



0005513

BIBLIOTECA
INSTITUTO FORESTAL

INFOR
c.1

EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS

2003
Diciembre

Boletín Estadístico 93



GOBIERNO DE CHILE
CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA



INFOR
Instituto Forestal

INSTITUTO FORESTAL
INFOR

CORPORACION NACIONAL FORESTAL
CONAF

BOLETÍN ESTADÍSTICO 93

EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS

ENERO DICIEMBRE 2003

SANTIAGO, CHILE

INSTITUTO FORESTAL

Sede Bío-Bío:

Camino a Coronel km. 7,5 Concepción,
Fono: (41) 749090, Fax (41) 749074.

Oficina La Serena:

Pedro Pablo Muñoz 200 La Serena
Fono: (51) 213681, Fax: (51) 213146.

Sede Centro Norte:

Huérfanos 554 Santiago
Fono: (02) 693 0700, Fax: (02) 638 1286.

Sede Los Lagos:

Fundo Teja Norte Valdivia
Fono: (63) 211 476, Fax: (63) 218 968.

Sede La Patagonia:

Baquedano 645 Coyhaique
Fono: (67) 233585, Fax: (67) 233 585.

Sede Austral:

Quillota 869, Punta Arenas
Fono: (61) 226339, fax: (61) 226335

Boletín Estadístico 93

“EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS 2003”

PROPIEDAD INTELECTUAL: REGISTRO N° 138.870

ISBN: 956-8274-24-3

Se autoriza su reproducción citando la fuente CONAF-INFOR

Elaborado por la Unidad de Estudios Económicos y del Ambiente del Instituto Forestal,
Sede Centro Norte.

Proyecto Sistema Nacional de Información Forestal

Autores: Verónica Álvarez, Janina Gysling, Daniel Soto

Email: info@infor.cl,

Sitio web www.infor.cl

PRESENTACIÓN

El presente documento "EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS 2003", es el resultado de un programa de actualización de información, que el Instituto de Investigación Forestal realiza junto a la Corporación Nacional Forestal, cumpliendo así con el objetivo de generar y transferir información estratégica del sector y así contribuir a un mayor desarrollo forestal del país.

El documento denominado: "Exportaciones Forestales Chilenas", contiene información detallada de los productos forestales comercializados en el exterior. En el se incorporan aspectos generales de los productos, mercados y empresas exportadoras.

En la primera parte del documento, se analiza el entorno económico nacional y mundial, las expectativas de crecimiento y proyecciones para el año 2004. La mayor diversificación de mercados, productos y empresas. Se analizan los productos más destacados durante el año 2003 y sus crecimientos respecto al año 2002, su participación en las exportaciones totales y su variación respecto al año 2002.

En la segunda parte del documento, se entrega información más detallada de productos, países y exportadores, representada a través de una serie de cuadros y gráficos. Finalmente se incorporan 6 anexos, que dan a conocer una amplia visión del mercado exportador, en cuanto a volúmenes, montos, mercados, empresas y precios.

Estamos seguros que este documento contribuirá a satisfacer la demanda de información existente en el mercado y se transformará en un importante aporte para el desarrollo forestal del país.

INDICE

1. INTRODUCCION	
Ambiente económico	2
Proyecciones para el Sector Forestal	3
2. PRODUCTOS EXPORTADOS	5
2.1 Principales productos	5
2.2 Productos primarios y secundarios	9
3. PRECIOS DE PRODUCTOS EXPORTADOS	11
4. SINTESIS DEL COMPORTAMIENTO DE PRODUCTOS EXPORTADOS, EN CUANTO A VALOR Y PRECIOS	14
5. PRINCIPALES MERCADOS DE DESTINO	16
6. PRINCIPALES EXPORTADORES FORESTALES	19
7. PUERTOS DE EMBARQUE	21
VOLUMEN DE EXPORTACION PRINCIPALES PRODUCTOS (mercados, exportadores y evolución mensual)	23
Pulpa química	24
Madera aserrada	32
Madera en trozas	35
Astillas sin corteza	41
Papel periódico	45
Madera elaborada cepillada	48
Tableros MDF	51
Tablero contrachapado	54
Molduras de pino radiata	57
Molduras MDF pino radiata	60
ANEXOS	
Anexo 1. Exportaciones forestales según producto	65
Anexo 2. Exportaciones forestales mensuales	69
Anexo 3. Exportaciones forestales según país destino	91
Anexo 4. Exportaciones forestales por grupo de producto y país	93
Anexo 5. Exportaciones forestales según exportador	107
Anexo 6. Exportadores y sus productos	111

EXPORTACIONES FORESTALES 2003

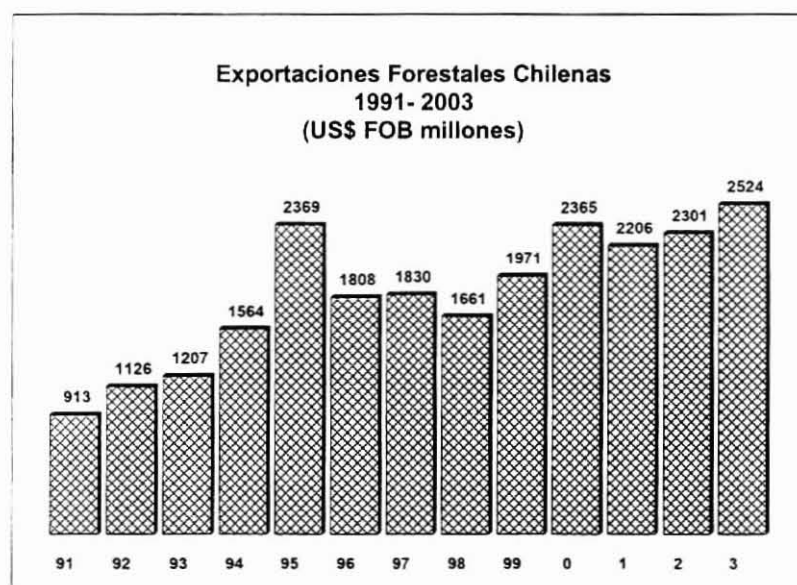
I. INTRODUCCION

Con los US\$ 196 millones exportados en el mes de diciembre, las exportaciones forestales del año 2003 marcaron el record de US\$ 2.524 millones, lo que representa un incremento de 9,7% respecto del 2002 y de 6,5% en relación al record anterior registrado en 1995.

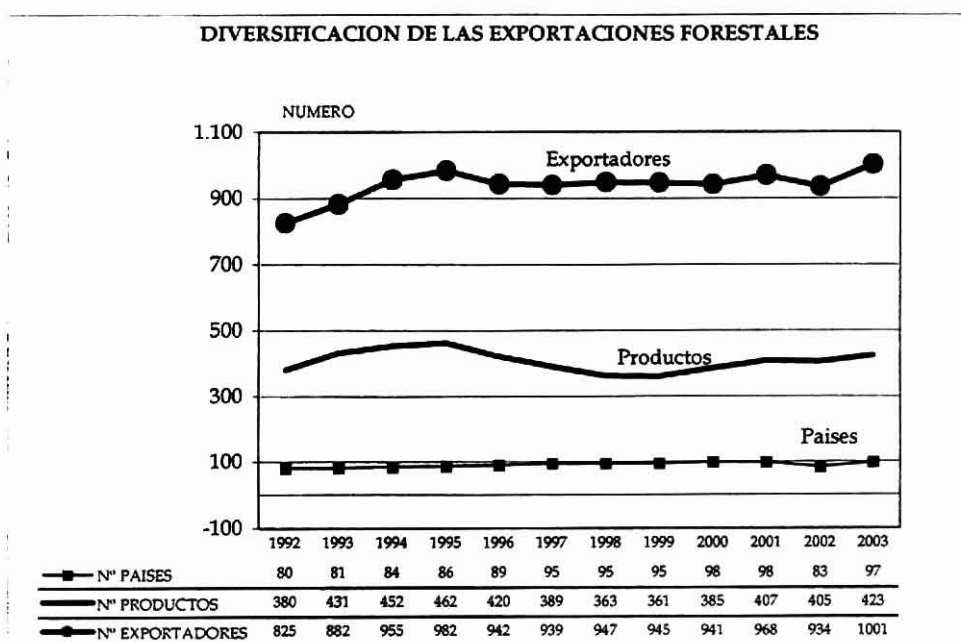
La trayectoria mensual que permitió tal crecimiento de las exportaciones forestales fue interesante por cuanto hubo 7 períodos en que el monto exportado sobrepasó los US\$200 millones y 7 períodos en que el valor de las ventas al exterior fue superior al nivel registrado en igual mes del año anterior.

CUADRO 1
MONTO EXPORTADO POR AÑO SEGUN MES (Millones US\$ FOB)

MES	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	2.369,3	1.807,9	1.829,9	1.660,5	1.970,7	2.365,2	2.205,6	2.301,1	2.524,0
ENERO	164,2	145,6	153,5	135,2	129,6	188,2	216,0	194,7	173,8
FEBRERO	149,9	134,9	152,0	117,6	130,6	188,2	155,6	143,5	181,2
MARZO	207,5	163,7	148,8	136,0	200,7	219,6	176,6	160,0	214,7
ABRIL	192,2	147,8	162,0	196,0	143,4	153,3	220,2	206,2	193,9
MAYO	247,2	176,6	142,2	120,6	150,3	284,3	163,1	176,4	254,8
JUNIO	185,3	153,1	169,3	158,9	178,6	172,0	212,2	226,8	179,7
JULIO	251,2	164,5	170,2	118,8	178,5	217,0	177,8	181,4	254,4
AGOSTO	169,4	164,5	153,0	124,5	184,7	244,7	194,1	176,3	209,7
SEPTIEMBRE	166,8	136,3	139,2	123,3	161,8	130,1	129,7	217,8	214,4
OCTUBRE	231,2	141,1	194,7	134,2	182,7	240,5	222,2	249,9	233,6
NOVIEMBRE	200,5	147,0	124,9	135,1	174,1	169,7	154,3	180,5	217,8
DICIEMBRE	203,9	132,7	120,1	160,3	155,8	157,8	183,8	187,6	196,0



Otro aspecto interesante de las exportaciones forestales 2003, fue la mayor diversificación. Respecto de las cifras de 2002, el número de países de destino creció en 16,9%, mientras que el número de productos exportados aumentó en 4,4% y el número de exportadores se incrementó en 7,2%.



Ambiente económico

El fin de la incertidumbre y la especulación que se generó en torno a la guerra entre EE.UU. e Irak, particularmente en relación al precio del petróleo, contribuyó a generar un ambiente propicio para la recuperación económica. Es así como hacia fines de 2003, no sólo la economía de EE.UU. recuperó dinamismo, también se observaron signos de recuperación en la largamente deprimida economía de Japón, al mismo tiempo que las economías del sudeste asiático y de China continuaron con la fuerte tendencia de crecimiento de los años previos.

La recuperación en la demanda mundial tuvo como consecuencia un crecimiento en el precio de exportación de los productos básicos, lo que resultó en un efecto altamente positivo para Latinoamérica, región que creció en 1,5%, después que en el 2002 el PIB regional se había reducido en 0,4%. En este contexto, la economía chilena, particularmente impulsada por las exportaciones, alcanzó un crecimiento de 3,2%, lo que de acuerdo a CEPAL¹ equivale a un incremento de 2% en el PIB per cápita del país.

El optimismo generado por el mayor dinamismo alcanzado a fines de 2003, queda de manifiesto al observar las proyecciones de crecimiento para este año. La OECD² (Organisation for Economic Co-operation and Development) proyecta un crecimiento real de 3% para el PIB del

¹ Balance preliminar de las economías de América Latina y El Caribe, 2003. CEPAL

² OECD Economic Outlook N°74, December 2003

conjunto de naciones miembros, lo que representa una mejoría de un punto porcentual respecto del 2% de crecimiento que la organización alcanzó en el 2003. Más aún, cada país perteneciente a la OECD experimentará este año un aumento del PIB superior al registrado el año anterior, con la sola excepción de Japón y Turquía, naciones que crecerán pero a un ritmo más moderado que en 2003.

