0                     |          |               |          | 58,0    |
|        |                        |            | SN JOSE Y LA SIERRA        | FOR. MININCO S.A.         |                          |          | 20,6          |          | 20,6    |
|        |                        |            | SAN ANDRES                 | FOR. MININCO S.A.         | 46,3                     |          | 30,0          |          | 76,3    |
|        |                        |            | RANQUELMO                  | CIA. FOR. DE CHILE LTDA.  |                          | 17,1     |               |          | 17,1    |
|        |                        |            | SANTA RITA                 | CIA. FOR. DE CHILE LTDA.  | 50,0                     | 11,3     |               |          | 61,3    |
|        |                        |            | VARIOS                     | MADERA LEONERA LIMITADA   |                          |          | 150,0         |          | 150,0   |
|        |                        |            | VARIOS                     | ALEJANDRO QUIERO A.       | 40,0                     |          | 60,0          |          | 100,0   |
|        |                        |            | SAN JOSE                   | HAROLD STUCK W.           | 13,9                     |          |               |          | 13,9    |
|        |                        |            | PENALLEN                   | JESUS GONZALEZ            |                          |          | 8,0           |          | 8,0     |
|        |                        |            | CURACO                     | JESUS GONZALEZ            |                          |          | 32,0          |          | 32,0    |
|        |                        |            | COLTUND                    | MICHEL MUÑOZ M.           | 11,0                     |          |               |          | 11,0    |
|        |                        |            | LA GLORIA                  | GIOTO SARRABINO           |                          |          | 15,0          |          | 15,0    |
|        |                        | VARIAS     | VARIOS                     | VARIOS                    | 112,2                    |          | 100,0         |          | 212,2   |
|        | TOTAL PROV. CONCEPCION |            |                            |                           | 2.918,3                  | 117,9    | 1.581,9       | 20,0     | 4.638,1 |
|        | RUBLE                  | BULNES     | PALPAL Y EL FARO           | ENP. FORESTAL ARAUCO      | 208,8                    |          |               |          | 208,8   |
|        |                        |            | EL ROBLE                   | ILKO ALAMOS V.            | 40,0                     |          |               |          | 40,0    |
|        |                        | CHILLAN    | STA. ANA                   | FORESTACION NACIONAL S.A. |                          |          | 212,5         |          | 212,5   |
|        |                        |            | REQUEJO                    | FORESTACION NACIONAL S.A. | 14,1                     |          |               |          | 14,1    |
|        |                        | CORQUEGURA | COTICOS                    | CIA. FORESTAL DE CHILE    | 542,0                    |          |               |          | 542,0   |
|        |                        |            | EL CERRO                   | CIA. FORESTAL DE CHILE    | 68,0                     |          |               |          | 68,0    |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA            | PREDIO                 | PROPIETARIO             | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |         |          |         |          | TOTAL |       |
|--------|-----------|-------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|---------|----------|---------|----------|-------|-------|
|        |           |                   |                        |                         | REFORESTACION            |         | OTRAS SP |         |          |       |       |
|        |           |                   |                        |                         | P. RAD.                  | P. RAD. | OTRAS SP | P. RAD. | OTRAS SP |       |       |
| VIII   | SUBLE     | COBQUECURA        | QUIRIQUIRO             | CIA. FORESTAL DE CHILE  | 170,0                    |         |          |         |          | 170,0 |       |
|        |           |                   | LOS PERALES            | CIA. FORESTAL DE CHILE  | 91,0                     |         |          |         |          | 91,0  |       |
|        |           |                   | EL BAUL                | CIA. FORESTAL DE CHILE  | 180,0                    |         |          |         |          | 180,0 |       |
|        |           |                   | EL ALTO                | GERMAN VEGA V.          | 50,0                     |         |          |         |          | 50,0  |       |
|        |           |                   | AL ALTO (HIJ. ORIENTE) | CLAUDIO VEGA V.         | 70,0                     |         |          |         |          | 70,0  |       |
|        |           |                   | SANTA ROSA             | GRACIELA AGUIRTE T.     | 5,0                      |         |          |         |          | 5,0   |       |
|        |           |                   | SAN GREGORIO           | SELIM RIFFO V.          | 40,0                     |         |          |         |          | 40,0  |       |
|        |           |                   | EL TOLLO               | GEORCIA PACIFIC/CRECEX  |                          | 40,0    |          |         |          | 40,0  |       |
|        |           | COPIQUEN          | NEIPO                  | AGRIC. Y FOREST. DIOICO |                          | 20,3    |          |         |          | 20,3  |       |
|        |           |                   | QUAY QUAY              | AGRIC. Y FOREST. DIOICO | 20,8                     |         |          |         |          | 20,8  |       |
|        |           |                   | EL PELLIN              | AGRIC. Y FOREST. DIOICO | 5,0                      |         |          | 6,0     |          | 11,0  |       |
|        |           |                   | LA AURORA              | CLAUDIO ORUE            | 50,0                     |         |          |         |          | 50,0  |       |
|        |           |                   | LOS ROBLES             | MUNOZ HERNANDES         | 30,0                     |         |          |         |          | 30,0  |       |
|        |           |                   | BELLAVISTA             | CIA. FOREST. DE CHILE   |                          | 8,1     |          |         |          | 8,1   |       |
|        |           |                   | COPIQUEN               | IV HIJUELA              | CIA. FOREST. DE CHILE    | 880,0   |          |         |          |       | 880,0 |
|        |           |                   |                        | LA SUERTE               | CIA. FOREST. DE CHILE    | 383,0   |          |         |          |       | 383,0 |
|        |           | RELBUNCO          |                        | CIA. FOREST. DE CHILE   | 79,0                     |         |          |         |          | 79,0  |       |
|        |           | PARC. 51 BURELO   |                        | R. MONTECINO Y L. ANICO | 134,0                    |         |          |         |          | 134,0 |       |
|        |           | COLLICO           |                        | FCO. ARRAU ZUZUETA      | 90,0                     |         |          |         |          | 90,0  |       |
|        |           | LOS PINOS         |                        | ALEJANDRO ARRAU         | 100,0                    |         |          |         |          | 100,0 |       |
|        |           | HIJ. 1 NARBULTORO |                        | FORESTAL LEONERA        | 60,0                     |         |          |         |          | 60,0  |       |
|        |           | ALEJANDRO VELILLA |                        | SAN ANTONIO             |                          |         |          | 7,0     |          | 7,0   |       |
|        |           | SANTA LUISA       |                        | ROLANDO LEON B.         |                          |         |          | 20,0    |          | 20,0  |       |
|        |           | TRANSVAL          |                        | ROLANDO LEON B.         |                          |         |          | 5,0     |          | 5,0   |       |
|        |           | NINQUE            | PIRINEOS               | 1°HIJ. NIBLINTO         | JUAN LEON B.             | 25,0    |          |         |          | 25,0  |       |
|        |           |                   |                        | 2°HIJ. NIBLINTO         | JUAN CUTTIEREZ R.        | 120,0   |          |         |          | 120,0 |       |
|        |           |                   |                        |                         | CIA. FORESTAL DE CHILE   | 230,0   |          |         | 230,0    |       |       |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA     | PREDIO                | PROPIETARIO            | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |          |               |          | TOTAL |
|--------|-----------|------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|----------|---------------|----------|-------|
|        |           |            |                       |                        | REFORESTACION            |          | REFORESTACION |          |       |
|        |           |            |                       |                        | P. RAD.                  | OTRAS SP | P. RAD.       | OTRAS SP |       |
| VIII   | SUBLE     | PIQUO      | LAS MELLIZAS          | FORESTAL CHOLQUAN      | 189,3                    |          |               |          | 189,3 |
|        |           |            | CULENCO               | FORESTAL CHOLQUAN      | 2,3                      |          |               |          | 2,3   |
|        |           |            | CARTAGO               | JUAN CARRASCO          | 80,0                     |          |               |          | 80,0  |
|        |           | PINTO      | SAN PATRICIO          | FOR. SAN PATRICIO      | 90,0                     |          |               |          | 90,0  |
|        |           |            | EL MAITEN             | JUAN DEL PINTO         | 50,0                     |          |               |          | 50,0  |
|        |           |            | SAN ANTONIO           | FORESTAL SAN ISIDRO    | 260,0                    |          |               |          | 260,0 |
|        |           |            | LA PIEDRA             | FORESTAL SAN ISIDRO    | 399,0                    |          |               |          | 399,0 |
|        |           |            | LA CULEBRA            | FORESTAL SAN ISIDRO    | 90,0                     |          |               |          | 90,0  |
|        |           |            | LOS MAITENES          | FORESTAL SAN ISIDRO    | 96,0                     |          |               |          | 96,0  |
|        |           |            | JOSE M. CARRERA       | JORGE RABIE D.         | 130,0                    |          |               |          | 130,0 |
|        |           |            | LOS MAQUIS            | JORGE RABIE D.         | 135,0                    |          |               |          | 135,0 |
|        |           | FORTUQUELO | SAN PATRICIO          | CIA. FORESTAL DE CHILE | 264,0                    |          |               |          | 264,0 |
|        |           |            | LA LEONERA            | CIA. FORESTAL DE CHILE | 88,0                     |          |               |          | 88,0  |
|        |           |            | MONTECILAR            | MIQUEL UNZUETA         | 70,0                     |          |               |          | 70,0  |
|        | QUITUNDE  | QUEMA      | STA. ELENA DE COYANCO | ENRIQUE BLANCHI        | 130,0                    |          |               |          | 130,0 |
|        |           |            | LOCUMBRA              | OLCA RIOSECO           | 95,0                     |          |               |          | 95,0  |
|        |           |            | EL QUITLAY            | CIA. FORESTAL DE CHILE | 340,0                    |          |               |          | 340,0 |
|        |           |            | LLOLLANQUE N°2        | CIA. FORESTAL DE CHILE | 70,0                     |          |               |          | 70,0  |
|        |           |            | SANTA CATALINA        | CIA. FORESTAL DE CHILE | 50,0                     |          |               |          | 50,0  |
|        |           | QUITUNDE   | EL CUATRO             | JULIO LARRAIN          | 50,0                     |          |               |          | 50,0  |
|        |           |            | EL CUANACO            | ASERRADEROS ANDINOS    |                          |          | 200,0         |          | 200,0 |
|        |           |            | SAN PEDRO             | SANTIAGO FACUSE        | 30,0                     |          |               |          | 30,0  |
|        |           |            | MIRA MAR              | COMUNIDAD RAMIREZ      | 2,0                      |          |               |          | 2,0   |
|        |           |            | PIEDRA AMARILLA       | JOSE CAMUS F.          | 65,0                     |          |               |          | 65,0  |
|        |           |            | EL BOLLO              | LEONCIO BLANCO         | 7,0                      |          |               |          | 7,0   |
|        |           |            | EL CUMERO             | CIA. FORESTAL DE CHILE | 150,0                    |          |               |          | 150,0 |
|        |           |            | LAS TOSAS             | CIA. FORESTAL DE CHILE | 84,0                     | 30,2     |               |          | 114,2 |
|        |           |            | PAN DE AZÚCAR N°2     | CIA. FORESTAL DE CHILE | 525,0                    |          |               |          | 525,0 |

