

CONAF

Corporación Nacional Forestal



GOBIERNO DE CHILE
CONAF



SECTOR FORESTAL - CHILE

2006



Chile, país de contrastes ...



... glaciares, ríos, montañas, bosques, fauna ...



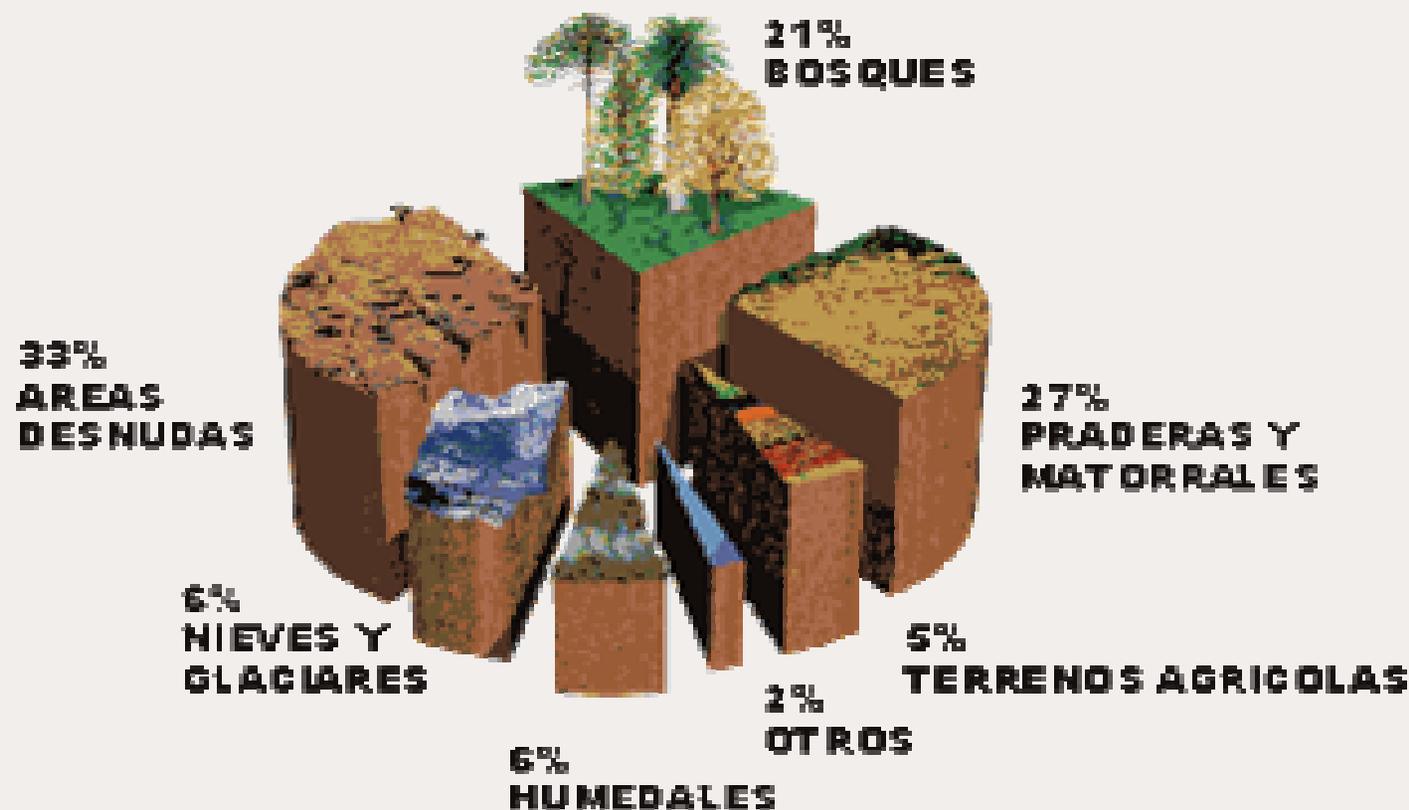
Chile, características generales

<i>Largo</i>	: 4.270 Km.
<i>Ancho promedio</i>	: 180 Km. (min. 90 Km.)
<i>Superficie continental</i>	: 75,7 Millones Hectáreas
<i>Población (Censo 2002)</i>	: 15,5 Millones Habitantes
<i>Población Rural</i>	: 13,4%
<i>PIB 2005</i>	: MUS \$115.500
<i>PIB (Per Capita)</i>	: US\$ 7.089
<i>Tasa Crecimiento (2005)</i>	: 6,3%
<i>Inflación (2005)</i>	: 3,7%
<i>Sectores Económicos</i>	: Minería, Forestal, Agricultura y Pesca

