



EL SECTOR FORESTAL EN UNA MIRADA: REGIÓN DE LOS RÍOS AÑO 2011

EDITORES:
Jorge Cabrera Perramón - jcabrera@infor.cl
Verónica Álvarez G. - valvarez@infor.cl

COLABORADORES:
Juan Carlos Valencia B. / Alejandra Pugin L.

DISEÑO:
Alejandro Báez Peña

IMPRIME:
Imprenta América Valdivia



INFOR SEDE VALDIVIA, 2011

El Instituto Forestal, Sede Valdivia, como parte de su misión en el desarrollo regional y en reconocimiento a que la información es un factor clave en la competitividad y crecimiento económico, presenta en este tríptico una síntesis de la estadística sectorial denominado “El Sector Forestal en una Mirada: Región de los Ríos año 2011”.

La fuente de información utilizada corresponde al Anuario Forestal 2010 del INFOR, el cual en algunos casos, utiliza datos generados por CONAF, CONAMA, Dirección Nacional de Aduanas, Banco Central, INE, entre otros.

1. RECURSOS FORESTALES BOSQUE-SUELOS

La Región de Los Ríos es eminentemente forestal, el 58,6% de su superficie está cubierta por bosques (1.044.076 hectáreas) donde se encuentra un gran potencial de bienes y servicios aún no realizado.

AREAS SILVESTRES PROTEGIDAS DEL ESTADO

2.308 ha

Monumentos naturales

80.000 ha (e)

Parques nacionales

17.264 ha

Reservas nacionales

BOSQUE NATIVO DE PROTECCIÓN

445.609 ha

— Bosque adulto 70%
— Renovales Bosque 17%
— Bosque achaparrado 13%

BOSQUE NATIVO PRODUCTIVO

415.000 ha

— Renovales 70%
— Bosque adulto 30%

PLANTACIONES FORESTALES

183.467 ha

— Pino radiata 57,5%
— Eucaliptos 35,2 %
— Otras 7,3%

SUELOS FORESTALES SIN PLANTAR

120.000 ha (e)

Suelos posibles de forestar.

11

Viveros proveedores de plantas.