| REGION        | PROVINCIA          | COMUNA             | PREDIO                    | PROPIETARIO            | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |          |               |          |          | TOTAL    |
|---------------|--------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|----------|---------------|----------|----------|----------|
|               |                    |                    |                           |                        | FORESTACION              |          | REFUNESTACION |          | OTRAS SP |          |
|               |                    |                    |                           |                        | P. RAD.                  | OTRAS SP | P. RAD.       | OTRAS SP |          |          |
| VIII          | RUBLE              | QUITRINJE          | SANTA APOLODIA            | CIA. FORESTAL DE CHILE |                          | 25,8     |               |          |          | 25,8     |
|               |                    |                    | SAN JORGE                 | CIA. FORESTAL DE CHILE | 300,0                    |          |               |          |          | 300,0    |
|               |                    |                    | PERALES                   | FORESTAL PERALES       |                          |          | 100,0         |          |          | 100,0    |
|               |                    |                    | BATUCO                    | ENZO CASANOVA          |                          |          | 50,0          |          |          | 50,0     |
|               |                    |                    | EL TOBLON                 | JESUS GONZALEZ         |                          |          | 10,0          |          |          | 10,0     |
|               | SN. FABIAN         | LA MONTANA         | GERMAN RIOSCO Z.          | 260,0                  |                          |          |               |          |          | 260,0    |
|               |                    | SAN JORGE ZENITA   | AGRIC. Y FOR. TROVOLEKIE  | 200,0                  |                          |          |               |          |          | 200,0    |
|               |                    | CASAS MANQUIPULLI  | INVERSIONES SN. CARLOS    | 240,0                  |                          |          |               |          |          | 240,0    |
|               |                    | CENTRAL LOS ROBLES | JAVIER Y HUMBERTO PEIRANO | 100,0                  |                          |          |               |          |          | 100,0    |
|               |                    | CACIUPOL           | FORESTAL NIBLINTO         | 50,0                   |                          |          |               |          |          | 50,0     |
|               | SN. NICOLAS        | RELBUN Y LA PIEDRA | AGR. Y FOR. RELBUN        | 40,0                   |                          |          |               |          |          | 40,0     |
|               |                    | CHANCUAL           | JOAQUIN PRIETO            | 80,0                   |                          |          |               |          |          | 80,0     |
|               |                    | TORREON BAJO       | ANTONIO URRUTIA           | 100,0                  |                          |          |               |          |          | 100,0    |
|               |                    | LEQUE Y LLOICACO   | CIA. FOR. DE CHILE LTDA.  |                        | 26,4                     |          |               |          |          | 26,4     |
|               |                    | YUNGAY             | SAN SAMUEL                | FORESTAL MININCO S.A.  | 953,5                    |          |               |          |          |          |
| LAS CRUCES    | JOSE GABRIEL MUÑOZ |                    | 800,0                     |                        |                          |          |               |          | 800,0    |          |
| STA. RITA     | FORESTAL CIDOLJUAN |                    | 50,7                      |                        |                          |          |               |          | 50,7     |          |
| LAS NERCEIMIS | FORESTAL CIDOLJUAN |                    |                           |                        | 7,5                      |          |               |          | 7,5      |          |
| EL ROBLE      | FORESTAL CIDOLJUAN |                    |                           |                        | 74,4                     |          |               |          | 74,4     |          |
| VIARIAS       | CIDOLJUAN          | FORESTAL CIDOLJUAN |                           |                        | 0,5                      |          |               |          | 0,5      |          |
|               | LOS PUQUIOS        | FORESTAL CIDOLJUAN | 10,0                      |                        |                          |          |               |          | 10,0     |          |
|               | VIARIOS            | FORESTAL CIDOLJUAN |                           |                        | 500,4                    |          |               |          | 500,4    |          |
|               | VIARIOS            | VIARIOS            | 300,0                     |                        |                          | 178,5    |               |          | 478,5    |          |
|               | TOTAL PROV. RUBLE  |                    |                           |                        | 10.711,5                 | 90,5     | 1.432,1       |          |          | 12.234,1 |
| TOTAL         |                    | VIII REGION        |                           |                        | 32.290,8                 | 516,5    | 8.608,2       | 130,3    |          | 41.545,8 |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA        | PREDIO                                                                                 | PROPIETARIO                          | SUPERFICIE PLANTACIONES IAS. |           |                          |           | TOTAL |
|--------|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-------|
|        |           |               |                                                                                        |                                      | FORESTACION<br>P. RAD.       | OTRAS SP. | REFORESTACION<br>P. RAD. | OTRAS SP. |       |
| IX     | CAUTIN    | QUINCO        | LA ESTRELLA                                                                            | SOC. AGR. Y FOR. LA ESTRELLA<br>LTD. | 20,0                         |           |                          |           | 20,0  |
|        |           |               |                                                                                        | RUBEN DEZA PERA<br>A. FONTANAZ       | 18,6                         |           |                          |           | 18,6  |
|        |           | GALVARINO     | PATAGONIA<br>PORVENIR<br>SAN ALBERTO I<br>ROBLERIA<br>LOS TILOS DE REXICO<br>SAN LUIS  | MANRI NAULTIN                        | 40,0                         |           |                          |           | 40,0  |
|        |           |               |                                                                                        | P. QUINTAS                           | 30,0                         |           |                          |           | 30,0  |
|        |           |               |                                                                                        | LUIS DATIHWYLER                      | 5,0                          |           |                          |           | 5,0   |
|        |           |               |                                                                                        |                                      | 300,0                        |           |                          |           | 300,0 |
|        |           | COQUEA        | SAN RAMON<br>STA. FILONISA<br>SANTA IVA                                                | S.A. EL NATICO                       | 65,0                         |           |                          |           | 65,0  |
|        |           |               |                                                                                        | GUILLERMO LEAY                       | 35,0                         |           |                          |           | 35,0  |
|        |           |               |                                                                                        | GUILLERMO LEAY                       | 15,0                         |           |                          |           | 15,0  |
|        |           |               |                                                                                        | EL SABUCO                            | 50,0                         |           |                          |           | 50,0  |
|        |           | LAUTARO       | EL MIRADOR<br>MIRAFLORES<br>EL TRANSITO<br>LOS RILCOS<br>LAUTARO<br>LAUTARO<br>LAUTARO | SUC. GARCIA MIRANDA                  | 15,0                         |           |                          |           | 15,0  |
|        |           |               |                                                                                        | AGRIHOR. LTDA.                       | 30,0                         |           |                          |           | 30,0  |
|        |           |               |                                                                                        | FAUSTO LEAL                          | 17,0                         |           |                          |           | 17,0  |
|        |           |               |                                                                                        | C.I. POOLEGI                         | 10,0                         |           |                          |           | 10,0  |
|        |           |               |                                                                                        | J.L. POOLEGI                         | 10,0                         |           |                          |           | 10,0  |
|        |           |               |                                                                                        | J.L. POOLEGI                         | 10,0                         |           |                          |           | 10,0  |
|        |           |               |                                                                                        | J.L. POOLEGI                         | 20,0                         |           |                          |           | 20,0  |
|        |           | LONGOCHE      | LAS MALOCAS<br>EL SOL<br>CUCHAL<br>SAN HILARIO<br>SAN ANTONIO DE E.<br>R. DE SISTIRON  | MARCELO FOURCADE                     | 40,0                         |           |                          |           | 40,0  |
|        |           |               |                                                                                        | MARCELO FOURCADE                     | 5,0                          |           |                          |           | 5,0   |
|        |           |               |                                                                                        | MARCELO FOURCADE                     | 30,0                         |           |                          |           | 30,0  |
|        |           |               |                                                                                        | JOSE SILVA A.                        | 20,0                         |           |                          |           | 20,0  |
|        |           |               |                                                                                        | MARCELO FOURCADE                     |                              |           | 30,0                     |           | 30,0  |
|        |           | NVA. IMPERIAL | HUNAWUI<br>LAS PRAHERAS<br>STA. MARIA DE LLANQUEUE<br>TROVOLIUE                        | ECON KEUTMANN                        | 11,2                         |           |                          |           | 11,2  |
|        |           |               |                                                                                        | FORESTAL CRECEX                      | 950,0                        |           |                          |           | 950,0 |
|        |           |               |                                                                                        | FORESTAL CRECEX                      | 366,0                        |           |                          |           | 366,0 |
|        |           |               |                                                                                        | DOMINGO SUAREZ                       | 35,0                         |           |                          |           | 35,0  |
|        |           | PTO. SAAVEDRA |                                                                                        | AGRIHOR LTDA.                        | 10,0                         |           |                          |           | 10,0  |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA        | PREDIO                 | PROPIETARIO              | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |          |               |          |          | TOTAL   |
|--------|-----------|---------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|---------------|----------|----------|---------|
|        |           |               |                        |                          | REFORESTACION            |          | REFORESTACION |          |          |         |
|        |           |               |                        |                          | P. RAD.                  | OTRAS SP | P. RAD.       | OTRAS SP | OTRAS SP |         |
| IX     | CAUTIN    | PTO. SAAVEDRA | LA CABANA              | FORESTAL CRECEX          | 400,0                    |          |               |          |          | 400,0   |
|        |           |               | TOQUILE                | FORESTAL CRECEX          | 158,0                    |          |               |          |          | 158,0   |
|        |           |               | LAS VACAS              | FORESTAL CRECEX          | 47,0                     |          |               |          |          | 47,0    |
|        |           | TIBUCO        | NIAGARA                | SOC. AGRIC. Y GAN. SMITH | 20,0                     |          |               |          |          | 20,0    |
|        |           |               | LOS PINOS              | JANICE SMITH             | 25,0                     |          |               |          |          | 25,0    |
|        |           |               | TIBUCO                 | CARLOS SEARLE            | 120,0                    |          |               |          |          | 120,0   |
|        |           |               | CARMEN CHILCO          | ECART EUGELMAN           | 15,3                     |          |               |          |          | 15,3    |
|        |           | TOLITEN       | MIRAMAR                | HECTOR RODRIGUEZ         | 2,0                      |          |               |          |          | 2,0     |
|        |           | VILLARRICA    | FDO. VOIPTR            | CARLOS WEBER             | 30,0                     |          | 10,0          |          |          | 40,0    |
|        |           | CAUTIN        | 36 PREDIOS             |                          | 2.975,1                  |          | 40,0          |          |          | 3.015,1 |
|        | VALLECO   | ANCOL         | SAN JORGE              | HERTIA PFISTER           | 30,0                     |          |               |          |          | 30,0    |
|        |           |               | LAS BANDERILLAS        | FORESTAL MININCO         | 296,0                    |          |               |          |          | 296,0   |
|        |           |               | LOS ALPES 1            | FORESTAL MININCO         | 350,0                    |          |               |          |          | 350,0   |
|        |           |               | LOS ALPES 3            | FORESTAL MININCO         | 230,0                    |          |               |          |          | 230,0   |
|        |           |               | PANGAL Y PAN DE AZUCAR | FORESTAL MININCO         | 517,0                    |          |               |          |          | 517,0   |
|        |           |               | SAN CARLOS DEUCO       | FORESTAL MININCO         | 250,0                    |          |               |          |          | 250,0   |
|        |           |               | PARC. 19 LOLENCO       | FORESTAL MININCO         | 100,0                    |          |               |          |          | 100,0   |
|        |           |               | PARC. 22 LOLENCO       | FORESTAL MININCO         | 49,0                     |          |               |          |          | 49,0    |
|        |           |               | PARC. 23 LOLENCO       | FORESTAL MININCO         | 73,0                     |          |               |          |          | 73,0    |
|        |           |               | PARC. 04 LOLENCO       | FORESTAL MININCO         | 60,0                     |          |               |          |          | 60,0    |
|        |           |               | FUNDO QUAGUAN          | FORESTAL MININCO         | 230,0                    |          |               |          |          | 230,0   |
|        |           |               | LA PIEDRA              | FORVESA                  | 192,0                    |          |               |          |          | 192,0   |
|        |           |               | LOS PLACERES           | FORVESA                  |                          |          |               |          |          |         |
|        |           |               | CERRO PELLOMENCO       | FORVESA                  | 271,0                    |          | 123,0         |          |          | 123,0   |
|        |           |               | CASABLANCA             | FORVESA                  |                          |          |               |          | 30,0     | 30,0    |
|        |           |               | RINCONADA              | FORVESA                  | 122,0                    |          |               |          |          | 122,0   |
|        |           |               | EL ALMENDRO            | FORVESA                  |                          | 19,0     |               |          |          | 19,0    |
|        |           |               | SAN RAFAEL             | FORVESA                  |                          | 43,0     |               |          |          | 43,0    |

| REGION | PROVINCIA     | COMUNA           | PREDIO              | PROPIETARIO      | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |          |         |          |          | TOTAL |
|--------|---------------|------------------|---------------------|------------------|--------------------------|----------|---------|----------|----------|-------|
|        |               |                  |                     |                  | REFORRESTACION           |          |         |          |          |       |
|        |               |                  |                     |                  | REFORESTACION            |          |         |          |          |       |
|        |               |                  |                     |                  | P. RAD.                  | OTRAS SP | P. RAD. | OTRAS SP | OTRAS SP |       |
| IX     | VALLECO       | ANCOL            | QUILLOTA            | FORVESA          |                          | 5,0      |         |          | 5,0      |       |
|        |               |                  | COLLIPULLI          | MININCO          | FORVESA                  | 24,5     |         | 226,0    | 59,0     | 250,5 |
|        |               |                  | CABRAWALLIN         | FORVESA          |                          |          |         |          | 59,0     | 59,0  |
|        |               |                  | LA VEGA             | FORVESA          |                          | 19,0     |         |          |          | 19,0  |
|        |               |                  | BALDINORE           | FORESTAL ARAUCO  | 625,8                    |          |         |          |          | 625,8 |
|        |               |                  | STA. AMELIA         | FORESTAL ARAUCO  | 120,0                    |          |         |          |          | 120,0 |
|        |               |                  | ARRATIA O EL LAUREL | FORESTAL ARAUCO  | 176,8                    |          |         |          |          | 176,8 |
|        |               |                  | CARAY O LA TONA     | FORESTAL ARAUCO  | 373,4                    |          |         |          |          | 373,4 |
|        |               |                  | STA. MARGARITA      | FORESTAL ARAUCO  |                          |          | 16,0    |          |          | 16,0  |
|        |               |                  | PIDINA              | FORESTAL ARAUCO  | 152,0                    |          |         |          |          | 152,0 |
|        |               | BERTILLA         | LOS RETAMOS         | FORESTAL MININCO | 317,3                    |          |         |          |          | 317,3 |
|        |               |                  | LA CRUZADA          | FORESTAL ARAUCO  | 58,0                     |          |         |          |          | 58,0  |
|        |               |                  | CHICUPILLUE         | FORESTAL ARAUCO  | 115,4                    |          |         |          |          | 115,4 |
|        |               |                  | POLLUCO             | FORESTAL ARAUCO  | 182,0                    |          |         |          |          | 182,0 |
|        |               | LOS SAUCES       | CANZULO             | FORESTAL MININCO | 560,0                    | 20,0     |         |          |          | 580,0 |
|        | TRONICURA     |                  | FORESTAL MININCO    | 74,0             |                          |          |         |          | 74,0     |       |
|        | STA. JUANA    |                  | FORESTAL MININCO    | 110,0            |                          |          |         |          | 110,0    |       |
|        | MONCOLES      |                  | FORESTAL MININCO    | 421,0            |                          |          |         |          | 421,0    |       |
|        | EL ROSARIO    |                  | FORESTAL MININCO    | 146,0            |                          |          |         |          | 146,0    |       |
|        | SABOYA        |                  | FORESTAL MININCO    |                  | 37,4                     |          |         |          | 37,4     |       |
|        | RAPASIR       |                  | FORESTAL MININCO    | 559,0            | 46,0                     |          |         |          | 605,0    |       |
|        | STA. ELISA Z. |                  | FORESTAL MININCO    | 149,0            |                          |          |         |          | 149,0    |       |
|        | LAS HERMANAS  |                  | FORESTAL MININCO    | 270,0            |                          |          |         |          | 270,0    |       |
|        | MALUDIA       |                  | FORVESA             |                  |                          |          | 78,0    |          | 78,0     |       |
|        | CONQUEILO     |                  | JUAN C. MILLAN      | 200,0            |                          |          |         |          | 200,0    |       |
|        | EL TISOLO     |                  | OCTAVIO SCHNEIDER   | 46,0             |                          |          |         |          | 46,0     |       |
|        | SAN MIGUEL    |                  | HERNIA P. FISTER    | 70,0             |                          | 35,0     |         |          | 105,0    |       |
|        | STA. EUGENIA  |                  | JORGE CATALAN       | 185,0            |                          | 20,0     |         |          | 205,0    |       |
|        | EL ENCANTO    | FORESTAL MININCO | 425,0               | 110,0            |                          |          |         | 535,0    |          |       |