Desempeño Macroeconómico de Chile

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
PIB (% var. Real anual)	4,5	3,4	2,2	3,9	6,2	6,3
Demanda Interna (% var. Real anual)	6,0	2,4	2,4	4,9	8,1	11,4
Ingreso Nacional (% var. Real anual)	4,4	2,4	2,8	3,9	8,6	9,1
Formación Bruta de Capital (% PIB)	21,9	22,1	21,7	22,0	21,4	23,0
Ahorro Nacional (% PIB)	20,6	20,6	20,7	20,7	23,0	23,6
Inflación (Dic. de cada año)	4,5	2,6	2,8	1,1	2,4	3,7
Tasa de desocupación (%)	9,2	9,1	8,9	8,5	8,8	8,0
Salarios Reales (% var. Anual)	1,4	1,6	2,1	1,0	1,8	1,9
Exportaciones (MMUS\$)	19.210	18.272	18.180	21.664	32.215	40.574
Importaciones (MMUS\$)	17.091	16.428	15.794	17.979	23.020	30.394

**USO ACTUAL DEL SUELO
(75,7 millones de hectáreas)**

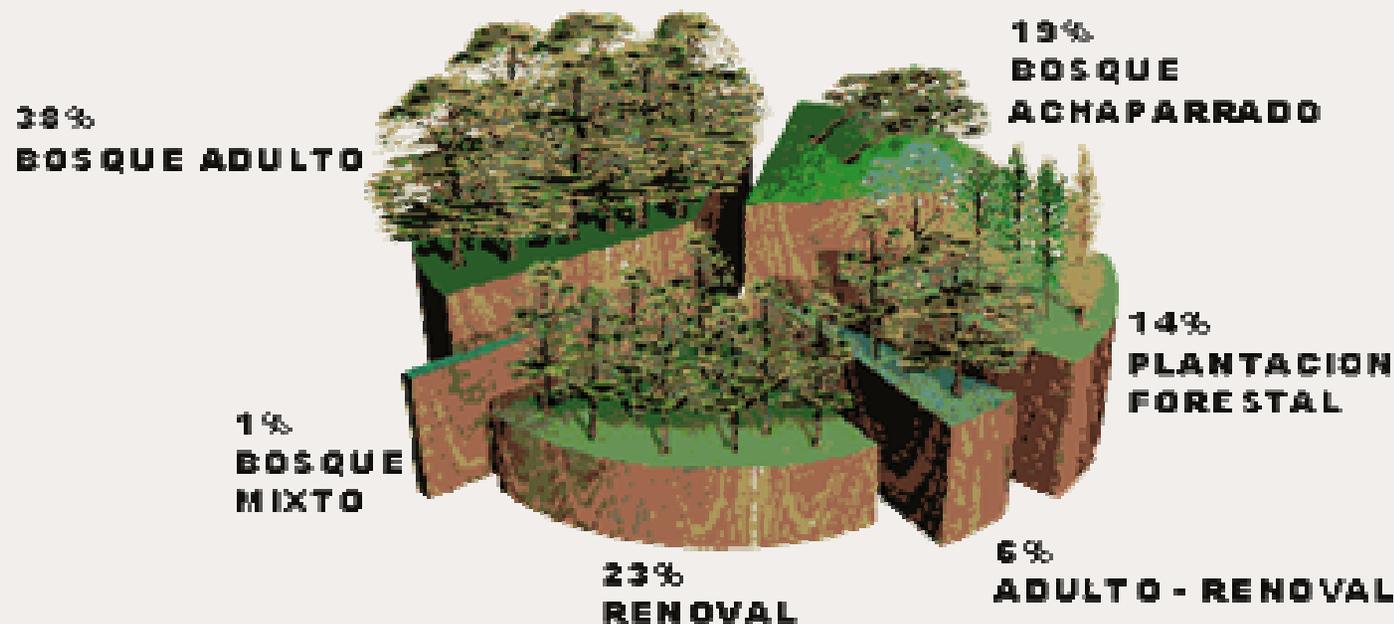


Fuente: Catastro y Evaluación de los Recursos Vegetacionales Nativos de Chile, CONAF - CONAMA, 1994-1997

Estructura de los bosques en Chile