La economía de EE.UU., que creció un 2,9% en el 2003, mantendrá su dinamismo a pesar del desequilibrio estructural en la cuenta corriente y en las cuentas fiscales. Así, se estima que este año el PIB crecerá entre 4,2-4,5%, constituyéndose en el ritmo de crecimiento más alto de las dos últimas décadas. Sin embargo, el problema del desempleo persistirá puesto que aun cuando este crecimiento generará un aumento significativo en los niveles de empleo, no será suficiente para recuperar las 2,3 millones de plazas de trabajo que se perdieron desde los inicios de 2001.

Cabe señalar que sobre Chile la OECD comenta que la evolución de su economía se acelerará como resultado de una demanda interna vigorosa y un alza de las exportaciones en el contexto de los nuevos acuerdos de libre comercio con Estados Unidos y la Unión Europea, básicamente.

Como resultado del positivo escenario externo, en el contexto latinoamericano también hay optimismo. CEPAL proyecta que durante el 2004 la economía regional crecerá un 3,5% y por primera vez desde 1997 se estima que ningún país de la región tendrá crecimiento negativo. Pero aquí también se señala que esta reactivación será insuficiente para recuperar los niveles previos a la crisis asiática. El punto más crítico es la inversión extranjera, que en el 2003 se redujo nuevamente llegando a sólo US\$ 29.000 millones, un 25% menos que el nivel registrado en el 2002.

En Chile las perspectivas para el presente año son buenas. CEPAL estima un crecimiento de 4,5%, con exportaciones que crecerán aprovechando el mayor dinamismo externo, pero fundamentalmente, como resultado de los tratados de libre comercio firmados con la Unión Europea, EE.UU. y Corea del Sur.

Las noticias del primer trimestre de 2004 van confirmando el buen desempeño pronosticado para la economía chilena durante este año. El precio del cobre continúa subiendo registrando un peak de US\$ 1,37/libra, las exportaciones han marcado un nuevo récord, el precio de la pulpa también continúa con su tendencia al alza, la inflación está en los niveles más bajos de los últimos 30 años y el desempleo ha disminuido aunque todavía debe bajar más.

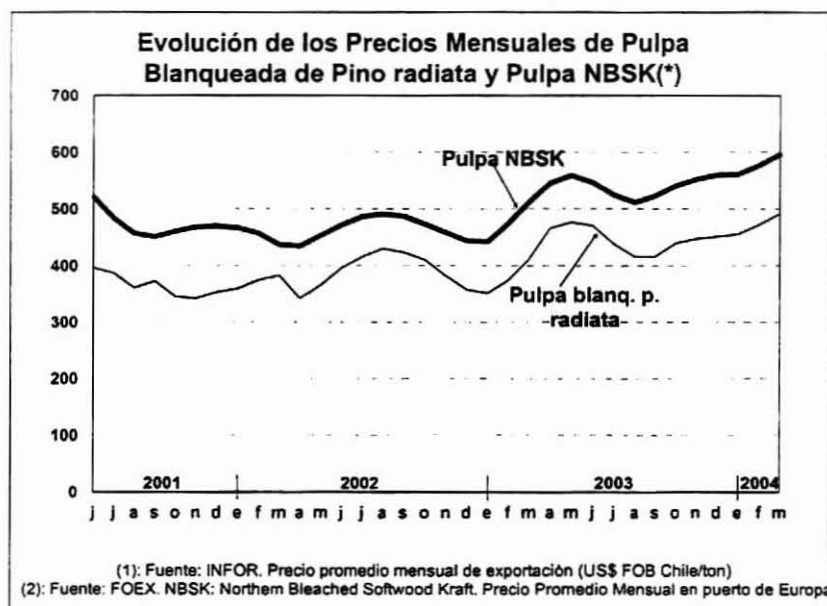
Proyecciones para el sector forestal

Un elemento fundamental en las proyecciones de las exportaciones forestales chilenas para el 2004, es la puesta en marcha de la nueva planta del grupo Arauco ubicada en San José de la Mariquina, X Región. De acuerdo a lo señalado por la empresa, durante este año en que la planta realiza su proceso de prueba y puesta en marcha, se estima que la producción llegará a un 75% de la capacidad instalada, es decir, producirá alrededor de 450 mil toneladas de pulpa blanqueada de pino y eucalipto cuyo destino es la exportación.

Por otra parte, se estima que el precio internacional de la pulpa blanqueada de coníferas (NBSK) podría alcanzar un promedio anual de US\$ 620/ton, con lo cual se puede inferir que el precio de exportación de la pulpa blanqueada de pino radiata de Chile alcanzará un promedio anual de US\$ 510/ton.

INFOR estima que el crecimiento señalado en el precio de la pulpa, junto con el aumento en el volumen a exportar como resultado de la puesta en marcha de la nueva planta de Arauco, generarán un incremento de 13,4% en las exportaciones totales del sector forestal. Sin embargo, este crecimiento podría ser aún mayor si se considera que en un ambiente económico optimista, los índices en la construcción habitacional tienden a subir y con ello aumenta la demanda por madera aserrada y productos de carpintería, de tal manera que es altamente probable que las exportaciones forestales alcancen un valor en torno a los US\$ 2.900 millones, lo que representaría un aumento cercano al 15%.

En cuanto a las inversiones, el presidente de Corma, José Ignacio Letamendi, ha señalado que el sector forestal es uno de los que tendrá mayor dinamismo debido al rápido crecimiento que están teniendo las plantaciones, lo que impone una mayor infraestructura para su explotación. Los proyectos que destaca son: la mencionada puesta en marcha de la planta de pulpa Valdivia de Arauco, del grupo Angelini, con una inversión total de US\$ 1.200 millones y una capacidad instalada de 600 mil toneladas anuales. El segundo proyecto de importancia es el complejo Itata, también del grupo Angelini, que comenzó a construirse a fines de 2003 en la VIII Región, con una inversión estimada en US\$ 1.100 millones, para la instalación de una planta de pulpa, un aserradero y una planta de contrachapados. Y por último, está el proyecto del grupo Matte, que construirá una planta de pulpa en Nacimiento, con una inversión de US\$ 700 millones, a partir del segundo semestre de 2004.



2. PRODUCTOS EXPORTADOS

2.1 Principales productos

Las ventas al exterior de los siete principales productos forestales de exportación alcanzaron un total de US\$ 1.543,1 millones, con una participación del 61% en el total exportado por el sector, lo que demuestra que no hubo variaciones significativas en el nivel de concentración de los principales productos.

En cuanto a los productos, los cinco principales mantuvieron la misma posición que alcanzaron en el 2002, mientras que la madera cepillada salió del ranking, las astillas de eucalipto se desplazaron del séptimo al sexto lugar y el rubro de los papeles y cartulinas multicapas subió al ranking.

CUADRO 2
MONTO EXPORTADO POR PERIODO SEGUN PRODUCTO (Miles US\$ FOB)

PRODUCTO	ENERO-DICIEMBRE 2002	(%)	PRODUCTO	ENERO-DICIEMBRE 2003	(%)
TOTAL	2.301.051	(100,0)	TOTAL	2.523.959	(100,0)
PRINCIPALES PRODUCTOS	1.402.266	(60,9)	PRINCIPALES PRODUCTOS	1.543.076	(61,0)
Pulpa Blanqueada Pino	495.309	(21,5)	Pulpa Blanqueada Pino	570.295	(22,6)
Madera Aserrada Pino	194.227	(8,4)	Madera Aserrada Pino	259.807	(10,3)
Pulpa Blanqueada Eucalipto	188.175	(8,2)	Pulpa Blanqueada Eucalipto	185.381	(7,3)
Molduras de Madera Pino	170.624	(7,4)	Molduras de Madera Pino	182.485	(7,2)
Pulpa Cruda Pino	135.757	(5,9)	Pulpa Cruda Pino	126.179	(5,0)
Madera Cepillada Pino	118.708	(5,2)	Astillas s/c Eucalipto glob.	111.586	(4,4)
Astillas s/c Eucalipto glob.	99.466	(4,3)	Papel y Cartulinas Multicapas	107.343	(4,2)
OTROS PRODUCTOS	898.785	(39,1)	OTROS PRODUCTOS	980.883	(39,0)

Pulpa química

Las exportaciones de pulpa química alcanzaron un valor de US\$ 882 millones, correspondiente a un volumen de 2,11 millones de toneladas. Sin embargo, mientras el monto exportado creció un 7,3%, el volumen exportado disminuyó en 1,9%, lo cual deja en evidencia un alza significativa en el precio del producto.

En efecto, el precio promedio anual de la pulpa blanqueada de pino radiata creció un 11,4%, en tanto que en pulpa blanqueada de eucalipto el aumento de precio alcanzó a 7,3%. Estos incrementos en los precios de los principales productos exportados por el sector forestal chileno representan algo más de 3 puntos porcentuales del crecimiento total del valor exportado.

Sin embargo, la participación del rubro de las pulpas químicas en el total exportado bajó de 35,7% en el 2002 a 34,9% en el 2003. La pulpa blanqueada de pino es el principal producto de este rubro, con un monto exportado en el 2003 de US\$570 mil y un incremento de 15,1% respecto del nivel registrado el año anterior.

Madera aserrada

El segmento de las maderas aserradas fue uno de los de mayor crecimiento en el 2003, puesto que a un aumento de 32,5% en el volumen exportado se agregó un leve repunte de 0,2% en el precio promedio.

El volumen exportado de madera aserrada de pino radiata, lejos el principal producto del rubro, aumentó en 32,7%, en tanto que su precio creció en 0,8%, todo lo cual produjo un incremento de las exportaciones totales en torno a los US\$ 67,2 millones.

La madera aserrada de especies distintas a pino radiata también tuvo un importante crecimiento en volumen (11,7%), pero su precio promedio disminuyó en 4,5%, con lo cual el aumento en el monto total exportado de este producto perdió fuerza.

Cabe señalar que después de varios períodos, las exportaciones de madera aserrada volvieron a situarse en el segundo lugar del ranking de productos forestales, desplazando a las molduras al tercer lugar. Esto se debió en gran medida a la recuperación de las ventas al mercado japonés.

Molduras

Durante el 2003 las exportaciones de este rubro totalizaron US\$ 268,2 millones, lo que representó un alza de 16,1% respecto del valor exportado en 2002. Por especie, casi la totalidad de este monto corresponde a molduras de pino radiata, puesto que la participación de otras especies es irrelevante. Por producto, el 68% del monto exportado corresponde a molduras de madera sólida, en tanto que el restante 32% corresponde a molduras de MDF.

El incremento en el valor exportado fue el resultado de un significativo incremento en los volúmenes vendidos, puesto que el precio bajó en 8,7%, debido principalmente a la fuerte competencia que están ejerciendo en el mercado internacional otros proveedores de productos de madera.

Tableros y chapas

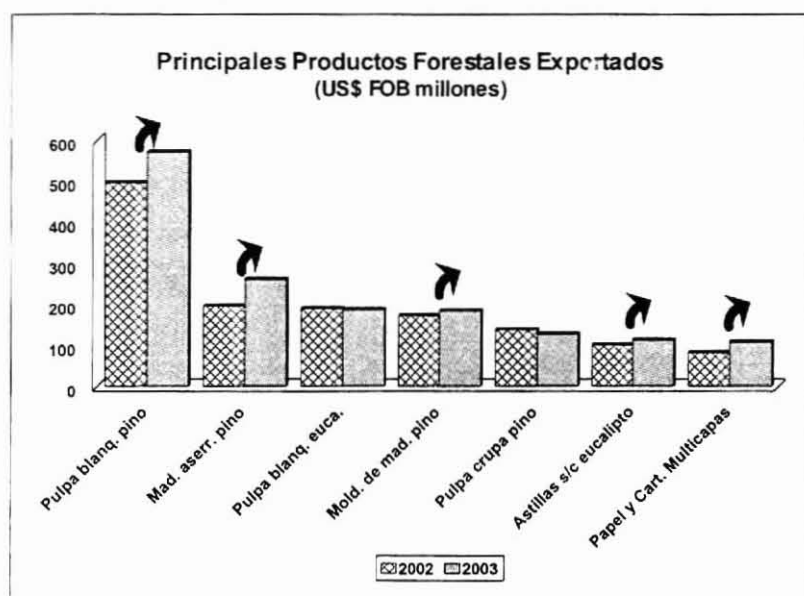
La evolución de las exportaciones de tableros y chapas durante el 2003 fue muy positiva puesto que no sólo aumentó el volumen exportado de la mayoría de los productos del rubro, sino que también se registraron incrementos significativos en los precios, con la excepción del precio de los tableros MDF, el cual bajó en 15% respecto de 2002 como resultado del relativo exceso de oferta de este producto en el mercado mundial.