| REGION | PROVINCIA   | COMUNA     | PREDIO             | PROPIETARIO          | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |               |         |          |          |
|--------|-------------|------------|--------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---------|----------|----------|
|        |             |            |                    |                      | FORESTACION              | REFORESTACION |         |          |          |
|        |             |            |                    |                      | P. RAD.                  | OTRAS SP      | P. RAD. | OTRAS SP | TOTAL    |
| IX     | MALLECO     | LOS SAUCES | NUPANQUE           | FORESTAL ANUALTEN    | 64,2                     |               |         |          | 64,2     |
|        |             |            | RELIN              | OSCAR BALOCCHI       | 85,0                     |               |         |          | 85,0     |
|        |             | LUNACO     | PALO RUEDA         | LUIS FUENTE ALBA     | 29,0                     |               |         |          | 29,0     |
|        |             |            | PICHICUTIN         | FORESTAL CRECEX      | 163,0                    |               |         |          | 163,0    |
|        |             |            | TIERRADURA         | FORESTAL CRECEX      | 150,0                    |               |         |          | 150,0    |
|        |             |            | BUENA SUERTE       | FORESTAL CRECEX      | 220,0                    |               |         |          | 220,0    |
|        |             |            | DON JOSE           | FORESTAL CRECEX      | 312,0                    |               |         |          | 312,0    |
|        |             |            | CIQUIRILLOS        | FORESTAL CRECEX      | 431,0                    |               |         |          | 431,0    |
|        |             |            | STA. ROSA DE COLPI | FORESTAL CRECEX      | 1.183,0                  |               |         |          | 1.183,0  |
|        |             |            | LA PUNTILLA        | FORESTAL CRECEX      | 94,0                     |               |         |          | 94,0     |
|        |             |            | SAN MIGUEL         | FORESTAL CRECEX      | 103,0                    |               |         |          | 103,0    |
|        |             |            | STO. DOMINGO       | FORESTAL CRECEX      | 111,0                    |               |         |          | 111,0    |
|        |             | PUREN      | CALIBURIA          | FORESTAL CRECEX      | 137,0                    |               |         |          | 137,0    |
|        |             | RENAVICO   | COQUE HILJ. 5      | FORESTAL MININCO     | 217,0                    |               |         |          | 217,0    |
|        |             |            | IDELEIUEICO        | FORESTAL MININCO     | 306,0                    |               |         |          | 306,0    |
|        |             | TRAIGUEN   | ALANZA LOTE B.     | PATRICIO CONZALEZ H. | 40,0                     |               |         |          | 40,0     |
|        |             |            | EL LEON            | C. PHILIPS           | 200,0                    |               |         |          | 200,0    |
|        |             |            | STA. ENA LOTE 3    | JORGE Y ODETTE RUF.  | 50,0                     |               |         |          | 50,0     |
|        |             |            | STA. JULIA         | MARIA CARRIDO M.     | 25,0                     |               |         |          | 25,0     |
|        |             |            | STA. ANA LOTE 1    | C. STAFUNG Y J. RUF  | 90,0                     |               |         |          | 90,0     |
|        |             |            | LA LAGUNA Y OTROS  | HECTOR CIERNA        | 45,0                     |               |         |          | 45,0     |
|        |             |            | TRIGALES           | LUIS MONJE           | 100,0                    |               |         |          | 100,0    |
|        |             |            | SAN JOSE           | MANUEL MULLER        | 53,3                     |               |         |          | 53,3     |
|        |             |            | PILLANWILDA        | FORESTAL ANAUICO     | 152,6                    |               |         |          | 152,6    |
|        | TOTAL PROV. | MALLECO    | 70 PREDIOS         |                      | 12.491,3                 | 299,4         | 420,0   | 167,0    | 13.377,7 |
|        | TOTAL       | IX REG.    | 106 PREDIOS        |                      | 15.466,4                 | 299,4         | 460,0   | 167,0    | 16.392,8 |

| REGION                | PROVINCIA         | CANTONA              | PREDIO               | PROPIETARIO        | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |           |               |           | TOTAL |
|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|-----------|---------------|-----------|-------|
|                       |                   |                      |                      |                    | REFORESTACION            |           | REFORESTACION |           |       |
|                       |                   |                      |                      |                    | P. RAD.                  | OTRAS SP. | P. RAD.       | OTRAS SP. |       |
| X                     | LLANQUILUE        | FRUTILLAR            | EL PEDERNAL          | RUTH SCHILLING     | 2,0                      | 13,0      |               | 15,0      | 30,0  |
|                       |                   |                      | LAS BALAS            | ALFONSO KEIM MONJE | 17,6                     |           |               |           | 17,6  |
|                       |                   |                      | LOS CIERVOS          | ANA SCHILLING S.   | 8,7                      |           | 4,8           |           | 13,5  |
|                       |                   | PTO. MONTT           | RIO GATO             | RODOLFO STANGE     | 1,5                      |           |               |           | 1,5   |
|                       |                   |                      | HUJUELA N°10         | JOSE SANDOVAL C.   |                          |           | 1,0           |           | 1,0   |
|                       | TOTAL PROV.       |                      | LLANQUILUE 5 PREDIOS |                    | 29,8                     | 13,0      | 5,8           | 15,0      | 63,6  |
|                       | OSORNO            | OSORNO               | CONDOR               | TOBIAS FARKAS      | 4,0                      |           |               |           | 4,0   |
|                       |                   |                      | CIWUILLCO            | OSVALDO ENGLER     |                          |           | 2,0           |           | 2,0   |
|                       |                   |                      | TRINQUICAVUIN        | ALBERTO KRANER     |                          |           | 6,0           |           | 6,0   |
|                       |                   |                      | TOSQUILNO            | ENRIQUE FONCK      | 8,0                      |           |               |           | 8,0   |
|                       |                   | PTO. OCTAY           | LA GRUTA P. 7        | JUAN MANDRU        | 2,5                      |           |               |           | 2,5   |
|                       |                   |                      | LOS COPILLES         | JORGE MOMBURG      | 7,5                      |           |               |           | 7,5   |
|                       |                   | PURRAUQUE            | RIO BLANCO           | EDUARDO NAEGL      | 60,0                     |           |               |           | 60,0  |
|                       |                   |                      | LOS CORRALES         | EDUARDO GEISSE     | 16,0                     |           |               |           | 16,0  |
|                       |                   |                      | SEÑILLERO            | AMELI SCHILLING    | 20,0                     |           |               |           | 20,0  |
|                       |                   |                      | HUJ. 1 CRUCERO MARIO | HUGO SCHILLING     |                          |           | 2,0           |           | 2,0   |
| RIO NEGRO             | VARIOS            | VARIOS               | 18,5                 |                    |                          |           | 18,5          |           |       |
|                       | LAS BANDURRIAS    | GUIDO NIEMANN        | 21,0                 |                    |                          |           | 21,0          |           |       |
|                       | SANTA CARLA       | MARIA SARICO         | 4,5                  |                    |                          |           | 4,5           |           |       |
|                       | BELLAVISTA        | TOBIAS FARKAS        | 112,0                |                    |                          |           | 112,0         |           |       |
|                       | LOS PINOS         | MARIA ISABEL PASENAU | 7,0                  |                    |                          |           | 7,0           |           |       |
| SN. JUAN DE LA COSTA. | RIO NEGRO         | OSCAR IEVIA          | 16,0                 |                    |                          |           | 16,0          |           |       |
|                       | VARIOS            | VARIOS               | 10,0                 |                    |                          |           | 10,0          |           |       |
|                       | CUQUIMO           | OTMAR STEIN          | 14,0                 |                    |                          |           | 14,0          |           |       |
|                       | COFALNO Y PUCOPIO | TOBIAS FARKAS        | 40,0                 |                    |                          |           | 40,0          |           |       |
|                       | POPOEN LUCURA     | PABLO RUJE           | 1,0                  |                    |                          |           | 1,0           |           |       |
|                       | PUELLA            | CUTILLERMO FOLLERT   | 12,4                 |                    |                          |           | 12,4          |           |       |

| REGION | PROVINCIA          | COMUNA               | PREDIO                     | PROPIETARIO                 | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |          |             |          | TOTAL |
|--------|--------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------|
|        |                    |                      |                            |                             | FORESTACION              |          |             |          |       |
|        |                    |                      |                            |                             | P. RAD.                  | OTRAS SP | REFORMACION | OTRAS SP |       |
| X      | OSORNO             | SN. JUAN DE LA COSTA | MISION SN JUAN DE LA COSTA | PREFECTURA APOSTOLICA       | 20,0                     |          |             |          | 20,0  |
|        |                    |                      | QUINCO                     | PEDRO INACIOS               | 60,0                     |          |             |          | 60,0  |
|        |                    |                      | VARIOS                     | VARIOS                      | 25,0                     |          |             |          | 25,0  |
|        |                    | SN. PABLO            | LOS ROBLES                 | JORGE MONBERG               |                          |          | 7,0         |          | 7,0   |
|        | TOTAL PROV. OSORNO |                      |                            |                             | 479,4                    |          | 17,0        |          | 496,4 |
|        | VALDIVIA           | CORRAL               | CHIFLON                    | FORESTAL TORNAGALEONES      | 260,0                    | 20,0     |             |          | 280,0 |
|        |                    |                      | COLLIVOUKI (LANCUAL)       | FORESTAL TORNAGALEONES      | 29,0                     | 13,0     |             |          | 42,0  |
|        |                    |                      | TRES ROCAS                 | FORESTAL TORNAGALEONES      |                          | 3,0      |             |          | 3,0   |
|        |                    |                      | PALO LUNA                  | FORESTAL TORNAGALEONES      |                          | 2,0      |             |          | 2,0   |
|        |                    |                      | LOS ALERCES                | FORESTAL SUDAMERICANA       | 18,8                     |          |             |          | 18,8  |
|        |                    |                      | STA. ELENA                 | JORGE CONTRERAS             | 30,0                     |          |             |          | 30,0  |
|        |                    |                      | LAS PRADERAS               | IGNACIO VALENZUELA          | 30,0                     |          |             |          | 30,0  |
|        |                    |                      | NAQUILAN                   | FOR. NAQUILAN LTDA.         | 250,0                    |          |             |          | 250,0 |
|        |                    | LAO RANCO            | STA. GADIA                 | CELSO RUIZ                  | 8,0                      |          |             |          | 8,0   |
|        |                    |                      | LA CABAÑA                  | CELSO RUIZ                  | 2,5                      |          |             |          | 2,5   |
|        |                    | LANCO                | EL CARMEN                  | ADOLFO ILLANES Y OTROS      | 110,0                    |          |             |          | 110,0 |
|        |                    |                      | MAGALUF                    | MARILUZ GONZALEZ            | 37,0                     |          |             |          | 37,0  |
|        |                    |                      | EL SOTILLO                 | AGR. SAN MIGUEL             | 110,0                    |          |             |          | 110,0 |
|        |                    |                      | QUINCO                     | MARIA MELO                  | 24,0                     |          |             |          | 24,0  |
|        |                    |                      | CONTRA                     | LEANDRO MENDOZA             | 6,0                      |          |             |          | 6,0   |
|        |                    | LA UNION             | ROBLERIA                   | JOSE GONZALEZ G.            | 350,0                    |          |             |          | 350,0 |
|        |                    |                      | HIJ. 3 CATAMUTUN           | JOSE GONZALEZ G.            | 40,0                     |          |             |          | 40,0  |
|        |                    |                      | EL DESCANSO                | AGR. COM. CIWUTLO LTDA.     | 428,8                    |          |             |          | 428,8 |
|        |                    |                      | EL LINGAL                  | FORESTAL SUDAMERICANA       | 184,4                    |          |             |          | 184,4 |
|        |                    |                      | SAN JORGE                  | FORESTAL SUDAMERICANA       | 84,8                     |          |             |          | 84,8  |
|        |                    |                      | HUEQUECURA                 | JORGE ENGLER                | 60,0                     |          |             |          | 60,0  |
|        |                    |                      | LOS TALLOS                 | JORGE ENGLER                | 100,0                    |          |             |          | 100,0 |
|        |                    |                      | PUNTA LUE                  | XILOTECNICA IND. MAD. LTDA. | 16,0                     |          |             |          | 16,0  |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA   | PREDIO                   | PROPIETARIO                        | SUPERFICIE PLANTADA HAS.   |          |               |          | TOTAL |       |
|--------|-----------|----------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------|---------------|----------|-------|-------|
|        |           |          |                          |                                    | FORESTACION                |          | REFORESTACION |          |       |       |
|        |           |          |                          |                                    | P. RAD.                    | OTRAS SP | P. RAD.       | TOTAL SP |       |       |
| X      | VALDIVIA  | LA UNION | PUNTAQUE                 | SUC. RAMIRO BELTRAN                | 70,0                       |          |               |          | 70,0  |       |
|        |           |          | LA SONRIA                | NICOLAS SANTANARIA                 | 18,0                       |          |               |          | 18,0  |       |
|        |           |          | LOS CRISTALES            | ARTURO RODRIGUEZ                   | 30,0                       |          |               |          | 30,0  |       |
|        |           |          | SAN SEBASTIAN            | CARLOS BROUSSAIN                   | 20,0                       |          |               |          | 20,0  |       |
|        |           |          | SANTA ELISA              | FORESTAL VENEZIA                   | 66,0                       |          |               |          | 66,0  |       |
|        |           |          | ILUMPUTUE                | JUAN LEAL                          | 8,0                        |          |               |          | 8,0   |       |
|        |           |          | PARC. A 1 Y A 2 SN JUAN. | FRESTA BOUZOT                      | 15,0                       |          |               |          | 15,0  |       |
|        |           |          | COSMICO                  | SOC. FORESTADORA OSORNO Y LA UNION | 36,0                       |          |               |          | 36,0  |       |
|        |           |          | PUNTAQUE                 | HILBERTO CABRERA                   | 20,0                       |          |               |          | 20,0  |       |
|        |           |          | COSMICO                  | OSVALDO MAGNAN Y OTROS             | 25,0                       |          |               |          | 25,0  |       |
|        |           |          | LOS LAGOS                | EL COLMENAR                        | AGR. Y CON. CUMBILLO LTDA. | 442,0    |               |          |       | 442,0 |
|        |           |          |                          | CIAPUCO                            | ARMANDO RENNER             | 87,0     |               |          |       | 87,0  |
|        |           |          |                          | LA PERA                            | FORESTAL PEQUEEN LTDA.     | 90,0     |               |          |       | 90,0  |
|        |           |          |                          | SAN MIGUEL                         | AGRIC. SAN MIGUEL          | 75,0     |               |          |       | 75,0  |
|        |           |          |                          | LIPINQUE                           | JULIO LAGOS                | 25,0     |               |          |       | 25,0  |
|        | MARIQUINA |          | HILJ.22 COL. PICILLINQUE | SOC. AGR. Y FOR. CASAGRANDE        | 57,0                       |          |               |          | 57,0  |       |
|        |           |          | HILJ.21 COL. PICILLINQUE | SOC. AGR. Y FOR. CASAGRANDE        | 56,0                       |          |               |          | 56,0  |       |
|        |           |          | SAN RAFAEL               | RENATO DEINEMANN Y OTROS           | 25,0                       |          |               |          | 25,0  |       |
|        |           |          | EL LINQUE                | CARLOS LEONANGIELLI                | 15,0                       |          |               |          | 15,0  |       |
|        |           |          | TRES CAUCES              | MAX FREUND                         | 20,0                       |          |               |          | 20,0  |       |
|        |           |          | RINCON DE LOS VENADOS    | CISELA GEISE                       | 20,0                       |          |               |          | 20,0  |       |
|        |           |          | PUREO ALTO               | SERGIO PERA                        |                            |          | 10,0          |          | 10,0  |       |
|        |           |          | VARIOS                   | VARIOS                             | 20,0                       |          |               |          | 20,0  |       |
|        | PAILLACO  |          | LOS ENCINOS              | FORESTAL SUDAMERICANA              | 51,0                       |          |               |          | 51,0  |       |
|        |           |          | SANTA TERESA             | FORESTAL SUDAMERICANA              | 139,5                      |          |               |          | 139,5 |       |
|        |           |          | HUICINQUE                | FORESTAL TORNACALONES              | 168,0                      |          |               |          | 168,0 |       |
|        |           |          | LA TREGUA                | ANDRES FRIED                       | 92,0                       |          |               |          | 92,0  |       |
|        |           |          | PERA BLANCA              | RAFAEL BAEZA                       | 65,0                       |          |               |          | 65,0  |       |