	Superficie (hectáreas)	% del total de bosques	% de la superficie nacional
BOSQUE NATIVO	13.443.316	85,9	17,8
Adulto	5.978.200	38,2	7,9
Renovales	3.582.408	22,9	4,8
Adulto - Renoval	865.446	5,5	1,1
Achaparrado	3.017.262	19,3	4,0
PLANTACIONES	2.118.836	13,5	2,9
BOSQUE MIXTO	85.742	0,6	0,1
TOTAL	15.647.894	100,0	20,8

**SUPERFICIE NACIONAL DE BOSQUES
(15,65 millones de hectáreas)**



Fuente: Catastro y Evaluación de los Recursos Vegetacionales Nativos de Chile, CONAF-CONAMA, 1994-1997.

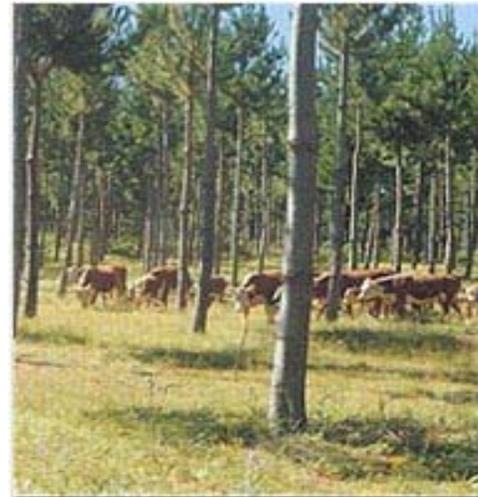
Bosques Naturales en Chile

TIPO FORESTAL	SUPERFICIE (hectáreas)
Siempreverde	4.350.814
Lenga	3.400.346
Coihue de Magallanes	1.801.637
Roble-Rauli-Coihue	1.370.218
Ciprés de las Guaitecas	972.181
Coihue-Rauli-Tepa	456.919
Esclerófilo	342.631
Alerce	264.993
Araucaria	253.715
Roble-Hualo	184.783
Ciprés de la Cordillera	45.079
TOTAL	13.443.316