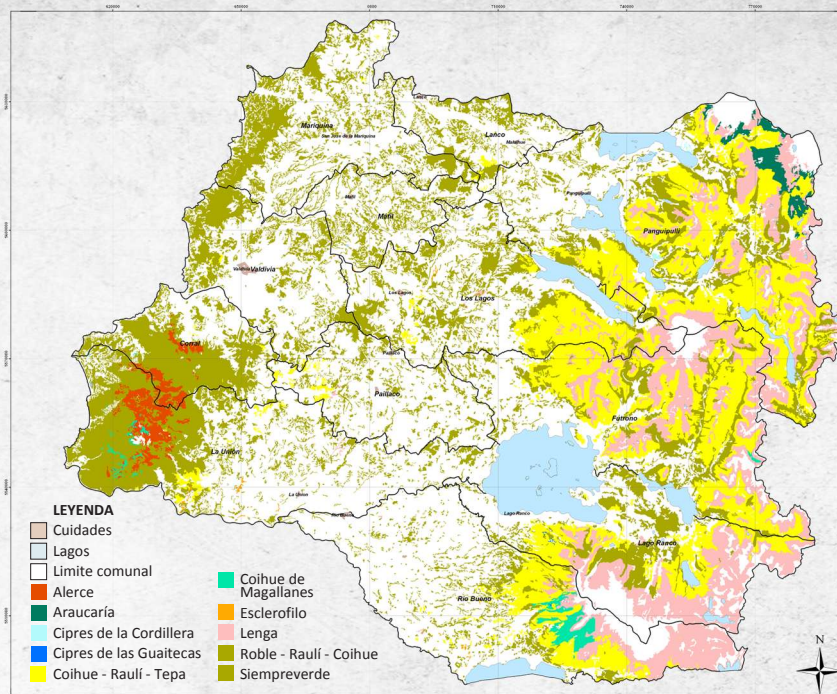
(e) = estimado

2. COSECHA FORESTAL

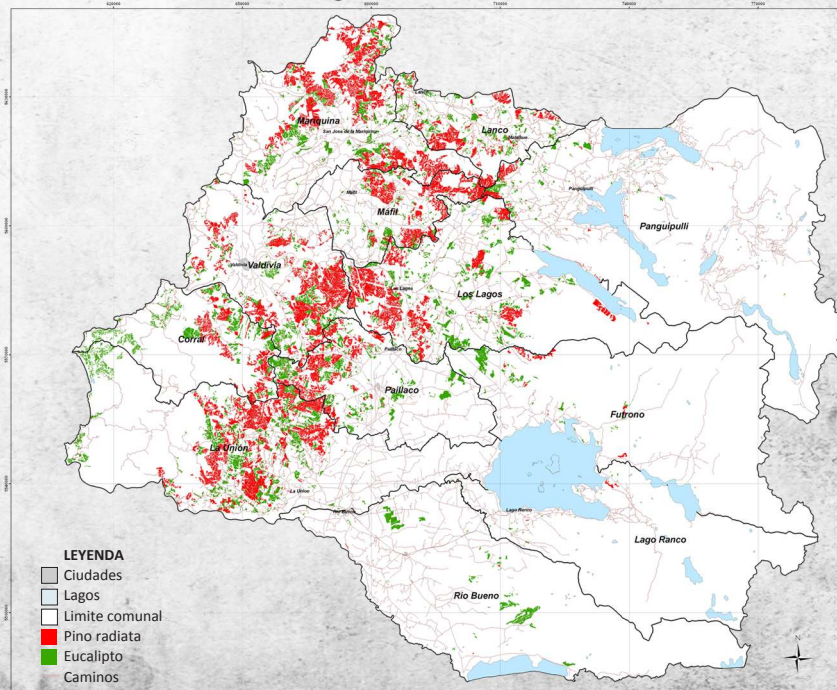
La región extrae anualmente del bosque del orden de 5 millones de metros cúbicos de madera, de los cuales el 81% es para abastecer la industria regional y el 19% restante para satisfacer los requerimientos de leña. La industria se abastece en 96% de bosques plantados y la leña proviene mayoritariamente del bosque nativo.



BOSQUE NATIVO POR TIPOS FORESTALES



PLANTACIONES



DATOS GEODESICOS
DATUM Y ELIPSOIDE WGS 84
DATOS CARTOGRAFICOS:
PROYECCION UNIVERSAL DE
MERCATOR (U.T.M.)

Cartografía Elaborada por:
Unidad SIG y Teledetección
Instituto Forestal
Sede Valdivia

Contacto:
Mario Uribe A.
F: 56-63 335230



TABLEROS

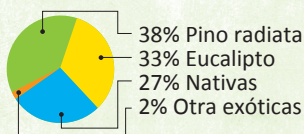
PLANTAS INDUSTRIALES

5

- 1 Contrachapados INFODEMA
- 2 Partículas MASISA
- 1 MDF Polincay
- 1 OSB Lousiana Pacific

CONSUMO DE MADERA

436.693 m³ (10%)



PRODUCCIÓN

302.225 m³

DESTINO EXPORTACIÓN

13 %

DESTINO REPROCESOS EN INDUSTRIA DE ELABORACIÓN CONSTRUCCIÓN, MUEBLES Y OTRAS

87 %



ASTILLAS

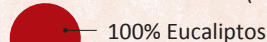
PLANTAS INDUSTRIALES

2

- 1 Forestal Calle Calle S.A.
- 1 COALA Industrial Ltda.

CONSUMO DE MADERA

606.900 m³ (14%)



PRODUCCIÓN

578.000 m³

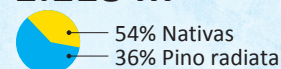
DESTINO EXPORTACIÓN

100 %

POSTES, OTROS

CONSUMO DE MADERA

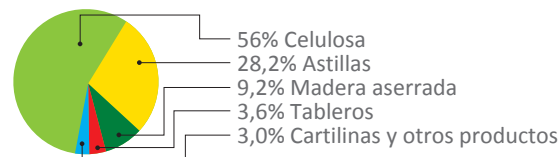
1.118 m³



4. EXPORTACIONES

Las exportaciones de bienes forestales producidos en la Región son significativas y suman aproximadamente US\$ 400 millones en el año 2010. La mayor parte se exporta por puertos de la Región del Bío Bío.

EXPORTACIONES PRODUCTOS FORESTALES DE LA REGIÓN DE LOS RÍOS (% del monto exportado 2010)



PRINCIPALES PRODUCTOS Y EMPRESAS EXPORTADORAS

TABLEROS

Infodema S.A.	Tablero Contrachapado
Louisiana Pacific Chile S.A.	Tablero OSB
Masisa Planta Ranco	Tablero Partículas
Masisa Planta C. Puschmann	Tablero Partículas
Polincay Export Ltda.	Tablero MDF

ASTILLAS

Forestal Calle Calle (Fulghum Fibres Chile S.A).
Coala Industrial Ltda.