| REGION               | PROV/NCIA              | COMUNA    | PREDIO           | PROPIETARIO            | SUPERFICIE PLANTADA HAS. |          |          |          | TOTAL   |
|----------------------|------------------------|-----------|------------------|------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|---------|
|                      |                        |           |                  |                        | REFORESTACION            |          | OTRAS SP |          |         |
|                      |                        |           |                  |                        | P. RAD.                  | OTRAS SP | P. RAD.  | OTRAS SP |         |
| X                    | VALDIVIA               | VALDIVIA  | SN. ANTONIO      | KLAUS HERKINOFF        | 476,5                    | 32,0     |          |          | 508,5   |
|                      |                        |           | PILLO-PILLO      | FORESTAL TORNAGALEONES | 562,0                    | 28,0     |          |          | 590,0   |
|                      |                        |           | LAS LUCIERNAGAS  | FORESTAL TORNAGALEONES | 46,0                     |          |          |          | 46,0    |
|                      |                        |           | SAN ANTONIO      | C.M.P.C.               |                          |          | 70,0     |          | 70,0    |
|                      |                        |           | MONTE NUBE       | CAMILLO ZIROTTI        | 225,0                    |          |          |          | 225,0   |
|                      |                        |           | MONTE PUERTO     | CAMILLO ZIROTTI        | 25,0                     |          |          |          | 25,0    |
|                      |                        |           | HILJ. 97 QUEFO   | ARTURO NORAMBUENA      | 50,0                     |          |          |          | 50,0    |
|                      |                        |           | HILJ. 59 QUEFO   | ARTURO NORAMBUENA      | 50,0                     |          |          |          | 50,0    |
|                      |                        |           | HILJ. 88 QUEFO   | FORESTAL CALLE CALLE   | 5,0                      | 50,0     |          |          | 55,0    |
|                      |                        |           | LOS MOLINOS      | ANDRES FRIED           | 67,0                     |          |          |          | 67,0    |
|                      |                        |           | PISIJUNCO        | ANDRES FRIED           |                          |          | 30,0     |          | 30,0    |
|                      |                        |           | COLLICO          | REFORESTADORA COLLICO  | 31,8                     |          |          |          | 31,8    |
|                      |                        |           | HILJ. 21 QUEFO   | RAFAEL BAEZA           | 15,0                     |          |          |          | 15,0    |
|                      |                        |           | HUARTE 3 ESTEROS | SILVIA ZULGI           | 60,0                     |          |          |          | 60,0    |
|                      |                        |           | FILUN            | FEDERICO CLASING       | 10,0                     |          |          |          | 10,0    |
|                      |                        |           | MOLCO            | JOAQUIN HOLZPAEL       | 8,5                      |          |          |          | 8,5     |
|                      |                        |           | LOS PINOS        | U. AUSTRAL DE CHILE    |                          |          | 12,5     |          | 12,5    |
| LAS PAUJAS           | U. AUSTRAL DE CHILE    |           |                  |                        | 2,0                      | 2,0      |          |          |         |
| LOS COPILLES         | FORESTAL TORNAGALEONES | 300,0     |                  | 6,0                    | 13,0                     | 319,0    |          |          |         |
| PROMESAS (PICOII)    |                        |           |                  |                        | 22,0                     |          | 3,0      | 25,0     |         |
| TOTAL PROV. VALDIVIA |                        |           |                  |                        | 5.888,6                  | 148,0    | 128,5    | 18,0     | 6.183,1 |
| TOTAL X REGION       |                        |           |                  |                        | 6.397,8                  | 161,0    | 151,3    | 33,0     | 6.743,1 |
| XI                   | COYHAIQUE              | COYHAIQUE |                  | MAGDALENA FUENTES A.   |                          | 12,0     |          |          | 12,0    |
|                      |                        |           |                  | JUAN S. RODRIGUEZ S.   |                          | 350,0    |          |          | 350,0   |
|                      | TOTAL PROV. COYHAIQUE  |           |                  | 2 PREDIOS              |                          | 362,0    |          |          | 362,0   |
|                      | TOTAL XI REGION        |           |                  | 2 PREDIOS              |                          | 362,0    |          |          | 362,0   |

ANEXO N° 4 NOMINA DE VIVEROS TEMPORADA 1981 - 1982

| REGION | PROVINCIA | COMUNA    | NOMBRE DEL VIVERO                 | PROPIETARIO                                                | DIRECCION                                                      | PRODUCCION<br>MILES DE PL. | ESPECIE                                     |
|--------|-----------|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| III-IV | COPIAPO   | COPIAPO   | EL PRETIL                         | I. MUNICIPALIDAD DE COPIAPO                                | LIB. B. O'HIGGINS<br>620 COPIAPO.                              | 24                         | Sm,Ja.<br>otras                             |
|        | CHOAPA    | ILLAPEL   | VIVERO MUNICIPAL                  | I. MUNICIPALIDAD DE ILLAPEL                                | CONSTITUCION 24<br>ILLAPEL                                     | 10                         | Ornamen-<br>tales.                          |
|        |           | LOS VILOS | LA MINA                           | SILVIZA                                                    | CAUPOLICAN 373 FONDO:<br>25-LOS VILOS.                         | 150                        | Ax.                                         |
|        |           |           | TIPAY                             | VICTOR UGARTE ELGUETA                                      | LOTA 2426 SANTIAGO                                             | 300                        | Ax, Eu.                                     |
|        |           |           | AGUA AMARILLA                     | ELIODORO MATTE OSSA                                        | AGUSTINAS 1357 STGO.                                           | 360                        | Ax, Cl,<br>Eu.                              |
|        |           |           | PALO COLORADO                     | SOC. AGRICOLA PALO COLORADO<br>LTDA.                       | FDO. PALO COLORADO<br>QUILIMARI.                               | 250                        | Ax.                                         |
|        |           | MINCHA    | LAS PALMAS                        | SERGIO PARR SEPULVEDA                                      | RANCAGUA 0488 STGO.                                            | 500                        | Ax.                                         |
|        |           |           | HUENTELAUQUEN                     | I. MUNICIPALIDAD DE MINCHA                                 | CANELA BAJA-FONDO 1                                            | 700                        | Ax.                                         |
|        |           |           | TOTORAL                           | FUENZALIDA Y GONZALEZ CIA.<br>LTDA.                        | ROGER DE FLOR 2870<br>SANTIAGO.                                | 357                        | Ax, Ae,<br>Eu.                              |
|        | ELQUI     | COQUIMBO  | SANTA MARIA DEL PAN<br>DE AZUCAR. | PAPELERA PONS S.A.C.I.                                     | LIMACHE 3291 EL SAL-<br>TO VINA DEL MAR.                       | 200                        | Ax.                                         |
|        |           |           | LAS BARRANCAS<br>CAMARONES        | ARMANDO JOFRE A.<br>SOC. AGROINDUSTRIAL<br>HDA. CAMARONES. | SECTOR LAS BARRANCAS<br>UMBRIA 11301 LAS CON-<br>DES SANTIAGO. | 54<br>160                  | Ax.<br>Ax, Sl.                              |
|        | HUASCO    | VALLENAR  | MUNICIPAL VALLENAR                | I. MUNICIPALIDAD DE VALLE-<br>NAR.                         | PLAZA AMBROSIO O'HIG-<br>GINS 25 VALLENAR.                     | 35                         | Sm, Cl,<br>Eu, otras                        |
|        | LIMARI    | OVALLE    | RECOLETA<br>SANTA VERONICA        | LUIS JARA S.<br>BERNABE HARDT.                             | ESTACION RECOLETA<br>CORREO JUNTAS MONTE<br>PATRIA.            | 73<br>260                  | Ax, Sm,<br>Eu, Ac.<br>Ax, Sm,<br>Eu, Ac, I. |

| REGION            | PROVINCIA | COMUNA    | NOMBRE DEL VIVERO     | PROPIETARIO             | DIRECCION                         | PRODUCCION<br>MILES DE PL. | ESPECIE        |
|-------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
| III-IV            | LIMARI    | OVALLE    | RAMADILLA             | ARTURO GALAMATIS        | .ABTAO 150-COQUIMBO               | 100                        | Ax.            |
|                   |           |           | LOS MOLLES            | LORENZO BAUZA A.        | HUERFANOS 979 OF.<br>505 SANTIAGO | 120                        | Ax.            |
|                   |           |           | HUAYANAY              | ERNESTO RIED UNDURRAGA. | FELIX DE AMESTI 218<br>SANTIAGO.  | 100                        | Ax.            |
|                   |           | PUNITAQUI | TALINAY ALTO LOTE N°2 | SUC. CLAUSSEN VEGA.     | LIBERTAD 329 OVALLE               | 230                        | Ax, Eu,<br>Sm. |
| TOTAL III-IV REG. |           |           | 19 VIVEROS            |                         |                                   | 3.983                      |                |