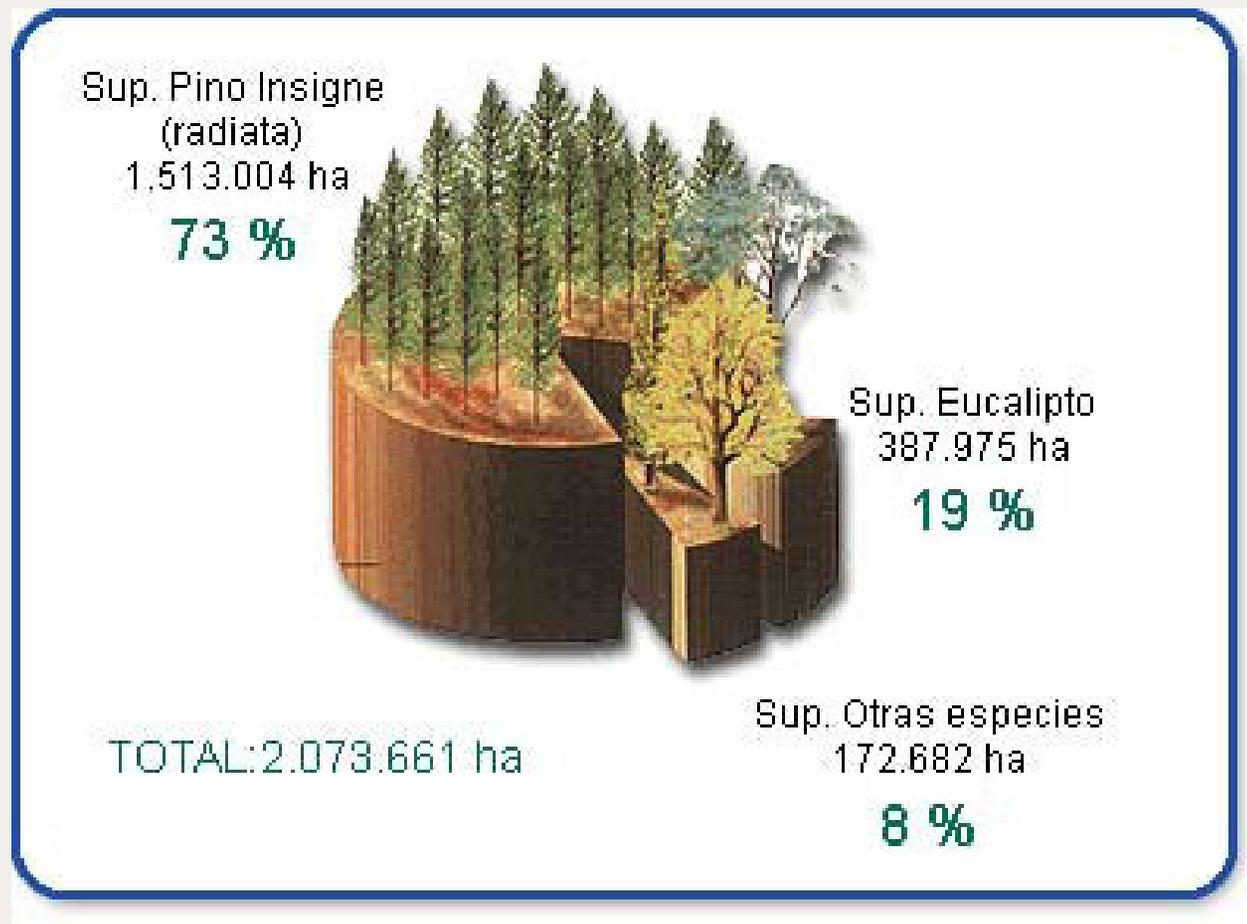
Bosques Naturales: Distribución Geográfica

REGIÓN	SUPERFICIE (hectáreas)
I	7.682
II	0
III	0
IV	1.377
V	94.008
RM	93.345
VI	117.798
VII	369.708
VIII	785.766
IX	907.521
X	3.610.314
XI	4.830.743
XII	2.625.054
TOTAL	13.443.316

Bosques Artificiales



Superficie de Bosques Plantados



FUENTE : CONAF - INFOR 2002

Bosques Plantados por Especie, Según Región (actualizadas a diciembre de 2004 - hectáreas)