Los incrementos más significativos en el monto exportado se dieron en tableros OSB con 344%, chapas con 36,9% y tableros contrachapados con 18,1%. Estos últimos se mantuvieron en el primer lugar del rubro, con una participación de 53,3%.

Madera elaborada cepillada

Este rubro bajo un lugar en el ranking de productos exportados por el sector forestal chileno en el 2003, debido a la fuerte caída (24%) en el volumen exportado, que empañó completamente el incremento de 9,1% en el precio promedio de los productos de pino radiata.

Los productos que componen este rubro son: madera cepillada con una participación de 53,5% en el valor exportado por el rubro, madera en bloques con el 26,8%, madera *finger joint* con el 16,9% y madera *cutstocks* con el 2,8%.



Por último, cabe destacar que durante el año 2003 no se realizaron exportaciones de astillas s/c de maderas nativas, terminando con esto un negocio que en sus momentos de auge generó gran polémica en el país.



CUADRO 3
EXPORTACIONES FORESTALES POR MONTO Y VOLUMEN SEGUN PRODUCTOS
(ENERO-DICIEMBRE 2003/2002)

MONTO (Miles US\$FOB)			PRODUCTO	UN	VOLUMEN		
ENERO-DICIEMBRE 2003	2002	VAR %			ENERO-DICIEMBRE 2003	2002	VAR %
2.523.959,1	2.301.051,4	9,7	TOTAL				
881.927,2	821.824,9	7,3	PULPA QUIMICA	(t)	2.110.705,3	2.151.543,8	-1,9
570.294,9	495.309,1	15,1	Blanqueada		1.333.141,9	1.290.240,9	3,3
185.381,3	188.175,0	-1,5	Blanqueada de Eucalipto		428.336,8	466.328,5	-8,1
126.179,0	135.756,9	-7,1	Cruda		349.095,3	388.630,2	-10,2
71,1	2.573,3	-97,2	Fluff		128,5	6.300,8	-98,0
0,9	10,6	-91,2	Otras Pulpas		2,8	43,3	-93,5
275.041,8	207.292,4	32,7	MADERA ASERRADA (*)	(m3)	2.080.852,3	1.570.754,4	32,5
266.303,6	199.098,3	33,8	Pino Radiata		2.060.864,7	1.552.859,2	32,7
8.738,2	8.194,1	6,6	Otras Especies		19.987,6	17.895,2	11,7
268.183,3	231.056,5	16,1	MOLDURAS Y LISTONES (***)	(t)	282.155,3	222.047,3	27,1
268.152,8	230.988,0	16,1	Pino Radiata		282.116,0	221.983,3	27,1
30,5	68,4	-55,5	Otras Especies		39,3	64,0	-38,6
198.954,1	166.246,2	19,7	TABLEROS Y CHAPAS	(t)	527.493,8	432.915,8	21,8
53.655,9	46.969,2	14,2	Fibropaneles MDF		188.103,9	140.019,1	34,3
10.133,5	8.968,4	13,0	Fibra y Durolac		37.628,5	39.396,9	-4,5
105.976,4	89.718,4	18,1	Contrachapados		202.287,7	171.897,9	17,7
11.224,3	10.469,4	7,2	Tableros Particulas		57.066,5	53.423,5	6,8
11.992,8	8.761,6	36,9	Chapas		27.005,8	20.918,1	29,1
20,6	18,0	14,5	Otros Tableros		15,4	22,0	-29,7
5.950,6	1.341,3	343,7	Tableros OSB		15.385,9	7.238,2	112,6
152.384,7	183.191,1	-16,8	MADERA ELABORADA CEPILLADA Y CLEAR (**)	(m3)	565.003,2	741.147,0	-23,8
150.972,7	181.815,1	-17,0	Pino Radiata		562.367,3	738.739,0	-23,9
1.412,0	1.376,1	2,6	Otras Especies		2.635,9	2.408,0	9,5
148.209,8	156.823,0	-5,5	PUERTAS, VENTANAS Y PIEZAS CONSTRUCCION	(t)	132.171,9	139.416,2	-5,2
100.087,3	108.838,6	-8,0	Puertas ventanas y sus marcos		87.561,6	90.399,1	-3,1
16.457,9	24.298,0	-32,3	Materiales para construcción		14.147,6	26.538,5	-46,7
31.664,6	23.686,5	33,7	Productos Laminados		30.462,6	22.478,6	35,5
130.113,5	122.641,6	6,1	ASTILLAS S/C	(t)	2.850.498,6	2.551.881,1	11,7
0,0	3.109,5	-100,0	Nativas		0,0	105.628,1	-100,0
128.240,4	117.015,9	9,6	Eucalipto		2.777.296,1	2.352.148,3	18,1
1.873,2	2.516,2	-25,6	Pino Radiata		73.202,6	94.104,8	-22,2
93.016,6	88.780,3	4,8	PAPEL PERIODICO	(t)	228.655,5	218.943,8	4,4
13.027,1	24.648,8	-47,1	MADERA EN TROZAS	(m3)	300.000,8	521.760,2	-42,5
10.763,1	16.267,8	-33,8	TROZAS PARA PULPA	(m3)	269.443,9	370.460,7	-27,3
5.528,5	5.672,9	-2,5	Pino Radiata		147.953,6	136.943,9	8,0
5.171,8	10.590,5	-51,2	Eucalipto		120.522,2	233.446,8	-48,4
62,8	4,4	1.323,8	Otras Especies		968,1	70,1	1.281,0
2.264,0	8.381,0	-73,0	TROZAS PARA ASERRAR	(m3)	30.557,0	151.299,4	-79,8
1.148,3	6.419,8	-82,1	Pino Radiata		25.043,1	139.051,9	-82,0
1.115,7	1.961,1	-43,1	Otras Especies		5.513,9	12.247,5	-55,0
363.100,9	298.546,7	21,6	OTROS PRODUCTOS	(t)	504.978,5	389.863,9	29,5
217.824,6	168.652,2	29,2	Papeles y Cartones		313.487,9	242.117,2	29,5
31.108,4	28.908,4	7,6	Productos no Madereros		17.526,3	16.566,4	5,8
50.426,2	53.126,4	-5,1	Muebles y sus partes		23.881,2	24.331,5	-1,9
63.741,7	47.859,7	33,2	Otros Productos		150.083,1	106.848,8	40,5

(*) Incluye: Madera aserrada tablonos, basas, tapas.

(**) Incluye: Madera cepillada, block, cutstock, finger-joint.

(***) Incluye molduras sólidas y MDF

2.2 Productos primarios y secundarios

Las exportaciones forestales chilenas están compuestas en su mayor parte por productos primarios entre los que se destacan la pulpa química, los tableros y la madera aserrada. En el 2003, este grupo representó el 63% del total exportado, con un incremento de un 12,2% respecto al año 2002, en tanto que los secundarios representaron el 27% del total y crecieron sólo en un 1,4%.

El segmento papeles y cartones, también reflejó un notable aumento de un 29% lo cual refleja también un mayor valor agregado de los productos que el sector forestal está exportando. Dentro de este grupo el más destacado es cartulinas multicapas que representa un 49% del grupo y un 4,3% del total forestal, cuyo incremento fue de 2,6% en el precio y un 33% en el valor total exportado, debido a una fuerte demanda del producto.

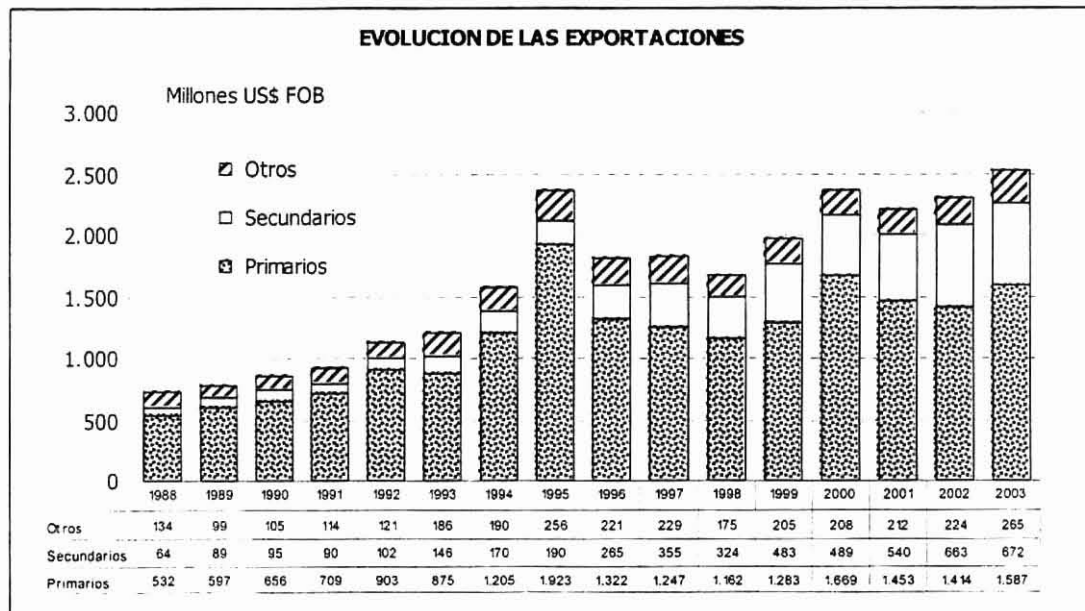
En cuanto a los productos de extracción, la baja en la participación es notable y se debe en gran medida a la fuerte caída en los volúmenes exportados de madera en trozos, sobre el 40%, rubro que a aún no ha logrado recuperarse.

CUADRO 4
EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES FORESTALES
DE PRODUCTOS PRIMARIOS POR PRODUCTO
(Millones de US\$ FOB)

Producto	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
PRODUCTOS PRIMARIOS	656	709	903	875	1.205	1.923	1.322	1.247	1.162	1.283	1.669	1.453	1.414	1.587
Pulp. química	319,5	308,8	529,1	467,4	717,7	1.270	764,4	689,2	692,3	766,8	1.110	863,2	821,8	881,9
Madera aserrada	135,8	142,8	112,8	135,3	158	222,9	185,6	217,4	176,9	173,3	189,7	178,9	207,3	275,0
Tableros y chapas	22,3	33,5	34,6	60,3	82,2	80,7	96,2	110,4	86,6	116,6	123,8	144,6	166,2	198,9
Astillas	109,3	151,5	164	137,3	163,5	232,8	170,9	147	130,5	133,0	133,7	148,1	122,6	130,1
Papel p/periódico	63,9	67,7	56,8	68,8	77,2	111,3	98	76,6	69,1	86,0	104,1	110,5	88,8	93,0
Otros	5	5	5	6	6	5	7	6	6	7	7	8	7	8

CUADRO 5
EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES FORESTALES
DE PRODUCTOS SECUNDARIOS POR PRODUCTO
(Millones de US\$ FOB)

Producto	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Productos Secundarios	95,2	89,5	101,9	146,3	169,9	189,9	264,9	354,7	323,8	482,9	489,1	539,6	662,6	672,1
Molduras	16,0	14,7	18,3	26,7	34,4	44,4	53,5	87,3	112,0	172,4	137,3	177,4	231,1	268,2
Madera elaborada cepillada	39,6	37,1	31,6	45,2	32,0	32,3	43,6	79,1	74,0	122,2	144,2	146,2	183,2	152,4
Puertas, ventanas y sus marcos	2,0	5,4	14,9	31,9	43,6	36,5	38,7	48,6	49,8	77,5	85,2	102,6	108,8	100,1
Muebles	11,8	21,5	23,7	29,8	34,0	33,0	33,0	44,8	46,1	48,1	51,9	46,1	53,1	50,4
Productos laminados	1,8	1,9	2,7	4,3	14,5	31,1	69,1	68,8	13,2	28,1	26,1	20,3	23,7	31,7
Otros Productos	23,6	8,9	10,3	8,4	11,4	12,5	26,9	26,1	28,8	34,5	44,4	47,0	62,7	69,4



3. PRECIOS DE PRODUCTOS EXPORTADOS

Como se señaló anteriormente, durante el 2003 los precios de los distintos tipos de pulpa química que exporta Chile experimentaron un alza significativa, lo cual tuvo gran influencia en los positivos resultados alcanzados por el sector. Otros productos que mostraron un crecimiento significativo en el precio promedio anual fueron algunos tipos de tableros entre los que se destacó el incremento superior al 100% en los tableros OSB y la madera elaborada cepillada de pino radiata.