|   |             |                    |                |                                   |                                     |       |                           |
|---|-------------|--------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|---------------------------|
| V | LOS ANDES   | LOS ANDES          | EL RECREO      | TRAFOR LTDA.                      | JULIA BERSTEIN 319<br>A-SANTIAGO.   |       | Ax.                       |
|   | SAN ANTONIO | STO. DOMIN_<br>CO. | SN. ENRIQUE.   | ELISA RUIZ T.                     | FDO. SAN ENRIQUE.                   | 170   | Pl, Eu, Cu.               |
|   | VALPARAISO  | CASABLANCA         | SAN MIGUEL     | RODRIGO MARTINEZ                  | FDO. SAN MIGUEL                     | 700   | Pl.                       |
|   |             |                    | SANTA MICAELA  | MARIO JARAMILLO                   | ARLEGUI 132 VIRA DEL<br>MAR.        | 1.200 | Pl, Eu, Cl,<br>Am, otras. |
|   |             |                    | EL MANZANO     | SOC. AGRICOLA ECHEVERRIA<br>HNOS. | CHACABUCO 2148<br>VALPARAISO.       | 500   | Pl.                       |
|   |             |                    | SANTA RITA.    | SOC. AGRICOLA SANTA RITA          | CASILLA 32 CASABLAN_<br>CA.         | 820   | Pl, Eu.                   |
|   |             | PUCHUNCAVI         | CERRO COLORADO | OSVALDO ROMO P.                   | FDO. CERRO COLORADO<br>MAITENCILLO. | 130   | Pl, Cl, Eu.               |
|   |             | QUILPUE            | LOS QUILLAYES  | CINO COLASO                       | URUGUAY 380 VALPA-<br>RAISO.        | 380   | Pl, Eu, Q.                |
|   |             | VALPARAISO         | PERUELAS       | ENRIQUE MALDONADO                 | ERRAZURIZ 516-2<br>VIRA DEL MAR.    | 400   | Pl.                       |
|   |             | VIRA DEL<br>MAR.   | LAS GAVIOTAS   | FRONI LTDA.                       | PARCELA 3 FDO. LAS<br>GAVIOTAS.     |       | Eu, Pl.                   |

| REGION         | PROVINCIA  | COMUNA           | NOMBRE DEL VIVERO | PROPIETARIO    | DIRECCION                      | PRODUCCION<br>MILES DE PL | ESPECIE                         |
|----------------|------------|------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| V              | VALPARAISO | VISA DEL<br>MUR. | LAJARILLA         | LEONARDO SAACO | 12 NORTE 1164<br>VINA DEL MAR. | 400                       | Ax, Eu, Pl<br>Al, Am,<br>otras. |
| TOTAL V REGION |            |                  | 11 VIVEROS        |                |                                | 4.700                     |                                 |

|                    |            |           |                 |                                                    |                                       |       |                                  |
|--------------------|------------|-----------|-----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|----------------------------------|
| R.M.               | CORDILLERA | PIRQUE    | LA ROSA BLANCA  | SOC. AGRICOLA LA ROSA BLANCA                       | MARIN 11 OF. 21<br>SANTIAGO.          | 100   | Eu, Ac, Ad,<br>Ar.               |
|                    |            | PTE. ALTO | LAS VI CACHAS   | SOC. DE ESPECTACULOS DEPOR-<br>TIVOS MAYA LTDA.    | MARCHANT PEREIRA<br>433 SANTIAGO      | 210   | Eu, Qu, Ar,<br>otras.            |
|                    | MAIPO      | BUIN      | AYUHUAPI        | SOC. AGRICOLA Y FORESTAL                           | TIHUANACO 1094<br>LAS CONDES-SIGO.    | 150   | An, Al,<br>otras.                |
|                    | MELIPILLA  | ALHUE     | VIVERO LONCHA   | RICARDO ARIZTIA                                    | VERGARA 548                           | 200   | An, Ad, Eu,<br>Pl.               |
|                    |            | MELIPILLA | ARIZTIA         | SOC. AGRICOLA ARIZTIA                              | LOS CARRERA 444<br>MELIPILLA          | 774   | Eu, Qu, Ca,<br>Ma, Sm, An.       |
|                    | SANTIAGO   | LA GRANJA | ANTUMAPU        | ESC. INGENIERIA FORESTAL<br>U. DE CHILE            | STA. ROSA. PARAD.<br>32 1/2. SANTIAGO | 100   | Eu, Al, Cl,<br>Ad, Am,<br>otras. |
|                    |            | MAIPO     | EL ALERCE       | JOSE RODRIGUEZ GARCIA                              | GASTON PALMA 2425<br>SANTIAGO         | 20    | Pb, Sm, Bo,<br>otras.            |
|                    |            |           | RINCONADA MAIPU | FAC. CS. ACRARIAS, VET. Y<br>FORESTAL U. DE CHILE. | CAMINO RINCONADA<br>5 KMS. MAIPU.     | 80    | Varias.                          |
| TOTAL REG. METROP. |            |           | 8 VIVEROS       |                                                    |                                       | 1.634 |                                  |



| REGION | PROVINCIA | COMUNA    | NOMBRE DEL VIVERO | PROPIETARIO                         | DIRECCION                                              | PRODUCCION<br>MLS. PLANTS. | ESPECIE |
|--------|-----------|-----------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| VII    | CAUQUENES | CAUQUENES | CABRERIA CHICO    | I. MUNICIPALIDAD DE CAUQUE-<br>NES. |                                                        | 100                        | P1.     |
|        |           |           | CABRERIA GRANDE   | I. MUNICIPALIDAD DE CAUQUE-<br>NES. |                                                        | 300                        | P1.     |
|        |           |           | TURINGIA          | FORESTAL LA AGUADA                  | CARRERA PINTO 752<br>CAUQUENES                         | 400                        | P1.     |
|        |           |           | LA QUILA          | FORESTAL LA AGUADA                  | CARRERA PINTO 752<br>CAUQUENES                         | 375                        | P1.     |
|        |           |           | EL MAITEN         | FORESTAL LA AGUADA                  | CARRERA PINTO 752<br>CAUQUENES                         | 1.000                      | P1.     |
|        |           |           | SAN HERNANDO      | JUAN CRISOSTOMO                     | 35 KMS. DE CAUQUE-<br>NES VECINO A UNI-<br>HUE.        | 60                         | P1.     |
|        |           |           | EL HARANJAL       | ALFREDO SEGUY                       | A 10 KMS. DE CAU-<br>QUENES CAMINO PI-<br>LUN-TUTUVEN. | 50                         | P1.     |
|        |           |           | EL GALPON         | NICASIO DE TOTO                     |                                                        | 50                         | P1.     |
|        |           |           | RATULEMU          | G. YAREZ                            | CHACABUCO 428<br>CAUQUENES                             | 300                        | P1.     |
|        |           | CHANCO    | LA AGUADA         | FORESTAL LA AGUADA                  | CARRERA PINTO 752<br>CAUQUENES.                        | 2.000                      | P1.     |
|        |           |           | CARDONAL          | FORESTAL LA AGUADA                  | CARRERA PINTO 752<br>CAUQUENES                         | 1.000                      | P1.     |
|        |           |           | PLAYA BLANCA      | FORESTAL LA AGUADA                  | CARRERA PINTO 752<br>CAUQUENES.                        | 950                        | P1.     |
|        |           |           | LA BODEGA         | PEDREROS Y HERNANDEZ                | GENERAL LAGOS 1160<br>CAUQUENES                        | 800                        | P1.     |
|        |           |           | DUNA CHANCO       | E. MELLA Y CIA.                     | YERBAS BUENAS S/N<br>CHANCO                            | 400                        | P1.     |

| REGION | PROVINCIA          | COMUNA             | NOMBRE DEL VIVERO | PROPIETARIO                       | DIRECCION                         | PRODUCCION<br>MLS. PLANTS. | ESPECIE    |
|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|
| VII    | CAUQUENES          | CHANCO             | ESCOLLADERAS      | DIEGO GONZALEZ                    |                                   | 250                        | PI.        |
|        |                    |                    | MOLCO             | AMELIA BENAVIDES                  |                                   | 80                         | PI.        |
|        |                    |                    | EL SAUCE          | I. MUNICIPALIDAD DE CHANCO        |                                   | 100                        | PI.        |
|        |                    |                    | HUINCHAHUE        | I. MUNICIPALIDAD DE CHANCO        |                                   | 200                        | PI.        |
|        |                    |                    | SAR LORENZO       | OSCAR BADILLA                     |                                   | 80                         | PI.        |
| CURICO | CURICO             | CURANPE            | CURANPE           | I. MUNICIPALIDAD DE PELLU<br>HUE. | CURANPE                           | 300                        | PI.        |
|        |                    |                    | CHOVELLAN         | I. MUNICIPALIDAD DE PELLU<br>HUE. | CURANPE                           | 300                        | PI.        |
|        |                    |                    | CHOVELLAN         | FORESTAL LA AGUADA                | CARRERA PINTO 752<br>CAUQUENES    | 625                        | PI.        |
|        | CURICO             | CURICO             | EL RETIRO         | ERNESTO SAAVEDRA                  | POTRENO GRANDE                    | 200                        | PI.        |
|        |                    |                    | PORVENIR          | WAINER Y CORREA LTDA.             | A 4 KMS. DE CAMINO<br>A ZAPALLAR. | 1.100                      | PI, Eu, Am |
|        | HUALARE            | HUALARE            | HUALARE           | SR. PIZARRO                       | CORREO HUALARE                    | 50                         | PI.        |
|        |                    |                    | DIVAL             | ALAMIRO DIAZ                      | CORREO HUALARE                    | 2.000                      | PI.        |
|        | LICANTEN           | LICANTEN           | LICANTEN          | BERNARDO CARMONA                  | DR. OSORIO 747<br>CAS. 233 CURICO | 3.000                      | PI.        |
|        | MOLINA             | MOLINA             | AGUA FRIA         | SOC. AGRICOLA AGUA FRIA           | HANCO DE VELASCO<br>309 CURICO.   | 1.350                      | PI.        |
|        | ROMERAL            | ROMERAL            | LOS QUERES        | JUAN CARVAJAL                     | HDA. LOS QUERES<br>ROMERAL        | 1.000                      | PI.        |
|        | SGDA. FA<br>MILTA. | SGDA. FA<br>MILTA. | TRAPICHE          | GUTIERREZ ALVAREZ                 | ESTADO 418 CURICO                 | 1.500                      | PI.        |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA            | NOMBRE DEL VIVERO | PROPIETARIO                         | DIRECCION                                     | PRODUCCION<br>MLS. PLTS. | ESPECIE |
|--------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|---------|
| VII    | LIMARES   | LONGAVI           | LATIGUILLO        | CESAR ROZAS                         | CASILLA 38<br>LONGAVI                         | 300                      | P1.     |
|        |           | PARRAL            | SAN ALBERTO       | SERGIO SEPULVEDA                    | BOSQUE 539<br>PARRAL                          | 350                      | P1.     |
|        |           |                   | CORA N°3          | MARIO IBAR V.                       | ECHERRIA ESQ.<br>PORTALES-CONSTITU<br>CION.   | 1.000                    | P1.     |
|        |           |                   | PARRAL            | JOSE A. VALDIVIESO (CELCO)          | AVDA. TALCA S/N<br>FONO:119 CONSTI<br>TUCION. | 2.500                    | P1.     |
|        |           | SAN JAVIER        | BELLAVISTA        | JUAN MEZA MUROZ                     | HUERTA MAULE<br>SAN JAVIER                    | 2.000                    | P1.     |
|        |           |                   | QUILLAY           | EUGENIO PAROT B.                    | 3 PONIENTE 1375<br>TALCA.                     | 2.000                    | P1.     |
|        | TALCA     | VILLA ALE<br>GRE  | PARC. D-444       | DEPTO. EDUCACION MUNICIPA<br>LIDAD. | MUNICIPALIDAD<br>VILLA ALEGRE                 | 300                      | P1.     |
|        |           | CONSTITU<br>CION. | LAS ARENAS        | ISMAEL MORAN                        | BULNES 660<br>CONSTITUCION                    | 250                      | P1.     |
|        |           |                   | EL ROSAL          | JOAQUIN DE LA MAZA                  | PRIETO 297 FONO:292<br>CONSTITUCION.          | 250                      | P1.     |
|        |           |                   | LAS ALAMEDAS      | JOAQUIN DE LA MAZA                  | PRIETO 297 FONO:292<br>CONSTITUCION.          | 90                       | P1.     |
|        |           |                   | LA PUENTE         | GUSTAVO MORENO (CELCO)              | AVDA. TALCA S/N<br>FONO 119 CONSTI<br>TUCION. | 2.500                    | P1.     |
|        |           |                   | SANTA ESTELA      | JOSE A. VALDIVIESO (CELCO)          | AVDA. TALCA S/N<br>FONO 119 CONSTI<br>TUCION. | 2.500                    | P1.     |
|        |           |                   | QUIVOLGO          | CELCO                               | AVDA. TALCA S/N<br>FONO 119 CONSTI<br>TUCION. | 8.000                    | P1.     |
|        |           |                   | VAQUERIA          | PEQUEROS PROPIETARIOS               |                                               | 100                      | P1.     |