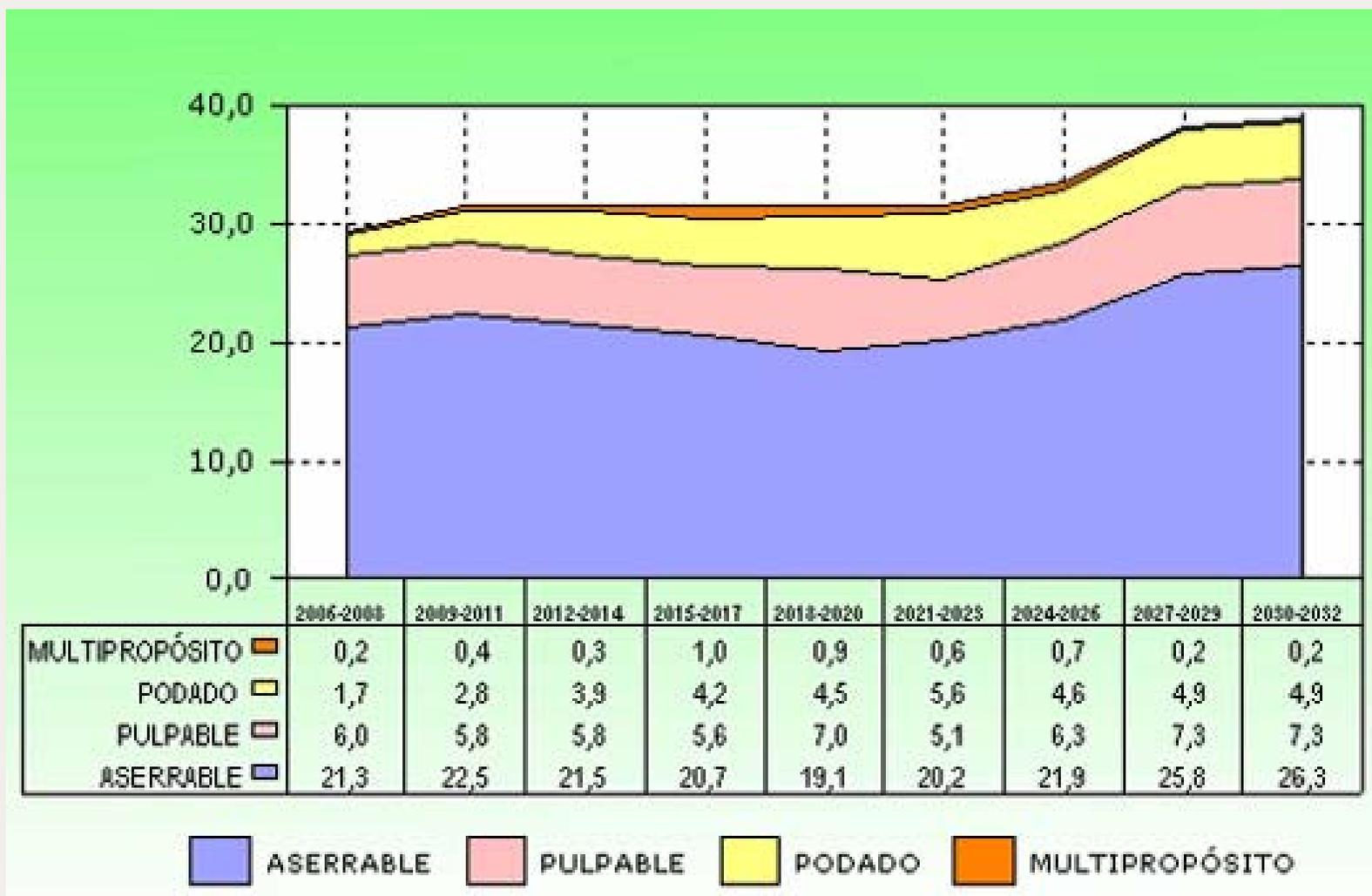
REGIÓN	ESPECIES									
	Atriplex	Algarrobo/ Tamarugo	Álamo	Acacias	Pino Oregón	Nothofagus Sp.	Eucalipto	Pino Radiata	Otras	TOTAL
I	9	23.872	-	-	-	-	288	-	655	24.825
II	29	277	-	7	-	-	2	-	725	1.040
III	17	98	1	62	-	-	1.259	1	1.158	2.595
IV	58.253	995	12	6.501	-	-	1.846	6	6.566	74.179
V	194	7	7	576	-	-	36.456	11.046	4.676	52.962
RM	-	5	1	-	-	-	10.881	993	2.524	14.404
VI	-	-	1.600	51	-	-	22.656	62.127	3.782	90.216
VII	-	-	2.839	30	43	33	20.456	361.703	3.020	388.123
VIII	-	-	901	575	275	167	183.329	606.240	345	791.831
IX	-	-	129	212	6.616	372	127.454	249.910	5.252	389.946
X	-	-	501	116	4.789	579	84.975	116.404	1.461	208.825
XI	-	-	5	-	4.732	25	-	-	34.782	39.544
XII	-	-	13	-	5	-	-	-	140	158
TOTAL	58.501	25.254	6.008	8.130	16.459	1.176	489.603	1.408.430	65.086	2.078.647