Los productos que mantuvieron sus precios en niveles cercanos a los registrados en el 2002 fueron: madera aserrada de pino radiata, tableros contrachapados, tableros de partículas, papel periódico y trozas aserrables de pino radiata. El resto de los productos se vió afectado por bajas significativas en los precios, como por ejemplo la caída de 15% en el precio de los tableros MDF, de 9% en trozas pulpables y de 8,7% en molduras de pino radiata.

CUADRO 6
PRECIOS MEDIOS NOMINALES DE PULPA Y PAPEL PARA PERIODICO (US\$ FOB/ton)

AÑO	Pulpa				Papel para Periódico
	Blanqueada Pino Radiata	Blanqueada Eucalipto	Cruda Pino Radiata	Fluff Pino Radiata	
2002	384	404	349	408	406
E	359	369	346	373	485
F	374	364	340	380	454
M	382	372	335	381	432
A	342	348	320	360	414
M	365	357	333	377	394
J	395	406	358	426	391
J	415	437	390	468	391
A	430	438	395	575	389
S	423	440	391		390
O	410	436	357	574	384
N	381	420	327		374
D	357	393	328		399
2003	428	433	361	553	407
E	351	382	324		400
F	374	393	330		387
M	411	413	352		390
A	466	464	393		403
M	476	467	401		390
J	470	467	410		399
J	438	444	363	544	406
A	415	416	347	555	399
S	416	418	344		408
O	439	431	362		413
N	447	433	361		439
D	451	439	357		442

CUADRO 7
PRECIOS MEDIOS NOMINALES DE MADERA ASERRADA Y ELABORADA PINO RADIATA (US\$FOB/m³)

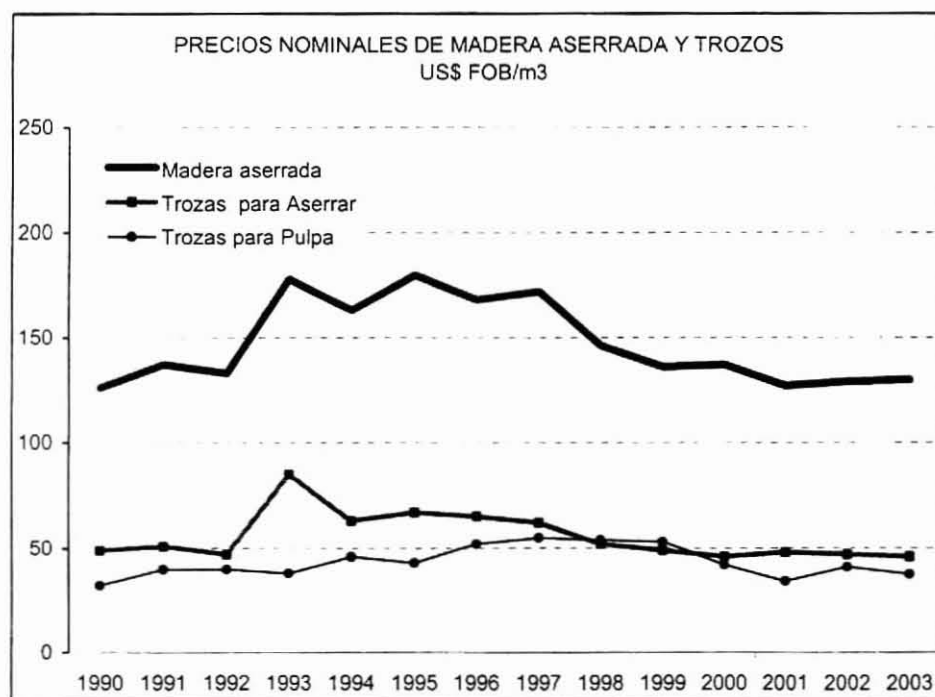
AÑO	Madera Aserrada		Madera Elaborada		
	Tablones	Basas	Finger-Joint	Bloques	Cut Stock
2002	130	91	312	253	340
J	131	87	325	264	362
A	136	113	280	264	379
S	135	100	347	257	355
O	134	101	360	259	374
N	136	102	361	254	393
D	135	112	346	253	370
2003	130	105	284	247	301
E	133	102	345	243	333
F	133	103	331	253	384
M	136	109	280	249	345
A	134	106	262	250	353
M	134	105	264	238	317
J	132	108	264	238	294
J	134	106	265	243	298
A	127	108	271	242	293
S	106	86	270	244	275
O	132	105	278	254	267
N	133	102	293	259	307
D	138	100	266	253	293

CUADRO 8
PRECIOS MEDIOS NOMINALES DE TROZOS Y ASTILLAS

AÑO	Trozos (US\$ FOB/m ³)			Astillas sin Corteza (US\$ FOB /tonelada)		
	Pulpables		Aserrables			
	Pino radiata	Eucalipto		Euc. globulus	Pino radiata	Nativas
2002	41	45	46	52	27	29
E		47	44	57	33	
F			88	59		
M	40		44	59		32
A			46	56		29
M		46	46	56		29
J	42		48	52	26	
J	40		92	49		28
A		45	44	53	26	
S	44		44	48	25	
O	42	45	56	48		
N	42		142	45		
D	40	46		51	26	
2003	37	43	46	48	26	
E		43		47		
F				50	28	
M	38			49	27	
A	36			52		
M				48	27	
J	38			51		
J			47	46		
A	36	44		43	25	
S	38			45		
O	36		46	47	25	
N		41		56	24	
D	39		46	48		

CUADRO 9
PRECIOS MEDIOS NOMINALES POR PRINCIPALES PRODUCTOS

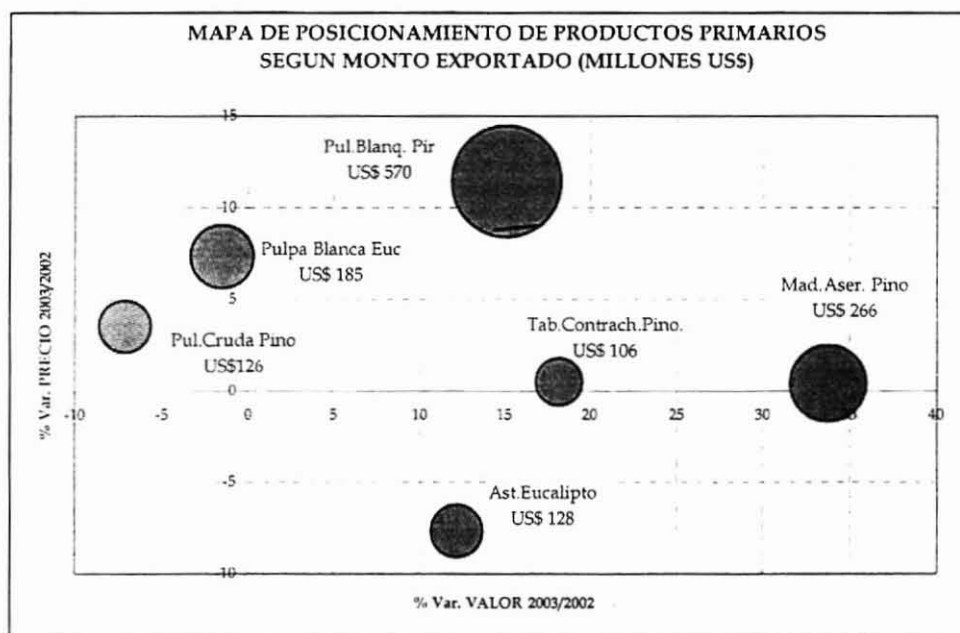
PRODUCTO	UNIDAD	ENERO-DICIEMBRE		VAR. (%)
		2002	2003	
ASTILLAS EUCALIPTUS GLOBULUS	(US\$/ t)	51,5	47,5	-7,8
ASTILLAS EUCALIPTUS NITENS	(US\$/ t)	41,6	38,7	-7,0
ASTILLAS PINO RADIATA	(US\$/ t)	26,7	25,6	-4,3
ASTILLAS NATIVAS	(US\$/ t)	29,4	-	-
MADERA EN BLOQUES PINO RADIATA	(US\$/ m ³)	252,7	247,2	-2,2
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	(US\$/ t)	1.133,7	1.037,6	-8,5
MOLDURAS DE MADERA VARIAS ESPECIES	(US\$/ t)	1.163,8	775,4	-33,4
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	(US\$/ t)	844,4	806,3	-4,5
PAPEL PERIODICO	(US\$/ t)	405,5	406,8	0,3
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	(US\$/ t)	403,5	432,8	7,3
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	(US\$/ t)	383,9	427,8	11,4
PULPA CRUDA PINO RADIATA	(US\$/ t)	349,3	361,4	3,5
TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA	(US\$/ m ³)	46,2	45,9	-0,6
TROZOS PULPABLES EUCALIPTO	(US\$/ m ³)	45,4	42,9	-5,4
TROZOS PULPABLES PINO RADIATA	(US\$/ m ³)	41,4	37,4	-9,8



4. SÍNTESIS DEL COMPORTAMIENTO DE PRODUCTOS EXPORTADOS, EN CUANTO A VALOR Y PRECIOS

El comportamiento de los principales productos exportados durante el año 2003 en relación al año 2002, se representa gráficamente en la matriz de posicionamiento que se expone a continuación. Esta matriz reúne las variaciones de precio y valor exportado, con respecto al valor exportado en el 2002, de tal manera que el tamaño de la circunferencia indica la importancia relativa de cada producto en el monto total exportado y su posición en el gráfico muestra el desempeño experimentado en el periodo.

Las mejores posiciones se presentan en los productos primarios los que en conjunto incrementaron su valor en un 11,7%, en tanto que los productos con mayor valor agregado, lo hicieron en un 1,4%. Esto también se refleja en los gráficos que se presentan a continuación, puesto que entre los productos primarios varios se ubican en la mejor posición, en tanto que en los productos con mayor valor agregado la gran mayoría se ubica fuera de dicho cuadrante.