| REGION           | PROVINCIA | COMUNA       | NOMBRE DEL VIVERO  | PROPIETARIO                 | DIRECCION                                 | PRODUCCION<br>MLS. PLTS. | ESPECIE |
|------------------|-----------|--------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------|
| VII              | TALCA     | CONSTITUCION | SANTA ROSA ORIENTE | JOSE LOMBARDO               | SANTA ROSA ORIENTE                        | 500                      | P1.     |
|                  |           |              | EL HUILLIN         | MICHELT ASSELOT D.          | ROJAS S /N FONO578<br>CONSTITUCION        | 250                      | P1.     |
|                  |           |              | LA CARMIRA         | PROEXPO                     | CRUCE EMPEDRADO                           | 60                       | P1.     |
|                  |           |              | FDO. CAPELLANIA    | JORGE MUJICA                | BULNES 180 E<br>CONSTITUCION              | 400                      | P1.     |
|                  |           | CUREPTO      | PALHUVEN           | JOSE A. VALDIVIESO (CELCO)  | AVDA. TALCA S/N<br>FONO 119 CONSTITUCION. | 1.500                    | P1.     |
|                  |           |              | VIVERO MUNICIPAL   | I. MUNICIPALIDAD DE CUREPTO | PZA. DE ARMAS S/N<br>CUREPTO.             | 350                      | P1.     |
|                  |           | EMPEDRADO    | EL COIRON          | JOAQUIN DE LA MAZA          | PRIETO 297 FONO 292<br>CONSTITUCION       | 200                      | P1.     |
|                  |           |              | SANTA ELENA        | JOAQUIN DE LA MAZA          | PRIETO 297 FONO292<br>CONSTITUCION        | 700                      | P1.     |
|                  |           |              | LA ORILLA          | PEQUEROS PROPIETARIOS       |                                           | 300                      | P1.     |
|                  |           |              | QUENEHUAO          | PROGRAMA FOREST. PILOTO     |                                           | 500                      | P1.     |
|                  |           |              | EL LITRE           | PROEXPO                     | CRUCE EMPEDRADO                           | 250                      | P1.     |
|                  |           |              | EL ARRAYAN         | SUC. GONZALEZ CACERES       | EL ARRAYAN                                | 150                      | P1.     |
| TOTAL VII REGION |           |              | 70 VIVEROS         |                             |                                           | 55.930                   |         |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA           | NOMBRE DEL VIVERO     | PROPIETARIO              | DIRECCION                                           | PRODUCCION<br>MS. PLTS. | ESPECIE                |
|--------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| VIII   | ARAUCO    | ARAUCO           | QUIDICO NORTE         | ASENTAMIENTO QUIDICO     | ASENTAMIENTO QUIDICO<br>CO, ARAUCO                  | 650                     | Pl.                    |
|        |           | CARETE           | CAYUCUPIL             | FOR. MININCO             | B. ARANA 288<br>CONCEPCION.                         | 3.780                   | Pl.                    |
|        |           |                  | QUELEN-QUELEN         | E.F.A. LTDA.             | HORCONES S/N FONOS30<br>CARAMPANGUE                 | 14.000<br>500<br>200    | Pl.<br>Eu.<br>Raul.    |
|        |           | CURANILA-<br>HUE | LA COLCIA             | ECAFOR LTDA.             | LINCOYAN 11, 1er.<br>PISO, FONO 25803<br>CONCEPCION | 4.000                   | Pl.                    |
|        |           |                  | Cº NEGRO              | FOR MININCO              | B. ARANA 288<br>CONCEPCION                          | 560                     | Pl.                    |
|        |           | CHUE             | PARC. 36 TRUNGOL BAJO | LUIS FAUNDEZ             | ARTURO PRAT 1342<br>CURANTLAHUE.                    | 900                     | Pl.                    |
|        |           |                  | TRUNGOL               | FOR MININCO              | B. ARANA 288<br>CONCEPCION                          | 7.650                   | Pl.                    |
|        |           | LEBU             | TRANCALCO             | ARMANDO CIFUENTES OYARCE | FDO. SN ARMANDO                                     | 1.500                   | Pl.                    |
|        |           | LOS ALAMOS       | QUILLAYTUN 1          | NAZARENO GONZALEZ        |                                                     | 1.000                   | Pl.                    |
|        |           |                  | QUILLAYTUN 2          | CRISTIAN BENAVENTE CH.   | POB. LOS PINOS<br>CASA 51 ARAUCO                    | 2.500                   | Pl.                    |
|        | BIO-BIO   | CABRERO          | PERUELAS              | HOSSATIN SABAG           | FDO. PERUELAS                                       | 1.200                   | Pl.                    |
|        |           | QUILLECO         | CARILHO               | MANUEL RIOSECO           | CASTILLA 35, L.A.                                   | 400<br>60<br>120        | Pl. Pond<br>P. Nativas |
|        |           |                  | EL OLIVILLO           | JAIME RAVANAL            | FDO. EL AVELLANO<br>FONO 22812<br>LOS ANGELES       | 130                     | Pl.                    |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA      | NOMBRE DEL VIVERO | PROPIETARIO          | DIRECCION                          | PRODUCCION<br>MLS. PLTS. | ESPECIE                |
|--------|-----------|-------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| VIII   | BIO-BIO   | QUILLECO    | CANTERAS          | FORESTAL CHOLGUAN    | CAS. 122, YUNGAY<br>LOS ANGELES    | 3.500                    | Pl.                    |
|        |           |             | LOS CUARTOS II    | FOR. MININCO         | COLON 320 2° PISO                  | 1.000                    | Pl.                    |
|        |           |             | BRASIL            | FOR. MININCO         | COLON 320 2° PISO                  | 350                      | Eu.                    |
|        |           | LOS ANGELES | STA. EMILIA       | RENE CRUZ            | CAS. 635 LOS ANGELES.              | 3.500                    | Pl.                    |
|        |           |             | AGUA SANTA        | RAMIRO DIAZ V.       | COLO COLO 90<br>LOS ANGELES.       | 2.000                    | Pl.                    |
|        |           |             | ALCAPAN           | MARIO GONZALEZ       | ORONPELLO 736<br>LOS ANGELES       | 500                      | Pl.                    |
|        |           |             | CURANADU          | MARIO GONZALEZ       | ORONPELLO 736<br>LOS ANGELES.      | 20                       | Eu.                    |
|        |           |             | EL AVELLANO       | MANUEL REYES         | SOR VICENTA 1986<br>L A.           | 400                      | Pl.                    |
|        |           |             | EL AVELLANO       | SOC. RIOSECO PADILLA | FUNDO EL AVELLANO                  | 2.000<br>30<br>22        | Pl.<br>Eu.<br>Nativas. |
|        |           |             | ENTRE RIOS        | GERMAN HERMOSILLA    | PREDIO ENTRE RIOS                  | 100                      | Pl.                    |
|        |           |             | HUMAN             | ROBERTO RUFF T.      | VALDIVIA 635 LA.                   | 3.500                    | Pl.                    |
|        |           |             | LOS CASTAÑOS      | MANUEL REYES         | AV. SOR VICENTA<br>1986 INT. L.A.  | 600                      | Pl.                    |
|        |           |             | LOS CIPRESES      | ALBERTO DIAZ D.      | COLO COLO 90 L.A.                  | 800<br>50                | Pl.<br>Eu.             |
|        |           |             | LOS CUARTOS I     | FOR. MININCO         | COLON 320, 2° PISO                 | 9.200                    | Pl.                    |
|        |           |             | LUANCO            | EDUARDO GUZMAN       | ANTONIO COLOMA 202<br>LOS ANGELES. | 100                      | Pl.                    |
|        |           |             | PONTRESINA        | ERNESTO MANS M.      | LYNCH 420 LA.                      | 2.000                    | Pl.                    |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA      | NOMBRE DEL VIVERO                                 | PROPIETARIO                                       | DIRECCION                                                                  | PRODUCCION<br>MIS. PLTS. | ESPECIE           |
|--------|-----------|-------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| VIII   | RIO-BIO   | LOS ANGELES | SAN JOSE DE DUQUECO                               | MARIO GONZALEZ B.                                 | OROMPILLO 736<br>LOS ANGELES                                               | 200                      | PI.               |
|        |           |             | SAN JUAN DE RARINCO                               | JORGE PEZO                                        | PREDIO SAN JUAN DE<br>RARINCO                                              | 880                      | PI.               |
|        |           |             | LA ESPERANZA DE S. NICOLAS                        | FOR. PEHUEN LTDA.                                 | MATIAS COUSIRO 82<br>DEPTO. 1105 STGO.                                     | 1.000                    | PI.               |
|        |           |             | HUJUELA STA. JULIA<br>SANTA ELIANA<br>LLANO VERDE | MIGUEL JARA A.<br>JORGE FERNANDEZ<br>LUIS JIMENEZ | HUJUELA EL CORRAL<br>PARC. 1 SAN GERARDO<br>LAS CARRERA S/N LOS<br>ANGELES | 60<br>800<br>1.500       | PI.<br>PI.<br>PI. |
|        |           | MULCHEN     | LA PUNTILLA                                       | FOR. MININCO                                      | COLON 320 2°PISO<br>L.A.                                                   | 1.400                    | PI.               |
|        |           |             | CALEDONIA                                         | AGRC. COBQUECURA LTDA.                            | GRAL FLORES 120 STGO.                                                      | 350                      | PI.               |
|        |           |             | LAS MALVINAS                                      | FOR. MININCO                                      | COLON 320 2°PISO                                                           | 4.500                    | PI.               |
|        |           |             | MASTIGANE                                         | SOC. AGRICOLA Y FORESTAL<br>BAGARO.               | FUNDO MASTIGANE                                                            | 400                      | PI.               |
|        |           | NEGRETE     | PICHIBUREO SUR                                    | FOR. MININCO                                      | COLON 320 2°PISO                                                           | 1.400                    | PI.               |
|        |           |             | EL AROMO                                          | LEANDRO FUENTEALBA                                | A. PUNTO 504<br>NACIMIENTO                                                 | 1.800                    | PI.               |
|        |           |             | PERARLANCA                                        | FOR. MININCO                                      | COLON 320 2°PISO                                                           | 2.000                    | PI.               |
|        |           | STA. BARRA. | LOS NOGALES                                       | GABRIEL MOLINA                                    | PREDIO LOS NOGALES                                                         | 450                      | PI.               |
|        |           |             | RARILIHUENO                                       | EDO. GUZMAN Y OTROS                               | A. COLONA 202 L.A.                                                         | 80                       | PI.               |
|        |           |             | EL PEUMO                                          | MAXIMO SALAMANCA Y CARLOS<br>DOUGLAS              | PORTALES 534 F:21250<br>CONCEPCION.                                        | 600                      | PI.               |
|        |           | TUCAPEL     | L. LITRES                                         | FOR. CHOLGUAN                                     | CAS. 121, YUNGAY<br>LOS ANGELES                                            | 2.000                    | PI.               |
|        |           | YUMBEL      | S. ANTONIO                                        | FOR. MININCO                                      | B. ARANA 288 CONCEP.                                                       | 840                      | PI.               |
|        |           |             | BATUCO                                            | FOR MININCO                                       | COLON 320, 2°PISO                                                          | 9.000                    | PI.               |