FUENTE : CONAF - INFOR - Empresas

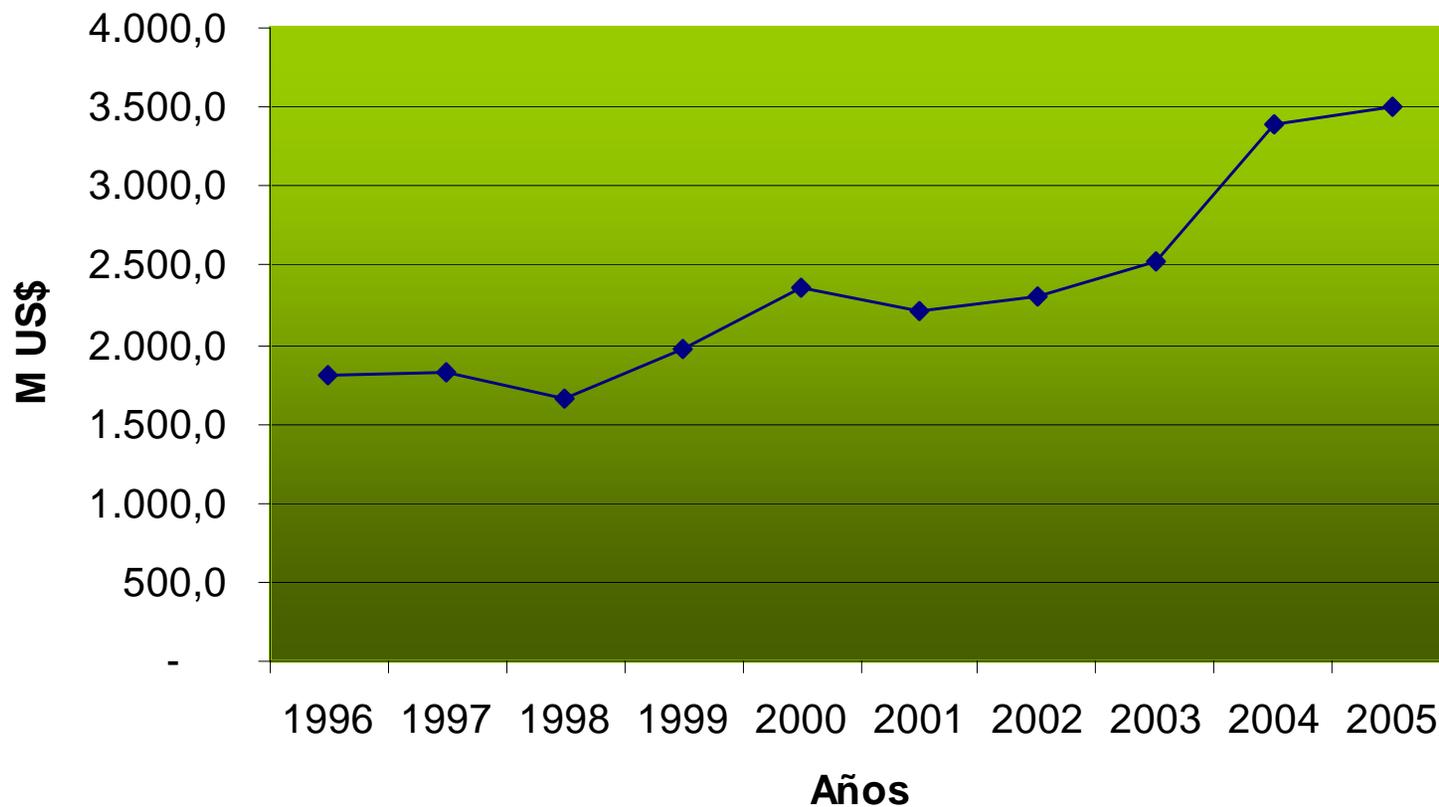
Evolución de la Superficie Anual de Bosques Plantados, por Principales Especies