Conclusiones para los productos primarios:

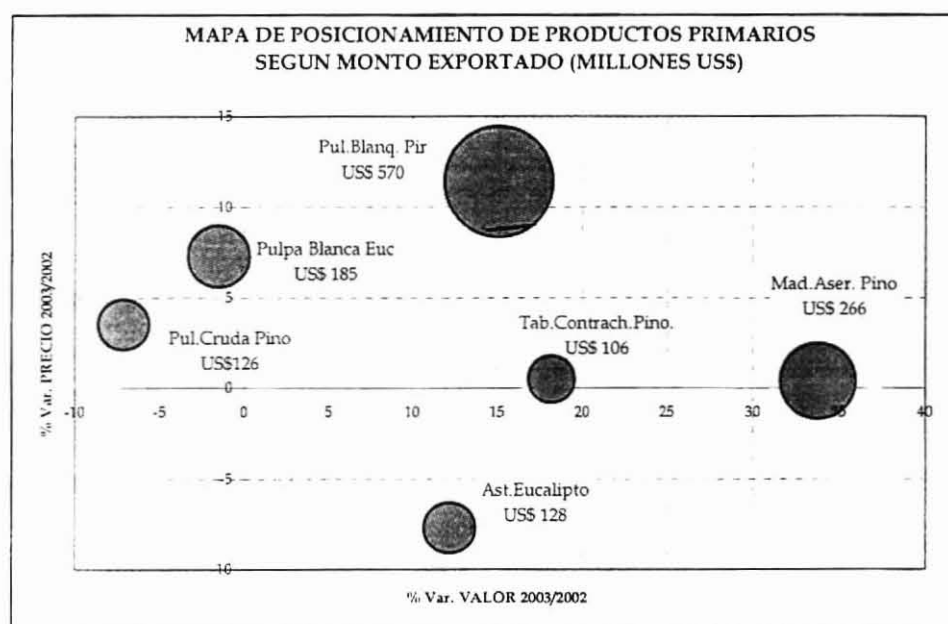
- Un mejoramiento en el precio de la pulpa blanqueada de pino radiata de un 11,4%, con un mayor incremento en su valor exportado de 15%, producto de una mayor demanda.
- La madera aserrada pino radiata con un leve aumento en el precio de 0,4%, junto a un aumento de la demanda, su valor creció notablemente en un 33,8%.
- Los tableros contrachapados de pino radiata experimentaron un leve aumento del precio 0,5%, pero su demanda creció e hizo incrementar el monto en un 18,2%.
- A pesar que el precio de las astillas de eucalipto disminuyó, su demanda creció, y el resultado final fue positivo en un 12,2%
- La otras pulpas blanqueada de eucalipto y cruda de pino registraron incrementos en su precio medio pero sus demandas cayeron, por lo cual disminuyeron su valor exportado en un 1,5% y 7,1%

Conclusiones para los productos con mayor valor agregado:

Este grupo alcanzó un peor resultado que los primarios, debido a que los principales productos que se incluyen, presentan caídas en su precio medio respecto al año anterior.

La excepción es para los tableros laminados de pino radiata que reflejan un leve aumento en el precio de 0,9%. Este producto, a pesar de ser menos importante (4% del total del grupo), fue el de mejor desempeño, registrando un aumento tanto en el precio como en el valor (35,2%).

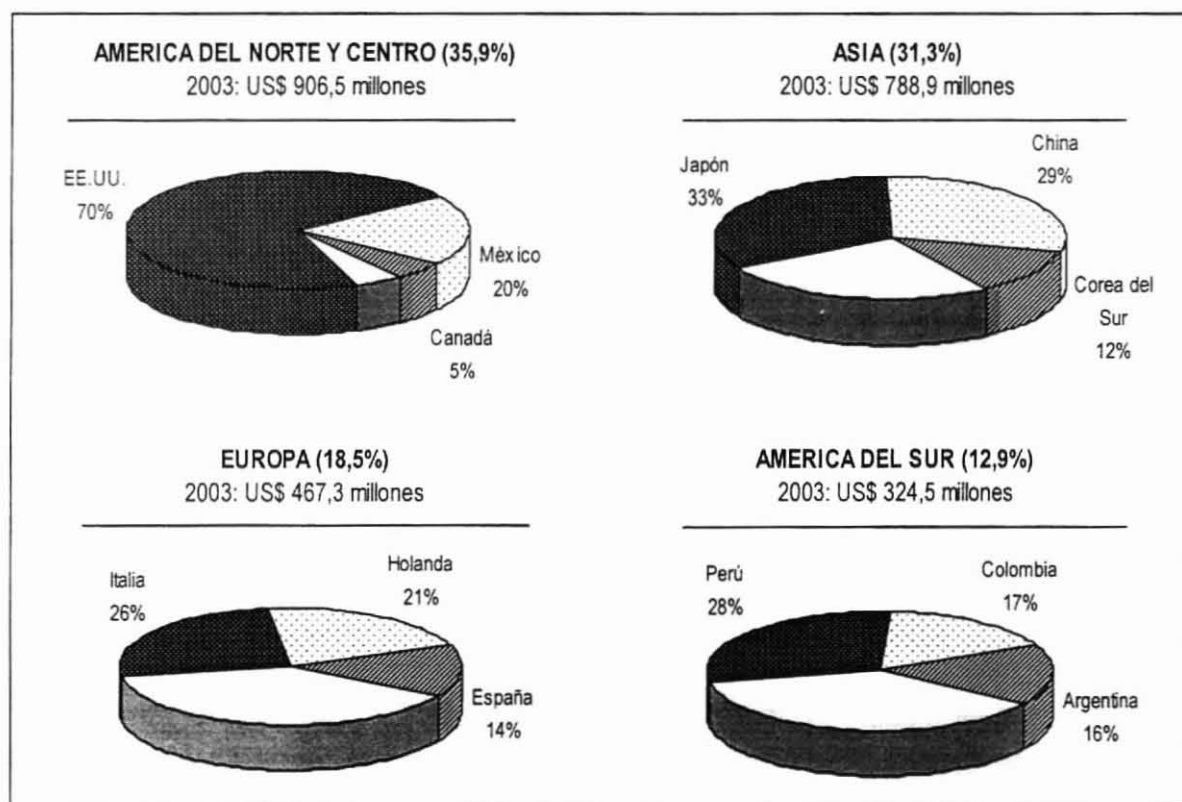
- Entre los productos secundarios mas relevantes se encuentran las molduras sólidas de pino radiata (28% del grupo), que mostraron una caída en el precio de 8,5%, pero un mejor desempeño en el valor de un 7%, producto de un aumento en la demanda.
- Un aumento en la demanda se registró también en las molduras MDF y la madera en block pino radiata, ya que a pesar de la caída de precios registrada en ambos productos, sus montos se elevaron en un 42% y 18% respectivamente.
- La madera cepillada presentó una menor demanda, pero su precio presentó una mejoría de un 18%.
- El resultado más negativo es para los marcos para puerta, con caídas en el precio y en la demanda del producto, arrojando por consiguiente una caída en el valor exportado.



5.0 PRINCIPALES MERCADOS DESTINO

En el año 2003 los productos forestales chilenos estuvieron presentes en los cinco continentes. América del Norte, liderado por Estados Unidos, fue la región que aportó la mayor cantidad de divisas a nuestro país y muy cercanamente lo hizo Asia, encabezados por Japón y China. Después de Europa y América del Sur se ubicaron las regiones de Oceanía, con US\$ 26,9 millones (1,1%) y África, con US\$ 9,9 millones (0,3%).

MONTO DE LAS EXPORTACIONES FORESTALES POR REGION Y PAIS DESTINO, 2003



A nivel de países, Estados Unidos se convierte por sexto año consecutivo en líder absoluto de las exportaciones forestales chilenas, cuando hasta 1997 éstas estaban encabezadas por Japón. Las exportaciones a muchos de los principales mercados se incrementaron entre 2002 y 2003, situación que refleja un año exportador satisfactorio, consecuencia de las algunas señales de reactivación en las mayores economías mundiales.

La participación de los principales mercados de destino de las exportaciones chilenas se observa en el siguiente cuadro.

CUADRO 10
MONTO EXPORTADO POR PERIODO SEGUN PAIS DESTINO (Miles US\$ FOB)

PAIS DESTINO	ENERO-DICIEMBRE 2002	(%)	PAIS DESTINO	ENERO-DICIEMBRE 2003	(%)
TOTAL	2.301.051	(100,0)	TOTAL	2.523.959	(100,0)
PRINCIPALES PAISES	1.497.383	(65,0)	PRINCIPALES PAISES	1.624.746	(64,3)
ESTADOS UNIDOS	622.077	(27,0)	ESTADOS UNIDOS	642.257	(25,4)
JAPON	222.646	(9,7)	JAPON	259.165	(10,3)
CHINA	219.337	(9,5)	CHINA	230.492	(9,1)
MEXICO	152.768	(6,6)	MEXICO	179.040	(7,1)
ITALIA	108.213	(4,7)	ITALIA	120.038	(4,8)
COREA DEL SUR	87.642	(3,8)	HOLANDA	98.426	(3,9)
PERU	84.700	(3,7)	COREA DEL SUR	95.328	(3,8)
OTROS PAISES	803.668	(35,0)	OTROS PAISES	899.213	(35,7)

Estados Unidos aumentó sus compras forestales a nuestro país en 3,2% entre 2002 y 2003, la menor variación si se compara con la que mostraron los restantes principales países. En este aumento influyeron las exportaciones de molduras de madera sólida y de fibra, productos que representan más del 37% del monto total y que experimentaron un buen año exportador hacia este país dado el significativo repunte que mostró el índice de construcción de viviendas en Estados Unidos entre 2002 y 2003, de un 8,4%.

Hacia Japón las exportaciones chilenas anotaron alzas en la gran mayoría de los productos, de los cuales la pulpa blanqueada y la madera aserrada fueron los más importantes. De menor magnitud, la variación en la exportación de astillas de eucalipto a Japón fue también positiva, superando en 6,4% a lo exportado en 2002.

CUADRO 11
MONTO EXPORTADO SEGUN PRINCIPALES PAISES DE DESTINO Y PRODUCTO (Millones US\$ FOB)

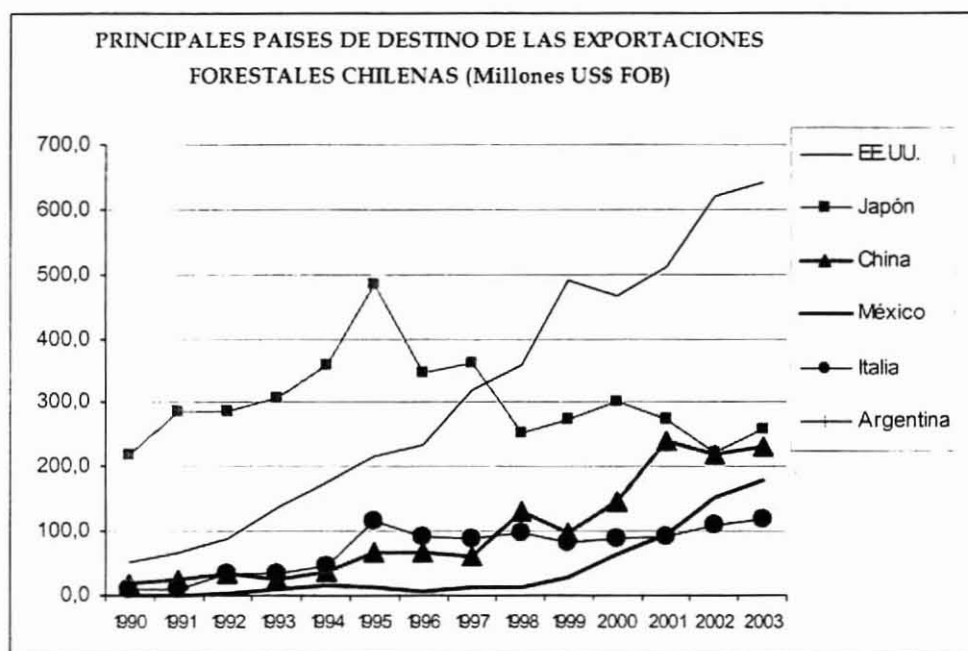
PAIS PRODUCTO	ENERO-DICIEMBRE 2002	ENERO-DICIEMBRE 2003	VAR %
ESTADOS UNIDOS	622,1	642,3	3,2
MOLDURAS DE MADERA	165,1	170,7	3,4
MOLDURAS MDF	49,5	67,5	36,3
MADERA CEPILLADA	79,2	53,1	-33,0
TABLERO CONTRACHAPADO	37,7	48,0	27,2
OTROS	290,6	303,1	4,3
JAPON	222,6	259,2	16,4
ASTILLAS SIN CORTEZA	120,4	128,0	6,4
MADERA ASERRADA TABLONES	35,3	52,8	49,6
PULPA BLANQUEADA	25,9	32,8	26,8
MADERA ASERRADA BASAS	4,5	5,9	28,7
OTROS	36,6	39,7	8,6
CHINA	219,3	230,5	5,1
PULPA BLANQUEADA	144,9	146,7	1,3
PULPA CRUDA	51,8	53,2	2,6
MADERA ASERRADA TABLONES	9,4	12,4	30,8
PAPEL PERIODICO	7,6	9,1	19,7
OTROS	5,6	9,1	63,8
MEXICO	152,8	179,0	17,2
MADERA ASERRADA TABLONES	45,2	67,2	48,6
TABLERO CONTRACHAPADO	29,2	26,7	-8,4
PAPEL Y CARTULINAS MULTICAPAS	13,8	14,9	7,7
TABLERO MDF	11,6	9,3	-19,3
OTROS	53,1	61,0	14,9

Analizando la evolución que presentan algunos mercados, se puede apreciar que hasta el año 1997 Japón ocupaba el primer lugar sin discusión dentro de los compradores de productos forestales chilenos; sin embargo, en 1998 y 1999, producto de la crisis asiática y del acelerado crecimiento de los envíos a U.S.A., el país del Norte toma claramente la delantera, alcanzando al año 2003 un ingreso de divisas a ese país, equivalente al 25,4% del total. El leve aumento en sus compras se debió principalmente a mayores embarques de molduras y tableros contrachapados, con una fuerte caída en los embarques de madera cepillada, lo que hizo que el resultado final de este mercado no fuera tan positivo.