| REGION | PROVINCIA  | COMUNA     | NOMBRE DEL VIVERO                  | PROPIETARIO       | DIRECCION                                              | PRODUCCION<br>MLS. PLTS. | ESPECIE |
|--------|------------|------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|---------|
| VIII   | RIO-RIO    | YUMBEL     | PERA BLANCA NORTE                  | ELENA BETANCOURT  | FUNDO PERA BLANCA                                      | 80                       | Pl.     |
|        |            | CONCEPCION | SAN JOSE DE PALOMARES              | PETER BRUIN H.    | CHORRILLOS 1210<br>F: 24638 CONCEP.                    | 500                      | Pl.     |
|        | CONCEPCION |            | LOMAS COLORADAS                    | FOR. MININCO      | B. ARANA 288<br>CONCEPCION.                            | 840                      | Pl.     |
|        |            | CORONEL    | ESCUADRON                          | BALDOMERO BURGOS  |                                                        | 6.000                    | Pl.     |
|        |            |            | KLON                               | M. CECILIA ZURIGA | MAULE, CASA 262<br>SCHWAGER, CORONEL                   | 700                      | Pl.     |
|        |            |            | SAN FABIAN                         | JOSE M. BARUDY    | B. ERRAZURIZ 214<br>CONCEPCION                         | 800<br>100 Eu.           | Pl.     |
|        |            |            | CENACAF                            | CENACAF           | PORTALES 534<br>CONCEPCION.                            | 500                      | Pl.     |
|        |            |            | ESCUADRON                          | FOR. MININCO      | B. ARANA 288 2°P.<br>CONCEPCION.                       | 2.100                    | Pl.     |
|        |            |            | LOMAS COLORADAS                    | FRANZ VANDEPUTTE  | OROMPELLO 55,<br>F: 24628 CONCEPCION                   | 250                      | Pl.     |
|        |            | FLORIDA    | H.I.J. 1 SAN SEBASTIAN DE<br>MANCO | ALEJANDRO VERA M. | PIEDRO A. CERDA 1637<br>S. PEDRO CONCEP.               | 400<br>100 Eu.           | Pl.     |
|        |            |            | EL EDEN                            | ELOISA GUNGERICH  | FUNDO EL EDEN                                          | 50                       | Pl.     |
|        |            |            | LA ZANJA                           | PETER BRUIN H.    | CHORRILLOS 1210<br>F: 24638 CONCEP.                    | 500                      | Pl.     |
|        |            |            | CIRUELAR                           | RODOLFO UNIRAZO   | SAN MARTIN 684<br>2°PISO CAS. 1561<br>F: 25800 CONCEP. | 1.000                    | Pl.     |
|        |            |            | BALCON DE LAS HORNILLAS            | FOR. MININCO      | B. ARANA 288<br>CONCEPCION                             | 560                      | Pl.     |
|        |            | HUALQUI    | QUINTA EL MANZANAL                 | SILVIA MARTINEZ   | F: 22570 CONCEP.                                       | 120                      | Pl.     |
|        |            |            | LAS PERAS                          | ANGEL LIZANA      | ALTO HORNO 475<br>HIGUERAS TALCAHUANO                  | 850                      | Pl.     |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA          | NOMBRE DEL VIVERO                   | PROPIETARIO       | DIRECCION                                  | PRODUCCION<br>MLS. PLTS. | ESPECIE |
|--------|-----------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------|
| VIII   | CONCEP.   | HUALQUI         | STO. DOMINGO                        | PEDRO LIZAMA V.   | TALCAMAVIDA                                | 150                      | PI.     |
|        |           |                 | SAN JOSE                            | FOR. MININCO      | B. ARANA 288<br>CONCEPCION.                | 140                      | PI.     |
|        |           | LOTA            | PATAGUAL                            | FOR. MININCO      | B. ARANA 288<br>CONCEPCION                 | 840                      | PI.     |
|        |           |                 | CONSTANCIA                          | ALEJANDRO QUIERO  | SERRANO 512 2° PISO<br>F:28851 CONCEPCION. | 150                      | PI.     |
|        |           | PENCO           | LAGUNILLAS                          | GREGORIO ESCALONA | EL MISMO PREDIO                            | 500                      | PI.     |
|        |           |                 | CABRERA                             | FOR. MININCO      | B. ARANA 288<br>CONCEPCION                 | 7.650                    | PI.     |
|        |           | S. JUANA        | PELUN                               | FORESTAL. PELUN   | EJERCITO 401<br>F:24704 CONCEPCION         | 500                      | PI.     |
|        |           |                 | TANAHUILLIN                         | FOR. MININCO      | B. ARANA 288<br>CONCEPCION.                |                          |         |
|        |           | S. ROSEN<br>DO. | LOMAS DEL TORO                      | FOR. MININCO      | B. ARANA 288<br>CONCEPCION                 | 420                      | PI.     |
|        |           |                 | EL RECREO                           | FOR. MININCO      | B. ARANA 288                               | 700                      | PI.     |
|        |           | TOME            | PARCELA ULLOA                       | LUIS ULLOA R.     | PARCELA ULLOA                              | 1.500                    | PI.     |
|        |           |                 | CATALURA                            | MASISA            | F:61128 CHIGUAYAN<br>TE.                   | 600                      | PI.     |
|        |           |                 | VEGAS DE COLIUNO                    | FCO. CISTERNAS    | VEGAS DE COLIUNO<br>CORREO DICHIATO.       | 400                      | PI.     |
|        |           |                 | EL REFUGIO                          | CARLOS VERA V.    | FREIRE 1112 DEPTO<br>13 F:21581 CONCEP.    | 50                       | PI.     |
|        |           |                 | HIJ. A DE S. RAFAEL DE<br>RANGUELMO | FRANZ VANDEPUTTE  | ORONPELLO 55<br>F:24628 CONCEP.            | 250                      | PI.     |
|        |           |                 | BURCA                               | ALFONSO REYES T.  | S. MARTIN 573                              | 200                      | PI.     |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA          | NOMBRE DEL VIVERO                      | PROPIETARIO                                       | DIRECCION                             | PRODUCCION<br>MLS. PLTS.   | ESPECIE                                   |
|--------|-----------|-----------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| VIII   | CONCEP.   | TOME            | CURACO                                 | JESUS GONZALEZ                                    | MAIPU 750 CONCEP.                     | 200                        | PI.                                       |
|        |           |                 | DICHOCO                                | AGRIC. Y FOR. DICHOCO LTDA                        | FUNDO PINGUERAL<br>MENQUE.            | 400                        | PI.                                       |
|        |           |                 | S. FRANCISCO                           | JUAN SALGADO                                      | FUNDO SAN FRANCIS<br>CO.              | 100                        | PI.                                       |
|        |           |                 | MATANZA                                | ALEJANDRO QUIERO                                  | SERRANO 512, 2°P.<br>F: 28851 CONCEP. | 200                        | PI.                                       |
|        |           |                 | LLOICURA                               | ALEJANDRO QUIERO                                  | SERRANO 512, 2°P.<br>F: 28851 CONCEP. | 150                        | PI.                                       |
|        |           |                 | VILLARRICA                             | MARIO BOERO M.                                    | B. ARANA 243 INT.<br>F: 23405 CONCEP. | 300                        | PI.                                       |
|        |           |                 | FDO. COLIUMO                           | MIGUEL MUNOZ M.                                   | FDO. COLIUMO, CA<br>MINO DICHATO.     | 300                        | PI.                                       |
|        |           |                 |                                        |                                                   |                                       |                            |                                           |
|        | RUBLE     | CHILLAN         | CENTRO SEMILLAS                        | VICTOR DURAN II.                                  | KM. 5 CAV. A<br>COIHUECO              | 300<br>50<br>50<br>5<br>20 | PI.<br>Eu.<br>Rauli<br>P. Or.<br>Cup. mac |
|        |           |                 | SAN JUAN                               | AGRIC. Y FORESTAL MAY Y<br>STANGE LTDA.           | LIBERTAD 282.<br>2°P. CHILLAN         | 5.000                      | PI.                                       |
|        |           |                 | C. CIENCIAS FOR. U. DE CON<br>CEPCION. | FAC. CS. AGRIC. Y FORESTA<br>LES U. DE CONCEPCION | AV. VICENTE MEN<br>DEZ.               | 380<br>10<br>9<br>9        | PI.<br>Avell.<br>Cup. lus<br>Cup. mac     |
|        |           |                 | ORO VERDE                              | ICSEF LTDA.                                       | LIBERTAD 752 CHI<br>LLAN.             | 2.000<br>10                | PI.<br>Eu.                                |
|        |           | COBQUECU<br>RA. | COIGOS                                 | CIA. F. DE CHILE                                  | TUCAPEL 374,<br>CONCEPCION.           | 545                        | PI.                                       |
|        |           | COELEMU         | PORVENIR                               | FOR. MININCO                                      | B. ARANA 288<br>SANTIAGO              | 140                        | PI.                                       |
|        |           | COIHUECO        | LA PIEDRA                              | SOC. FORESTAL SAN ISIDRO<br>LTDA.                 | CARRERA 910 CHI<br>LLAN.              | 2.000                      | PI.                                       |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA    | NOMBRE DEL VIVERO   | PROPIETARIO                                | DIRECCION                          | PRODUCCION<br>MLS PLTS. | ESPECIE |
|--------|-----------|-----------|---------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------|
| VIII   | RUBLE     | COIHUECO  | LA PIEDRA-LAS HERAS | SOC. FORESTAL SAN ISIDRO LTDA              | CARRERA 910 CHILLAN                | 750                     | Pl.     |
|        |           |           | SAN ISIDRO          | SOC. FORESTAL SAN ISIDRO LTDA              | CARRERA 910 CHILLAN                | 2.800                   | Pl.     |
|        |           |           | EL TRANQUE          | SOC. FORESTAL S. ISIDRO LTDA               | CARRERA 910-CHILLAN                | 750                     | Pl.     |
|        |           |           | LA LAGUNA DE BUREO  | RAUL MONTECINOS                            | CARRERA 910-CHILLAN                | 1.000                   | Pl.     |
|        |           |           | LOS NOTROS          | MARIA LEDESMA                              | ITATA 424-CHILLAN                  | 1.300                   | Pl.     |
|        |           |           | LOS MAQUIS          | JORGE RABLE D.                             | O'HIGGINS 773<br>CHILLAN           | 60                      | Pl.     |
|        |           |           | LAS CANTERAS        | SOC. AGRICOLA Y FORESTAL<br>"LAS CANTERAS" | CAS. 221-CHILLAN                   | 500                     | Pl.     |
|        |           |           | EL PERAL            | CIA. F. DE CHILE                           | TUCAPEL 374-CONCEP.                | 1.400                   | Pl.     |
|        |           |           | SAN MIGUEL          | CIA. F. DE CHILE                           | TUCAPEL 374-CONCEP.                | 4.100                   | Pl.     |
|        |           |           | LA ESPERANZA        | CIA. F. DE CHILE                           | TUCAPEL 374-CONCEP.                | 825                     | Pl.     |
|        |           |           | CASA DE TABLA       | CIA. F. DE CHILE                           | TUCAPEL 374-CONCEP.                | 825                     | Pl.     |
|        |           |           | 4ª HIJUELA NIBLINTO | CIA. F. DE CHILE                           | TUCAPEL 374-CONCEP.                | 2.200                   | Pl.     |
|        |           |           | LA SUERTE           | CIA. F. DE CHILE                           | TUCAPEL 374-CONCEP                 | 1.100                   | Pl.     |
|        |           | EL CARMEN | LO PALACIO          | CIA. F. DE CHILE                           | TUCAPEL 374-CONCEP.                | 800                     | Pl.     |
|        |           | MINIUE    | QUIRIQUITO          | CIA. F. DE CHILE                           | TUCAPEL 374-CONCEP.                | 550                     | Pl.     |
|        |           |           | PIRINEOS            | CIA. F. DE CHILE                           | TUCAPEL 374-CONCEP.                | 600                     | Pl.     |
|        | PINTO     |           | SAN PATRICIO        | COS. AGRICOLA Y FOR.<br>SAN PATRICIO       | PANAMERICANA NORTE<br>335 CHILLAN. | 1.500                   | Pl.     |
|        |           |           | LOS CIPRESES        | SILVIA SANDOVAL                            | CUSTODIO PARADA 43<br>CHILLAN      | 300                     | Pl.     |

| REGION              | PROVINCIA | COMUNA   | NOMBRE DEL VIVERO     | PROPIETARIO      | DIRECCION           | PRODUCCION<br>MLS. PLTS. | ESPECIE. |
|---------------------|-----------|----------|-----------------------|------------------|---------------------|--------------------------|----------|
| VIII                | RURLE     | QUILLON  | EL QUILLAY            | CIA. F. DE CHILE | TUCAPEL 374-CONCEP. | 2.300                    | PI.      |
|                     |           |          | STA. ELENA DE COYANCO | ENRIQUE BLANQUI  | CASILLA 8-QUILLON   | 1.500                    | PI.      |
|                     |           |          | COYANCO               | CIA. F. DE CHILE | TUCAPEL 374-CONCEP. | 1.000                    | PI.      |
|                     |           | QUIRIHUE | MIRAFLORES            | CIA. F. DE CHILE | TUCAPEL 374-CONCEP. | 1.600                    | PI.      |
|                     |           |          | S. FABIAN             | LA CRUZ          | JAVIER PEIRANO      | RIQUELME 429-SAN CARLOS  | 1.000    |
|                     |           | TREHUACO | EL OLLON              | CIA. F. DE CHILE | TUCAPEL 374-CONCEP. | 300                      | PI.      |
| TOTAL VIVEROS : 117 |           |          |                       |                  |                     | 163.971                  |          |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA     | NOMBRE DEL VIVERO | PROPIETARIO                 | DIRECCION                  | PRODUCCION<br>MLS. PLTS. | ESPECIE    |
|--------|-----------|------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|------------|
| IX     | CAUTIN    | CURACAUTIN | FOCURA            | INDUSTRIA CURACAUTIN S.A.   | ANGOSTURA S/N CURACAUTIN   | 1.000                    | Eu, Po.    |
|        |           |            | IMPERIAL          | SOC. FOREST. IMPERIAL LTDA. | BLANCO 684 F:36250 TENUCO  | 12.000<br>200            | Pl.<br>Eu. |
|        |           | TENUCO     | METRECO           | C. FOR. LTDA.               | MONTT 220 TENUCO           | 2.000                    | Pl.        |
|        |           |            | TENUCO            | RICARDO MASCETTI            | V. MACKENNA 296 TENUCO     | 4.120                    | Pl, Eu.    |
|        |           |            | SOFO              | SOC. FOMENTO                | PRAT FRENTE PZA. T. SCIMIT | 1.000                    | Eu, Po.    |
|        |           | LONCOCHE   | LONCOCHE          | ELENA TOLEDO                | 1. SERRANO N°177 LONCOCHE  | 600                      | Pl.        |
|        |           | PERQUENCO  | PROVIDENCIA       | DECO SUR LTDA.              | PRAT 717 OF. 201 TENUCO    | 40                       | Po.        |
|        |           | PITRUFQUEN | PITRUFQUEN        | CLARA TOLEDO                | CORREO PITRUFQUEN          | 1.000                    | Pl.        |
|        |           |            |                   |                             |                            |                          |            |
|        |           |            |                   |                             |                            |                          |            |