AÑO	TOTAL	PINO RADIATA		EUCALIPTO		OTRAS ESPECIES	
		Forestación	Reforestación	Forestación	Reforestación	Forestación	Reforestación
1994	109.885,30	39.423,90	23.637,50	31.591,20	6.199,80	6.487,40	2.545,50
1995	99.856,80	30.593,80	32.129,60	24.126,30	5.428,10	5.545,50	2.033,50
1996	78.592,80	26.564,50	26.879,50	12.032,50	6.105,10	3.863,20	3.148,00
1997	79.484,10	28.376,40	27.492,60	11.444,30	5.598,20	4.515,80	2.056,80
1998	86.579,40	18.147,10	40.604,80	14.044,10	8.754,00	3.408,90	1.620,50
1999	108.269,30	22.605,60	47.319,80	13.242,60	20.305,80	3.758,70	1.036,80
2000	102.350,40	16.453,20	42.958,40	23.173,40	13.606,90	4.707,70	1.450,80
2001	94.855,00	14.884,10	33.548,40	22.738,80	15.805,70	6.552,80	1.325,20
2002	88.088,80	15.182,80	23.890,40	19.689,20	16.784,70	11.347,90	1.193,80
2003	119.496,30	17.136,90	41.076,90	31.028,70	18.623,00	8.578,10	3.052,70
2004	130.640,10	18.723,70	42.836,60	32.657,00	19.373,60	16.855,90	193,4

Disponibilidad Futura de Madera de Bosques Plantados de Pino Radiata por Tipo de Producto (MM m³/año)



Exportaciones Forestales



Exportaciones Forestales 2005

Exportaciones totales

MUS\$ 3.495

Principales productos

pulpa química	MUS\$	1.204,6	(34,7%)
madera aserrada y cepillada	MUS\$	635,7	(19,7%)
molduras	MUS\$	379,5	(12,9%)
tableros y chapas	MUS\$	238,9	(6,8%)
puertas, ventanas y productos para construcción	MUS\$	149,2	(4,6%)
Otros (chips, madera en rollizos, etc.)	MUS\$	887,1	(21,3%)

Principales mercados

EEUU	27,2 %
China	10,6 %
México	8,8 %
Japón	8,0 %
Italia	4,5 %
Holanda	3,8 %



Historia e hitos importantes en la Política Forestal del Estado de Chile

- Colonización - inicios del siglo 16
- Grandes incendios - habilitación terrenos para la agricultura
- Desarrollo Agrícola y Ganadero
- Uso y aprovechamiento de los bosques naturales - escaso control por el Estado

- **Plantaciones Masivas (DL N° 701) 1974**
 - Exención de Impuestos territoriales
 - Recuperación de suelos
 - Inexpropiabilidad de los terrenos
 - Aporte del 75 % de los costos de Forestación y recuperación de suelo.

- **Fomento Inversión** - Industrialización Forestal

- **Transición de gestión del Estado a Privados** Control de plagas e incendios forestales

- **Investigación e Innovación Tecnológica** - Silvicultura de especies de rápido crecimiento

Historia e hitos ...

- **Ley N°19.300 Bases del Medioambiente** - Sistema de Estudios de Impacto Ambiental
- **Catastro del Bosque Nativo** - Ordenamiento territorial - Información pública
- **Reforma y Modernización del Estado** - Planes de Manejo - Funciones Múltiples
- **Manejo Sustentable de Bosque Nativo con Pequeños propietarios** - trabajo con organismos internacionales (KfW, GTZ, etc.)
- **Proyectos de Bosque Modelo** - 2 creados desde 1998 y 1 en proyecto
- **Certificación Forestal** - esfuerzo conjunto Fundación Chile - Empresas - CONAF
- **Diversificación de productos y servicios del Bosque** - implementación de políticas de fomento y desarrollo forestal

CONAF

Corporación Nacional Forestal



GOBIERNO DE CHILE
CONAF

Muchas Gracias

Secretaría de Relaciones Internacionales

Noviembre de 2006