China en tanto presenta un crecimiento suave pero sostenido con caídas en el año 1999 y leve en el 2002 para nuevamente crecer en un 5,1% en el año 2003. Este aumento se debe principalmente a mayores embarques de madera aserrada y papel para periódico.

México se ubicó en el cuarto lugar del ranking, con un monto total de US\$ 179 millones, lo que representa un incremento de 17% respecto del nivel registrado en el 2002. Este notable resultado se fundamenta en el gran crecimiento observado en las exportaciones de madera aserrada en tablones, de un 49%.

Es importante destacar el caso de Holanda, país que se ubica en el sexto lugar con US\$ 98 millones, con un incremento en sus compras de un 26% respecto al año 2002 y diez veces mayor a la cifra registrada en el año 2000. A fines del año 2001 sus compras se incrementaron notablemente hasta alcanzar los US\$ 91 millones, luego en el año 2002 sus compras disminuyeron a los US\$ 78 millones, para repuntar nuevamente en el año 2003. El principal producto comercializado a Holanda fue la celulosa, equivalente al 72% del total exportado a dicho país.

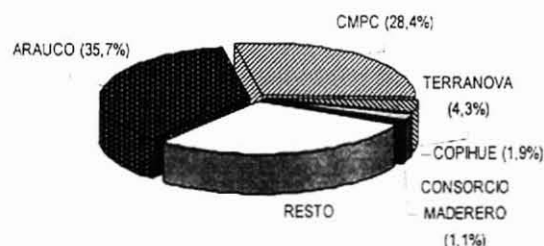


6.0 PRINCIPALES EXPORTADORES FORESTALES

El importante flujo de divisas que se registró en el año 2003 estuvo en manos de 1002 empresas exportadoras, cifra que presentó un incremento del 7% respecto de 2002. Los principales conglomerados forestales son los que evidentemente tienen el mayor aporte en el retorno exportador, con envíos de productos que abarcan una amplia variedad.

En este sentido el holding Arauco tuvo una participación cercana al 36% dentro del monto de exportación total, mientras que el conglomerado CMPC aportó con el 28,4%. En tercer y cuarto lugar se ubicaron las compañías pertenecientes al grupo Terranova y Copihue, con el 4,3% y 1,9%, respectivamente. En términos de las empresas exportadoras, el siguiente cuadro muestra el ranking de las principales compañías que participaron del año forestal exportador de 2003 y de 2002.

PARTICIPACION EN LAS EXPORTACIONES POR GRUPO EMPRESARIAL
2003: US\$ 2.524 millones



CUADRO 12
MONTO EXPORTADO POR PERIODO SEGUN EXPORTADOR (Miles US\$ FOB)

EXPORTADOR	ENERO-DICIEMBRE 2002	(%)	EXPORTADOR	ENERO-DICIEMBRE 2003	(%)
TOTAL	2.301.051	(100,0)	TOTAL	2.523.959	(100,0)
PRINCIPALES EXPORTADORES	1.424.472	(61,9)	PRINCIPALES EXPORTADORES	1.565.493	(61,9)
CEL. ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	479.145	(20,8)	CEL. ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	484.152	(19,2)
CMPC CELULOSA S.A.	351.333	(15,3)	CMPC CELULOSA S.A.	406.297	(16,1)
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	224.149	(9,7)	ASERRADEROS ARAUCO S.A.	250.067	(9,9)
PANELES ARAUCO S.A.	120.363	(5,2)	PANELES ARAUCO S.A.	156.908	(6,2)
CMPC MADERAS S.A.	85.101	(3,7)	CARTULINAS CMPC S.A.	107.625	(4,3)
ANDINOS S.A.	82.946	(3,6)	CMPC MADERAS S.A.	100.692	(4,0)
CARTULINAS CMPC S.A.	81.435	(3,5)	INDUSTRIAS FORESTALES S.A.	59.752	(2,3)
OTROS EXPORTADORES	876.579	(38,1)	OTROS EXPORTADORES	958.466	(38,1)

Es necesario señalar que dentro del total de exportadores, existe un importante número de compañías que no tienen como giro principal el rubro de los productos forestales, es decir, no son productores-exportadores, situación que se explica dado que ciertos unidades de exportación están constituidos por productos de otras materias, los cuales deben ser declarados en forma independiente al momento de su salida por aduana. Por ejemplo, algunas compañías vitivinícolas registran "exportaciones" de pallet de pino radiata, que acompañan los embarques de vino embotellado o compañías del área tecnológica o química que "exportan" algunos productos de papel o cartón, como folletos, etiquetas, formularios o material de oficina.

Por otra parte, numerosas empresas son solamente comercializadoras o intermediarias entre el productor nacional y el destinatario final extranjero de productos de madera tradicionales

(madera aserrada, tableros, muebles de madera, cajas) lo que por cierto hace que sean consideradas como exportadores forestales. Sin embargo, también se debe considerar que muchas son comercializadoras de productos manufacturados varios, entre ellos los de madera, situación frecuente de encontrar en productos de ornamentación, artesanías o manufacturas menudas.

Entre los acontecimientos ocurridos durante el año 2003, se puede mencionar, el caso de la compañía Forestal Terranova S.A. que decidió fusionarse con su filial Terranova S.A., siendo esta última la sucesora y continuadora legal de la sociedad. Con ello, se produce la disolución automática de las sociedades anónimas cerradas Andinos S.A. y Forestal Millalemu S.A. Ello, en el marco de un proceso de reorganización de las empresas del conglomerado que buscan disminuir el número de sus sociedades chilenas, de manera de concentrar todas las actividades operativas en Chile en una sola matriz, Terranova S.A.

La forestal sueca Svenska Cellulosa Aktiebolaget (SCA) concretó una alianza con la compañía Papeles Industriales S.A. (PISA) adquiriendo el 50% de ésta, transacción que significó cerca de US\$ 55 millones. Esto le permitirá a la nacional buscar nuevos negocios, incrementar su capacidad productiva y aumentar sus ingresos provenientes de las exportaciones.

Toronto Trust S.A. se transformó en el controlador de la empresa Papeles Carrascal S.A. al materializar la compra de un 13% de la propiedad, con lo que su participación llegó al 55,1%. En tanto, Papeles Concepción S.A., el otro principal accionista, se quedó con el 37%.

En su plan de inversiones para el año 2003, CMPC destinó US\$ 100 millones a la compra de Forestal Monte Aguila (Famasa) a Shell, mientras que otros US\$ 13,7 millones se utilizarán en ampliar la planta de pulpa de Santa Fe. Cabe señalar que con la compra de Famasa, CMPC incrementó su patrimonio forestal en 59 mil hectáreas, llegando a un total cercano a medio millón de hectáreas.

La empresa Envases Roble Alto, de propiedad de CMPC, está realizando un proyecto de inversión destinado a ampliar la planta de cartón corrugado que la compañía tiene en la localidad de Til Til, Región Metropolitana. La inversión total se estima en US\$ 19,5 millones y contempla la compra de equipos para mejorar la eficiencia y aumentar la producción, la cual se destina al mercado nacional.

Con una inversión de US\$ 7,8 millones, en el mes de abril de 2003 se inició la segunda etapa del proyecto Conservación y Manejo Sustentable del Bosque Nativo, realizado por la Corporación Nacional Forestal (CONAF) y los organismos alemanes KFW, GTZ y DED. Cabe señalar que la primera etapa del proyecto, realizada entre 1997 y el 2002, significó una inversión de US\$ 8,06 millones.

6.0 PUERTOS DE EMBARQUE

CUADRO 13
MONTO EXPORTADO POR PERIODO SEGUN PUERTO DE EMBARQUE (Miles US\$ FOB)

PUERTO EMBARQUE	ENERO-DICIEMBRE 2002	(%)	PUERTO EMBARQUE	ENERO-DICIEMBRE 2003	(%)
TOTAL	2.301.051	(100,0)	TOTAL	2.523.959	(100,0)
PRINCIPALES PUERTOS	2.244.351	(97,5)	PRINCIPALES PUERTOS	2.471.919	(97,9)
SAN VICENTE	660.134	(28,7)	SAN VICENTE	683.397	(27,1)
CORONEL	610.732	(26,5)	LIRQUEN	648.938	(25,7)
LIRQUEN	570.572	(24,8)	CORONEL	633.127	(25,1)
SAN ANTONIO	251.937	(10,9)	SAN ANTONIO	304.430	(12,1)
VALPARAISO	58.758	(2,6)	LOS LIBERTADORES	81.461	(3,2)
LOS LIBERTADORES	53.995	(2,3)	VALPARAISO	69.431	(2,8)
TALCAHUANO	38.223	(1,7)	TALCAHUANO	51.135	(2,0)
OTROS PUERTOS	56.700	(2,5)	OTROS PUERTOS	52.040	(2,1)

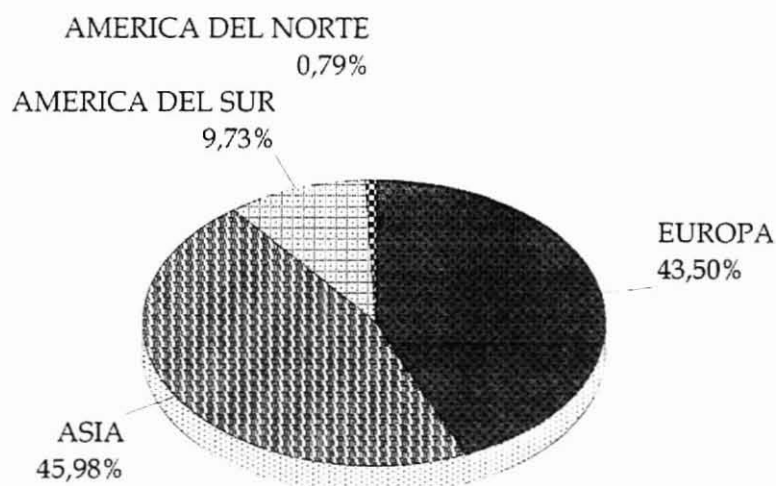
CUADRO 14
EXPORTACIONES FORESTALES SEGUN PUERTO

PUERTO	DICIEMBRE 2003			ENERO-DICIEMBRE 2003		
	CARGA (t)	MONTO (Miles US\$)	%	CARGA (t)	MONTO (Miles US\$)	%
TOTAL	736	196.001	100,0	8.585	2.523.959	100,0
SAN VICENTE	140	56.507	28,8	1.969	683.397	27,1
LIRQUEN	105	44.062	22,5	1.780	648.938	25,7
CORONEL	273	45.102	23,0	2.957	633.127	25,1
SAN ANTONIO	76	28.759	14,7	750	304.430	12,1
LOS LIBERTADORES	16	8.392	4,3	164	81.461	3,2
VALPARAISO	5	4.920	2,5	82	69.431	2,8
TALCAHUANO	6	1.539	0,8	139	51.135	2,0
CORRAL	0	0	0,0	384	15.744	0,6
PUERTO MONTT	112	4.159	2,1	333	13.023	0,5
CHUNGARA	2	1.154	0,6	16	10.917	0,4
PUDAHUEL	0	585	0,3	1	5.067	0,2
VISVIRI	0	188	0,1	1	3.159	0,1
PUNTA CHUNGO	1	231	0,1	4	1.673	0,1
ZONA FRANCA	0	124	0,1	1	904	0,0
PTA.ARENAS						
CARDENAL SAMORE	1	123	0,1	3	645	0,0
CHACAYUTA	0	44	0,0	1	434	0,0
ARICA	0	96	0,0	0	227	0,0
OTROS PUERTOS	0	16	0,1	0	247	0,0