MADERA ASERRADA

Aserraderos Temuco S.A.	TEMSA
Arauco, Planta Valdivia	

CELULOSA

CELCO

CARTULINAS

CMPC

OTROS PRODUCTOS

Manufacturas de maderas	Puertas y ventanas
Plantas y musgos	Chapas
Maderas elaboradas	

5. EMPLEO



Se estima que el sector forestal regional da empleo a casi 9.000 personas expresados como equivalente a empleo permanente anual.

INDUSTRIA PRIMARIA		INDUSTRIA SECUNDARIA Y ELABORACIÓN	
REGIÓN	XIV	REGIÓN	XIV
TOTAL	2.452	TOTAL	1.449
ASERRÍO	1.209	BARRACAS	766
ASTILLAS	43	MUEBLES	350
CAJONES (1)	-	OTROS PRODUCTOS MANUFACTURADOS	333
POSTES Y POLINES	4		
PULPA Y PAPEL	331		
TABLEROS Y CHAPAS	865		
Silvicultura y Extracción		3.350	
Servicios directos		1.617	
TOTAL OCUPACIÓN DIRECTA		9.495 PERSONAS	



6. DIRECTORIO PRINCIPALES EMPRESAS INDUSTRIA PRIMARIA XIV REGIÓN

PLANTAS PRODUCTORAS DE TABLEROS Y CHAPAS

RAZÓN SOCIAL /COMUNA	PRODUCTO PRIMARIO	CAPAC. INST. (m³)	Nº TURNOS
XIV REGIÓN		434.000	
Infodema S.A. Valdivia	Tablero Contrachapado	32.000	3
Louisiana Pacific Chile S.A. Panguipulli	Tablero OSB	125.000	3
Masisa Planta Ranco Valdivia	Tablero Partículas	83.000	3
Masisa Planta C. Puschmann Valdivia	Tablero Partículas	86.000	3
Polincay Export Ltda. La Unión	Tablero MDF	108.000	2

Fuente: INFOR, Empresas

PLANTAS PRODUCTORAS DE ASTILLAS

R.SOCIAL / COMUNA		PRODUCTO	CAPAC. INST. A 1 TURNO m³
		476.910	
FORESTAL CALLE CALLE (FULGHUM FIBRES CHILE S.A.) Valdivia		Astillas de eucaliptos	150.000
COALA INDUSTRIAL LTDA Valdivia		Astillas de eucaliptos	90.000
ASTILLADO INTEGRADO ASERRADEROS varias		Astillas de pino y eucaliptos	236.910
CELULOSA			
CELCO	Lanco	500.000 toneladas	3 turnos
CARTULINAS			
CMPC	Valdivia	70.000 toneladas	3 turnos

RANKING DE LAS VEINTE PRINCIPALES EMPRESAS DE ASERRÍO

RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN	Nº DE TURNOS	TIPO DE ASERRADERO -Z	CAP. MÁX. PRODUCCIÓN (1 Turno)
Aserraderos Arauco S.A.	Lanco	3	PP	210.000
Terciados y Elab. de Maderas S.A.	Los Lagos	2	PP	22.500
Aserraderos Temuco S. A.	Los Lagos	1	PO	24.741
H. H. Proyectos y Construcciones Ltda.	Los Lagos	1	PP	15.000
Soc. Aserraderos Quinchilca Ltda.	Los Lagos	1	PP	9.300
Comercial e Inv. Grob Ltda.	La Unión	1	PP	9.279
For. Neltume Carranco S.A.	Panguipulli	1	PN	11.322
Maderas Guerra y Cía. Ltda.	La Unión	1	PO	9.279
Inv. Inmobiliarias Hales y Becker Ltda.	Mariquina	1	MP	4.000
Agr. y For. Biarritz Ltda.	Mariquina	1	PO	3.525
Inv. Forestales y Madereras Ltda.	Valdivia	1	PP	2.829
Víctor Manzano Caamañó	Lanco	1	MP	3.711
Carlos Haberbeck	Paillaco	1	MO	2.475
Pedro Belisario Bascuñan Fuentealba	Futrono	1	PN	1.770
Oregón Sur S.A.	Valdivia	1	MO	1.770
Maderas Quiman Ltda.	Futrono	1	PN	4.953
Fredy Moraga Flores	Panguipulli	1	MP	2.475
Álvaro Contreras Jara	Mariquina	1	MO	1.857
María Graciela Sáez Jara	La Unión	1	MO	1.062
Maderas Judith Nieves Álvarez Kiessling	Lanco	1	PP	2.166

-1: Aserraderos ordenados en forma descendente, según volumen producido durante el año.
-2: PP = Permanente pino; PO = Permanente Otras Exóticas; PN = Permanente Nativo; MP = Móvil Pino.