CONFIDENTIAL

| REGION | PROVINCIA  | COMUNA     | NOMBRE DEL VIVERO | PROPIETARIO       | DIRECCION                           | PRODUCCION<br>MLS. PLTS. | ESPECIE           |
|--------|------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| IX     | CAUTIN     | TEMUCO     | CATANGO           | JORGE RESTOVIC    | RODRIGUEZ 610<br>F:35838 TEMUCO     | 4.000                    | Pl, Po, Eu<br>Ci. |
|        |            | VILLARRICA | BOQUIPULLI        | CARLOS WEBER      | PTE. RIOS 1025<br>F:147 VILLARRICA  | 200<br>20                | Po.<br>Cas.       |
|        | MALLECO    | ANGOL      | CASABLANCA        | FORVESA           | CAS.1780 NACIMIENTO                 | 2.300                    | Pl.               |
|        |            |            | SAN RAFAEL        | FORVESA           | CAS.1780 NACIMIENTO                 | 600                      | Pl.               |
|        |            |            | LOS ALPES I       | FOR. MININCO      | COLON 320 LOS ANG.                  | 1.174                    | Pl.               |
|        |            |            | LOS ALPES III     | FOR. MININCO      | COLON 320 LOS ANG.                  | 2.234                    | Pl.               |
|        |            |            | LA FORTUNA        | FOR. MININCO      | COLON 320 LOS ANG.                  | 1.174                    | Pl.               |
|        |            |            | HIJ. GRANDE       | FOR. MININCO      | COLON 320 LOS ANG.                  | 2.796                    | Pl.               |
|        |            |            | LOS CONFINES      | LUIS QUIJADA      | PARC. 18 LOS CONFINE<br>S-ANGOL.    | 1.500                    | Pl.               |
|        |            |            | SAN ROSENDO       | GUSTAVO GUZMAN    | MAIPU 10 F:150<br>ANGOL             | 600                      | Pl.               |
|        |            | COLLIPULLI | ARRATIA           | FOR. ARAUCO       | LOS HORCONES S/N<br>ARAUCO          | 3.500                    | Pl.               |
|        |            |            | BALTIMORE         | FOR. ARAUCO       | LOS HORCONES S/N<br>ARAUCO          | 3.500                    | Pl.               |
|        |            |            | CINCO ESTEROS     | ARTURO CRISOSTOMO | FDO. CATALINA CAS.<br>20 COLLIPULLI | 1.200                    | Pl.               |
|        |            |            | VIFOR             | HECTOR PEREZ      | MONTT 1299 TEMUCO                   | 3.000                    | Pl.               |
|        | LOS SAUCES |            | MONCOLES          | FOR. MININCO      | COLON 320 F:21984<br>LOS ANGELES    | 3.900<br>400             | Pl.<br>Eu.        |
|        |            |            | TRONICURA         | FOR. MININCO      | COLON 320 F:21984<br>LOS ANGELES    | 2.300                    | Pl.               |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA   | NOMBRE DEL VIVERO         | PROPIETARIO                | DIRECCION                                      | PRODUCCION<br>MLS. PLTS. | ESPECIE               |
|--------|-----------|----------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| IX     | MALECO    | LUNACO   | CAP. PASTENE              | OSCAR BALOCCHI             | JOSE VERDI 308<br>LUNACO                       | 1.300                    | Pl, Eu, Pm<br>Qr, Cs. |
|        |           | PUREN    | VIV. FORESTAL PUREN LTDA. | SOC. FRANZANI JONAS        | IMPERIAL S/N CAS. 12<br>PUREN                  | 4.000                    | Pl.                   |
|        |           | TRAIGUEN | MARIA ESTER               | PATRICIO Y JOSE GALILEA    | CAS. 38 F: 36 FDO.<br>Nº. ESTER-TRAIGUEN       | 2.000                    | Pl.                   |
|        |           |          | TRICAUCO                  | SILVOAGROP. TRICAUCO LTDA. | CAS. 44 VICTORIA                               | 4.000<br>400             | Pl,<br>Eu.            |
|        |           | VICTORIA | CAILLIN                   | COM. HANSEN Y GYDESEN      | CHORRILLOS 1099<br>F: 234 VICTORIA             | 4.000                    | Pl.                   |
|        |           |          | LOS ALAMITOS              | ERIK HANSEN                | CAS. 104 F: 234<br>VICTORIA                    | 1.000                    | Pl.                   |
|        |           |          | SANTA LAURA               | OSVALDO PIHAN D.           | FDO. STA. LAURA<br>CAS. 86 VICTORIA            | 2.000                    | Pl.                   |
| TOTAL  | IX REGION |          | CALIFORNIA                | ALBERTO HOFFER             | CHORRILLOS 1140<br>CAS. 109 F: 115<br>VICTORIA | 5.000                    | Pl.                   |
|        |           |          | 32 VIVEROS                |                            |                                                | 84.558                   |                       |

|   |            |                 |                             |                                     |                                       |      |                   |
|---|------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------|-------------------|
| X | CHITLOE    | ANCUD           | CIAQUIIUAL                  | I. MUNICIPALIDAD DE ANCUD           | ERRAZURIZ 363 F: 345<br>ANCUD.        | 193  | Pl, otras         |
|   | LLANQUILUE | FRESTA          | HUEPELEO                    | I. MUNICIPALIDAD DE FRESTA          | CORREO FRESTA                         | 350  | Pl.               |
|   |            | FRUTILLAR       | EL OREGON                   | RUTILIO VARGAS V.                   | J.A. RIOS 130 F: 10<br>FRUTILLAR ALTO | 550  | Pl, otras         |
|   |            |                 | CENTRO FORESTAL U. DE CHILE | UNIVERSIDAD DE CHILE                | CAS. 178 FRUTILLAR<br>ALTO            | 20,2 | Pl, Po,<br>otras. |
|   |            | PUERTO<br>VARAS | ISLA GOTSCHLICH             | I. MUNICIPALIDAD DE PTO. VA<br>RAS. | S. FCO. 413<br>PTO. VARAS.            | 100  | Pl.               |

| REGION | PROVINCIA | COMUNA                      | NOMBRE DEL VIVERO                         | PROPIETARIO                        | DIRECCION                                        | PRODUCCION<br>MLS. PLTS. | ESPECIE              |
|--------|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| X      | OSORNO    | OSORNO                      | INST. SUP. DE AGRIC. FUNDAC.<br>A. NATHEI | FUNDACION A. NATHEI                | AV. SORIANO S/N<br>F:2640 OSORNO                 | 400                      | Pl.                  |
|        |           | RIO NEGRO                   | LICEO AGRICOLA RIO NEGRO                  | I. MUNICIPALIDAD DE RIO NE<br>GRO. | V. MACKENNA 277<br>I. MUNICIPALIDAD<br>RIO NEGRO | 600                      | Pl.                  |
|        |           | S. JUAN<br>DE LA COS<br>TA. | MISION S. JUAN DE LA COSTA                | PREFECTURA APOSTOLICA              | CORREO S. JUAN DE<br>LA COSTA.                   | 100                      | Pl.                  |
|        |           | CORRAL                      | EL TORO                                   | FORESTAL PEHUEN                    | GRAL. LAGOS 1701<br>F:3932 VALDIVIA              | 1.000                    | Pl.                  |
|        | VALDIVIA  | LA UNION                    | AUGUSTO GROB                              | GUSTAVO VARGAS N.                  | CAS. 932 F:4992<br>OSORNO                        | 3.000<br>250<br>420      | Pl.<br>Po.<br>otras. |
|        |           |                             | SANTA ELISA                               | FORESTAL VENECIA LTDA.             | CHUNPULLO S/N<br>VALDIVIA                        | 200                      | Pl.                  |
|        |           | LOS LAGOS                   | TRES MONTES                               | FILOMENA BRUNING                   | V. MACKENNA 296<br>TENUCO                        | 400                      | Pl.                  |
|        |           |                             | CURALELFU                                 | GUSTAVO VARGAS N.                  | CAS. 932 F:4992<br>OSORNO                        | 500<br>100<br>250        | Pl.<br>Po.<br>otras. |
|        |           |                             | SOTILLO                                   | AGRICOLA SAN MIGUEL                | CAS. 282 LOS LAGOS                               | 200                      | Pl.                  |
|        |           |                             | SAN MIGUEL                                | AGRICOLA SAN MIGUEL                | CAS. 282 LOS LAGOS                               | 200                      | Pl.                  |
|        |           |                             | SAN MIGUEL                                | SERGIO PRADENAS                    | ANTILHUE                                         | 800                      | Pl.                  |
|        |           |                             | LIPINCUE                                  | JULIO LAGOS L.                     | BEAUCHEF 909 F:6025<br>VALDIVIA                  | 200                      | Pl.                  |
|        |           | MARIQUINA                   | SAN PATRICIO                              | EDUARDO HERNANDEZ G.               | LOS TEMOS 181<br>F:2519 VALDIVIA                 | 2.000<br>80<br>100       | Pl.<br>Po.<br>otras. |
|        |           |                             | LOS VENADOS                               | GISELA GEISSE                      | CAS.52 S. JOSE DE<br>LA MARIQUINA                | 180                      | Pl.                  |

| REGION          | PROVINCIA    | COMUNA                                    | NOMBRE DEL VIVERO         | PROPIETARIO                     | DIRECCION                           | PRODUCCION<br>MLS. PLTS. | ESPECIE                             |
|-----------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| X               | VALDIVIA     | MARIQUINA<br><br>PAILLACO<br><br>VALDIVIA | ARAGON                    | AGRICOLA Y FORESTAL CASA GRANDE | A. PRAT 717 OF.163<br>TENUCO        | 225<br>275               | Pl<br>otras.                        |
|                 |              |                                           | PESABLANCA                | RAFAEL BAEZA                    | BUERAS 1855 F:4513<br>VALDIVIA      | 180                      | Pl.                                 |
|                 |              |                                           | CIAPUCO                   | ARMANDO RENNER                  | PREDIO CIAPUCO                      | 240                      | Pl.                                 |
|                 |              |                                           | LAS FANEGAS               | SIGSFRIED WINIFFAN              | E. PRALES 308<br>F:2940 VALDIVIA    | 2.500<br>500<br>330      | Pl.<br>Po.<br>otras.                |
|                 |              |                                           | PISHUINCO                 | GUSTAVO VARGAS N.               | CAS. 932 F:4992<br>OSORNO           | 40                       | Al.                                 |
|                 |              |                                           | CASABLANCA                | ARTURO NORAMBUENA               | PICARTE 512 2°P.<br>F:3467 VALDIVIA | 300                      | Pl.                                 |
|                 |              |                                           | ANGACHITILLA              | VICTOR ERDING                   | CAS.1255 F:4249<br>VALDIVIA         | 500                      | Pl.                                 |
|                 |              |                                           | COLLICO                   | FORESTAL TORNAGALEONES LTDA.    | CAS. 40-A F:3344<br>VALDIVIA        | 500<br>60<br>72          | Pl.<br>Po.<br>otras.                |
|                 |              |                                           | HUELLELHUE                | FORESTAL TORNAGALEONES LTDA     | CAS.40-A F:3344<br>VALDIVIA         | 2.000<br>60<br>212       | Pl.<br>Po<br>otras                  |
|                 |              |                                           | COPIHUES                  | FORESTAL TORNAGALEONES LTDA.    | CAS.40-A F:3344<br>VALDIVIA         | 360                      | Pl.                                 |
| TOTAL X REGION  |              |                                           | 29 VIVEROS                |                                 | 20.197,2                            |                          |                                     |
| XI              | CAPTAN PRAT. | COCHIRANE                                 | VIVERO FORESTAL COCHIRANE | JOSE H. NARDO VARGAS            | CHACABUCO S/N                       | 300                      | Plcaa,Pc<br>Pp.                     |
|                 | COYHATQUE    | COYHATQUE                                 | VIVERO FORESTAL EL VERDIN | CARLOS SWART R.                 | EUSEBIO LILLO 194<br>COYHATQUE      | 6.000                    | Pp,Po,Pc,<br>Al,Ar,La,<br>Lo,otras. |
| TOTAL XI REGION |              |                                           | 2 VIVEROS                 |                                 | 6.300                               |                          |                                     |

# CODIGO DE ESPECIES

## ANEXO Nº 5

| CODIGO | ESPECIE                   |                         |
|--------|---------------------------|-------------------------|
|        | NOMBRE CIENTIFICO         | NOMBRE COMUN            |
| Ae     | ACACIA CYANOPHYLA         | ACACIA                  |
| Ad     | ACACIA DEALBATA           | AROMO (del país)        |
| Al     | ALNUS INCANA              | ALNUS                   |
| Al     | POPULUS SP.               | ALAMO                   |
| Am     | ACACIA MELANOXYLON        | ACACIA                  |
| Ao     | PROSOPIS CHILENSIS        | ALGARROBO               |
| Ap     | ACACIA CAPENCIS           | ACACIA                  |
| Ar     | ACER NEGUNDO              | ARCE                    |
| As     | ACACIA SEMPERFLORENS      | AROMO (siempre en flor) |
| Az     | ATRIPLEX REPANDA          | ATRIPLEX                |
|        | ATRIPLEX NUMMULARIA       |                         |
| Be     | BETULA SP.                | BETULA                  |
| Bo     | BEILSCHMIEDIA MIERsii     | BELLOTO                 |
| Ce     | CRIPTOCARYA ALBA          | PEUMO                   |
| CI     | CUPRESSUS MACROCARPA      | CIPRES MACROCARPA       |
| Ec     | EUCALIPTUS CAMMULDULENSIS | EUCALIPTO               |
| En     | QUERCUS SP                | ENCINO                  |
| Eu.    | EUCALIPTUS GLOBULUS       | EUCALIPTO               |
| GI     | GLEDITZIA TRIACANTHOS     | GLEDITZIA               |
| Le     | LARIX DECIDUA             | LARIX                   |
| Ma     | MAYTENUS BOARIA           | MAITEN                  |
| Me     | MEDICAGO ARBOREO          | MEDICAGO                |
| Ne     | 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                    |
| Qe     | QUILLAJA SAPONARIA        | QUILLAY                 |
| Re     | NOTHOFAGUS ALPINA         | RAULI                   |
| Ro     | NOTHOFAGUS OBLICUA        | ROBLE                   |
| Rp     | ROBINIA PSEUDOACACIA      | FALSA ACACIA            |
| Sm     | SCHINUS MOLLE             | PIMIENTO                |
| T      | CAESALPINIA SPINOSA       | TARA                    |