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS

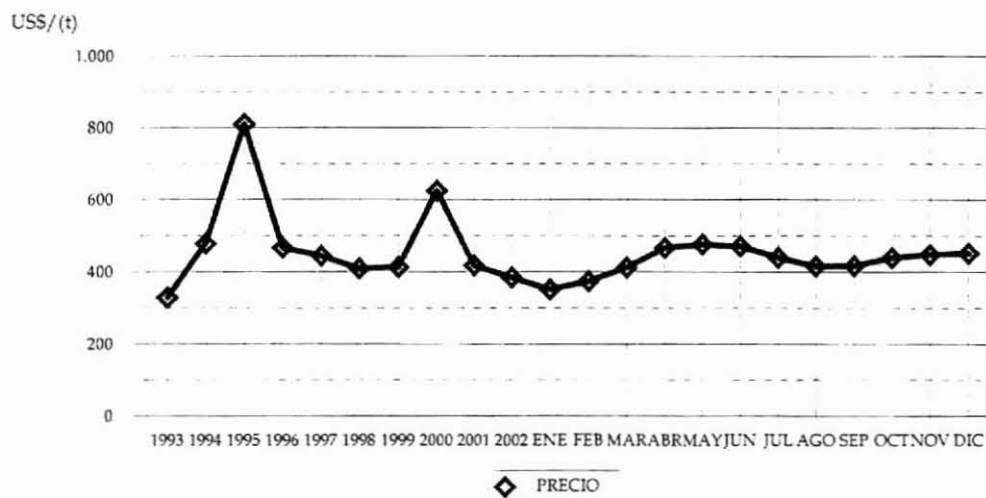
**CUADROS SEGUN MERCADOS, EXPORTADORES
Y EVOLUCION MENSUAL**

VOLUMEN DE PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA SEGUN REGION DE DESTINO



a DICIEMBRE 2003

PRECIOS DE EXPORTACION PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA



CUADRO 15
VOLUMEN DE PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA
SEGUN PAIS (t)

PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	1.290.240,94	100	1.333.141,93	100
CHINA	316.474,36	24,53	303.701,68	22,78
ITALIA	173.639,96	13,46	183.695,70	13,78
HOLANDA	88.207,69	6,84	120.764,85	9,06
COREA DEL SUR	94.958,29	7,36	109.108,77	8,18
FRANCIA	48.607,82	3,77	84.210,13	6,32
JAPON	69.010,72	5,35	69.880,94	5,24
INDONESIA	60.787,67	4,71	68.451,46	5,13
BELGICA	93.867,27	7,28	63.793,36	4,79
ESPAÑA	41.422,99	3,21	59.778,83	4,48
TAIWAN	52.505,12	4,07	54.125,87	4,06
ALEMANIA	52.141,20	4,04	47.557,51	3,57
BRASIL	63.724,34	4,94	43.138,64	3,24
COLOMBIA	48.287,90	3,74	42.857,32	3,21
REINO UNIDO	15.631,90	1,21	20.104,45	1,51
ARGENTINA	7.863,85	0,61	16.745,25	1,26
VENEZUELA	20.155,12	1,56	9.846,56	0,74
MEXICO	1.828,29	0,14	8.971,49	0,67
PERU	9.581,85	0,74	8.517,74	0,64
URUGUAY	5.319,81	0,41	8.001,92	0,60
INDIA	0,00	0,00	4.495,72	0,34
SINGAPUR	10.995,92	0,85	1.999,86	0,15
TAILANDIA	999,18	0,08	1.199,28	0,09
EL SALVADOR	1.701,33	0,13	1.000,27	0,08
ECUADOR	315,30	0,02	576,15	0,04
ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	443,57	0,03
PANAMA	0,00	0,00	174,62	0,01
VIETNAM	4.999,32	0,39	0,00	0,00
SUDAFRICA	4.063,97	0,31	0,00	0,00
ARABIA SAUDITA	1.999,62	0,15	0,00	0,00
AUSTRALIA	501,17	0,04	0,00	0,00
LIBANO	499,90	0,04	0,00	0,00
EGIPTO	149,07	0,01	0,00	0,00

* Se encuentra asociado Hong Kong a China.

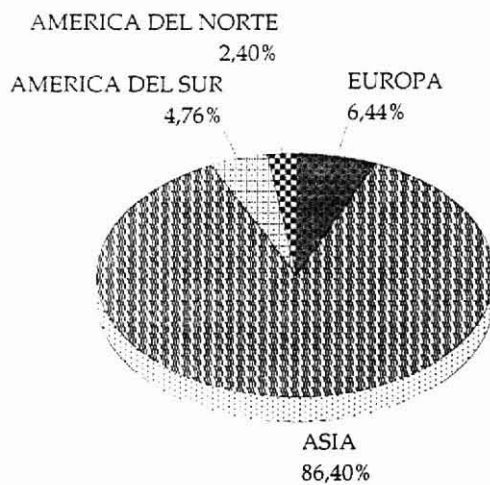
CUADRO 16
VOLUMEN DE PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	1.290.240,94	100	1.333.141,93	100
CMPC CELULOSA S.A.	585.257,09	45,36	668.696,73	50,16
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	704.632,26	54,61	663.558,85	49,77
KIMBERLY CLARK CHILE S.A.	299,91	0,02	522,23	0,04
PROCTER & GAMBLE S.A.	0,00	0,00	364,12	0,03
CMPC TISSUE S.A.	51,68	0,00	0,00	0,00

CUADRO 17
VOLUMEN DE PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

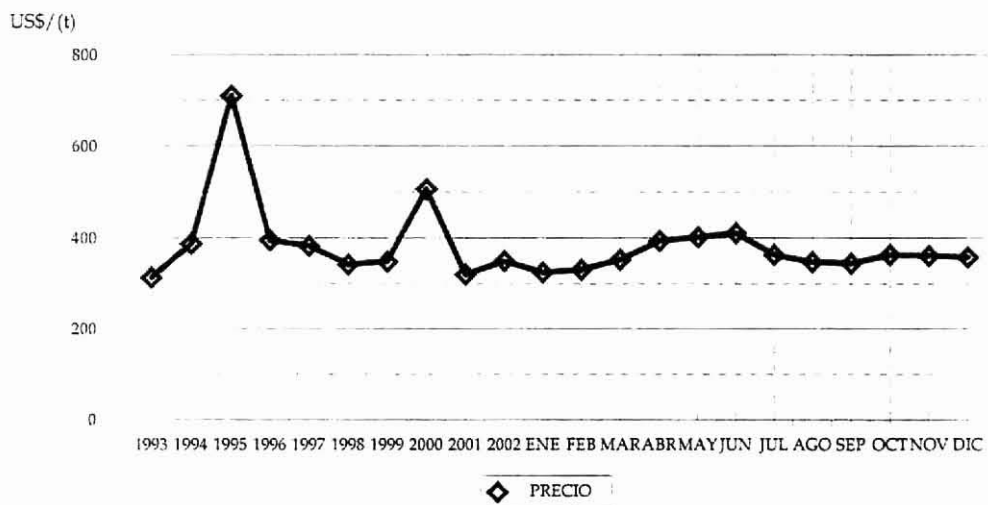
MES	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	1.125.580,77	1.210.313,75	1.188.179,83	1.324.135,67	1.290.240,94	1.333.141,93
ENERO	71.970,35	61.915,24	92.382,98	104.733,38	153.242,88	106.287,55
FEBRERO	72.306,71	104.773,75	103.497,28	76.448,17	98.855,49	113.154,57
MARZO	70.167,94	153.537,86	114.061,56	55.030,62	66.435,06	129.127,76
ABRIL	209.410,46	110.802,70	66.734,29	163.167,11	139.115,96	82.995,68
MAYO	72.121,51	83.428,64	198.916,68	95.825,91	94.123,58	131.982,40
JUNIO	115.911,38	139.189,49	65.174,33	147.780,29	130.776,38	68.462,65
JULIO	44.338,76	113.726,34	115.070,10	113.831,76	93.337,51	148.854,59
AGOSTO	76.316,86	87.481,67	128.213,75	102.195,02	67.633,95	122.094,09
SEPTIEMBRE	74.795,32	79.483,44	36.428,79	27.014,06	104.682,90	113.351,42
OCTUBRE	74.367,10	97.694,17	145.102,04	178.291,01	150.298,81	122.435,64
NOVIEMBRE	100.642,94	108.663,43	71.433,85	127.957,90	76.740,17	113.774,17
DICIEMBRE	143.231,44	69.617,02	51.164,18	131.860,44	114.998,25	80.621,43

VOLUMEN DE PULPA CRUDA PINO RADIATA SEGUN REGION DE DESTINO



a DICIEMBRE 2003

PRECIOS DE EXPORTACION PULPA CRUDA PINO RADIATA



CUADRO 18
VOLUMEN DE PULPA CRUDA PINO RADIATA
SEGUN PAIS (t)

PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	388.630,24	100	349.095,28	100
CHINA	151.457,57	38,97	151.889,16	43,51
TAILANDIA	66.566,69	17,13	43.131,16	12,36
TAIWAN	68.951,06	17,74	39.531,82	11,32
COREA DEL SUR	40.276,95	10,36	38.418,66	11,01
BELGICA	8.621,37	2,22	14.975,18	4,29
INDONESIA	5.768,45	1,48	10.583,95	3,03
JAPON	9.552,25	2,46	7.807,35	2,24
MALASIA	6.251,66	1,61	7.477,24	2,14
ESTADOS UNIDOS	6.411,65	1,65	5.784,93	1,66
VENEZUELA	7.332,50	1,89	5.537,17	1,59
ECUADOR	6.341,75	1,63	5.281,74	1,51
FRANCIA	0,00	0,00	3.642,30	1,04
PERU	4.530,15	1,17	2.743,92	0,79
ITALIA	1.493,25	0,38	2.693,30	0,77
MEXICO	98,18	0,03	1.994,21	0,57
COLOMBIA	2.096,17	0,54	1.964,01	0,56
INDIA	1.288,31	0,33	1.740,01	0,50
HOLANDA	0,00	0,00	1.177,27	0,34
FILIPINAS	597,83	0,15	894,06	0,26
BRASIL	684,17	0,18	782,77	0,22
EL SALVADOR	236,35	0,06	315,57	0,09
COSTA RICA	3,85	0,00	284,10	0,08
ARGENTINA	0,00	0,00	269,36	0,08
VIETNAM	45,74	0,01	149,37	0,04
BOLIVIA	24,34	0,01	26,68	0,01

* Se encuentra asociado Hong Kong a China.

CUADRO 19
VOLUMEN DE PULPA CRUDA PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (t)

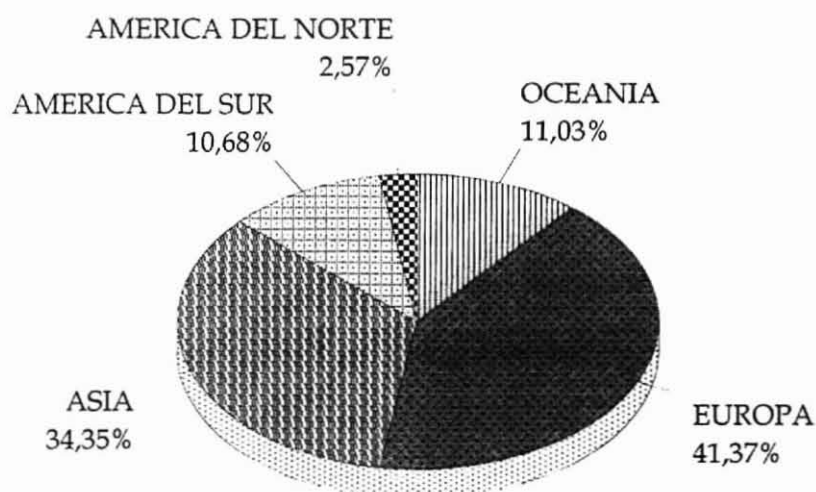
EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	388.630,24	100	349.095,28	100
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	368.908,30	94,93	329.978,88	94,52
CMPC CELULOSA S.A.	19.721,94	5,07	19.104,59	5,47
SUPER PAPEL S.A.	0,00	0,00	11,81	0,00

CUADRO 20
VOLUMEN DE PULPA CRUDA PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	311.480,61	360.494,37	305.328,29	431.605,63	388.630,24	349.095,28
ENERO	15.778,96	13.171,34	30.084,02	27.720,16	34.125,70	13.407,97
FEBRERO	11.201,60	41.297,07	30.645,66	28.763,09	40.548,68	41.604,04
MARZO	29.924,33	60.195,50	13.660,44	40.863,93	25.062,83	24.698,90
ABRIL	61.876,70	28.241,34	28.765,64	70.377,23	49.919,57	20.410,90
MAYO	40.675,54	27.006,45	48.398,03	16.271,96	19.468,05	37.394,29
JUNIO	14.629,13	26.426,52	19.694,72	43.775,99	37.846,70	20.402,97
JULIO	6.486,57	29.524,76	32.529,19	39.457,33	15.297,12	39.939,34
AGOSTO	8.790,63	55.503,67	44.613,51	49.422,20	36.553,95	22.398,45
SEPTIEMBRE	11.568,76	9.646,72	5.471,33	25.249,05	22.890,33	39.134,10
OCTUBRE	29.229,08	35.466,69	14.528,81	41.923,71	46.242,71	42.514,72
NOVIEMBRE	30.056,76	10.647,26	27.131,13	25.397,81	27.346,55	16.065,81
DICIEMBRE	51.262,55	23.367,05	9.805,81	22.383,17	33.328,05	31.123,80

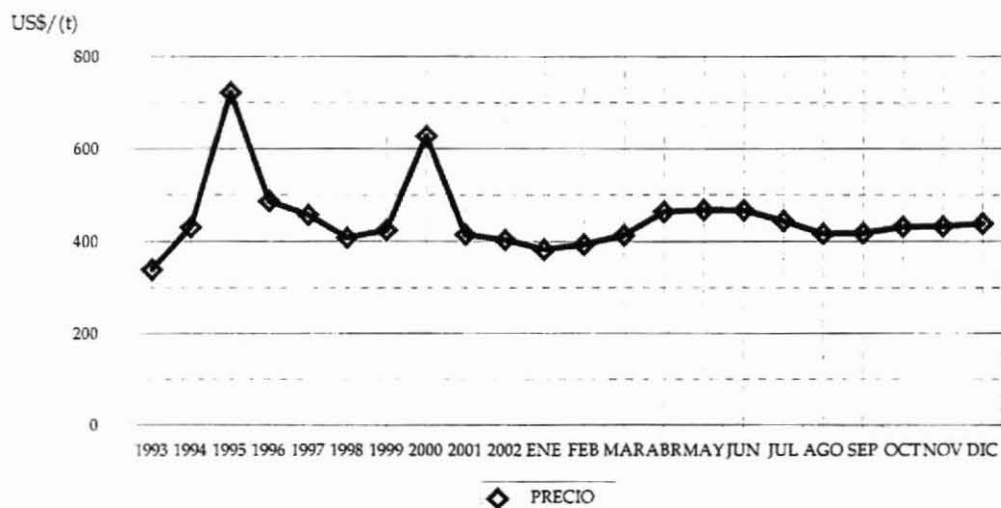
VOLUMEN DE PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO

SEGUN REGION DE DESTINO



a DICIEMBRE 2003

PRECIOS DE EXPORTACION PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO



CUADRO 21
VOLUMEN DE PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO
SEGUN PAIS (t)

PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	466.328,48	100	428.336,76	100
ITALIA	64.862,49	13,91	60.838,95	14,20
HOLANDA	66.629,38	14,29	49.110,65	11,47
AUSTRALIA	31.129,20	6,68	46.248,89	10,80
CHINA	64.297,16	13,79	45.170,99	10,55
COREA DEL SUR	43.015,60	9,22	43.606,55	10,18
TAIWAN	40.483,19	8,68	41.619,90	9,72
BELGICA	18.687,15	4,01	25.582,99	5,97
VENEZUELA	31.173,09	6,68	16.257,53	3,80
ALEMANIA	17.726,78	3,80	14.530,97	3,39
FRANCIA	18.932,47	4,06	13.290,56	3,10
PERU	12.519,49	2,68	11.139,39	2,60
COLOMBIA	9.469,95	2,03	9.944,56	2,32
ESTADOS UNIDOS	8.336,71	1,79	9.634,14	2,25
INDONESIA	10.831,27	2,32	8.145,29	1,90
JAPON	99,51	0,02	7.997,85	1,87
ARGENTINA	3.584,06	0,77	7.593,18	1,77
ESPAÑA	9.661,38	2,07	7.068,13	1,65
REINO UNIDO	11.610,84	2,49	6.783,91	1,58
MEXICO	118,32	0,03	1.300,47	0,30
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	996,46	0,23
URUGUAY	612,63	0,13	682,49	0,16
UNION EMIRATOS ARABES	799,46	0,17	598,08	0,14
ECUADOR	264,05	0,06	110,20	0,03
PANAMA	0,00	0,00	59,65	0,01
BRASIL	0,00	0,00	24,99	0,01
LIBANO	999,86	0,21	0,00	0,00
EL SALVADOR	330,56	0,07	0,00	0,00
ARABIA SAUDITA	99,25	0,02	0,00	0,00
GUATEMALA	54,66	0,01	0,00	0,00

* Se encuentra asociado Hong Kong a China.

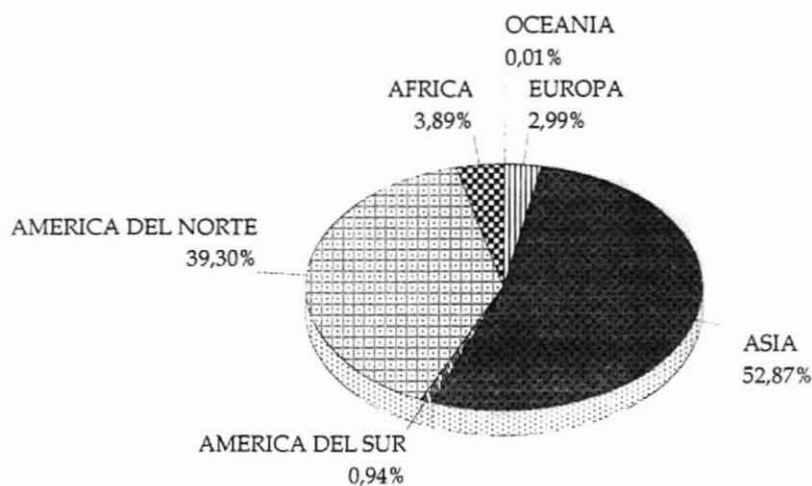
CUADRO 22
VOLUMEN DE PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	466.328,48	100	428.336,76	100
CMPC CELULOSA S.A.	254.451,70	54,56	242.165,41	56,54
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	211.649,79	45,39	185.918,35	43,40
SUMINISTROS GRAFICOS S.A.	226,98	0,05	251,68	0,06
CMPC TISSUE S.A.	0,00	0,00	1,32	0,00

CUADRO 23
VOLUMEN DE PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO
POR AÑO SEGUN MES (t)

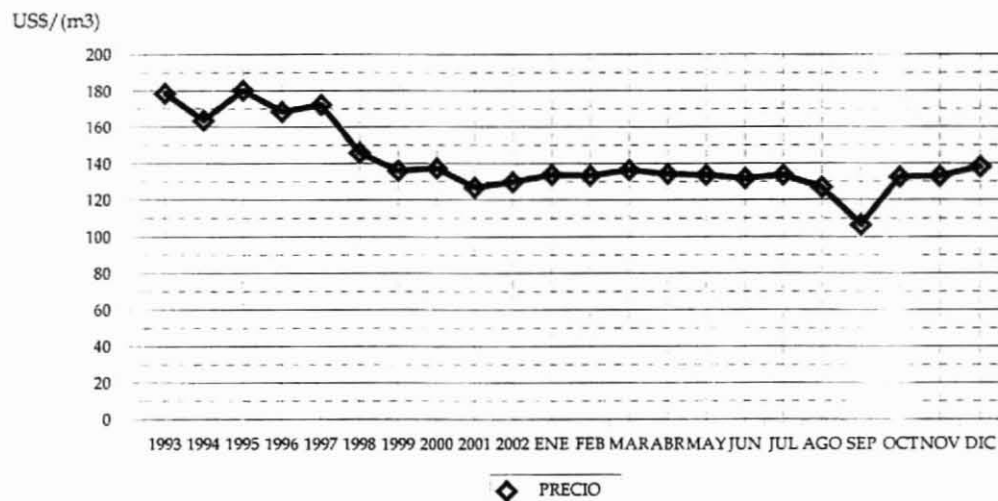
MES	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	300.187,74	324.073,21	336.709,64	410.784,74	466.328,48	428.336,76
ENERO	23.041,62	27.529,78	37.392,71	40.649,97	38.373,63	25.436,24
FEBRERO	682,45	17.515,97	18.625,66	27.994,49	20.866,29	26.030,52
MARZO	28.393,14	37.199,01	29.023,13	19.104,39	31.890,58	45.403,58
ABRIL	28.042,02	11.911,62	20.580,69	29.652,25	40.929,83	29.532,34
MAYO	8.339,08	23.242,74	23.656,80	10.312,33	29.252,81	54.562,91
JUNIO	34.517,40	28.235,97	33.829,39	48.748,22	41.880,08	28.489,45
JULIO	17.660,85	37.433,43	26.843,95	59.343,03	32.107,13	43.351,57
AGOSTO	30.262,07	36.360,79	40.937,88	53.852,12	36.311,65	43.318,98
SEPTIEMBRE	24.033,46	22.707,50	17.061,10	22.210,26	56.399,61	26.182,08
OCTUBRE	33.004,75	42.923,72	38.817,74	48.903,31	59.023,15	43.677,85
NOVIEMBRE	42.274,11	17.122,41	27.588,62	33.373,07	40.239,03	34.232,81
DICIEMBRE	29.936,79	21.890,27	22.351,97	16.641,30	39.054,69	28.118,42

VOLUMEN DE MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA SEGUN REGION DE DESTINO



a DICIEMBRE 2003

PRECIOS DE EXPORTACION MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA



CUADRO 24
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA
SEGUN PAIS (m3)

PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	1.499.890,23	100	1.999.224,87	100
MEXICO	319.836,98	21,32	508.167,63	25,42
JAPON	270.752,89	18,05	370.828,27	18,55
ESTADOS UNIDOS	120.628,77	8,04	185.768,08	9,29
ARABIA SAUDITA	171.921,80	11,46	179.201,98	8,96
UNION EMIRATOS ARABES	145.315,69	9,69	173.616,89	8,68
TAIWAN	73.724,97	4,92	84.885,64	4,25
CHINA	57.584,97	3,84	81.799,52	4,09
MARRUECOS	52.240,57	3,48	77.759,78	3,89
COREA DEL SUR	37.526,20	2,50	45.607,92	2,28
KUWAIT	24.180,17	1,61	37.211,70	1,86
REINO UNIDO	23.546,14	1,57	33.466,46	1,67
REPUBLICA DOMINICANA	29.014,41	1,93	28.218,38	1,41
GUATEMALA	13.721,97	0,91	28.171,10	1,41
SULT DE OMAN	25.460,75	1,70	23.565,47	1,18
PERU	12.092,40	0,81	17.995,34	0,90
COSTA RICA	24.789,48	1,65	17.017,23	0,85
ESPAÑA	29.528,46	1,97	16.293,99	0,82
TAILANDIA	5.959,28	0,40	14.194,90	0,71
YEMEN DEL NORTE	0,00	0,00	12.674,22	0,63
KATAR	16.199,57	1,08	10.037,57	0,50
PORTUGAL	0,00	0,00	10.016,13	0,50
VIETNAM	1.776,21	0,12	9.938,55	0,50
HONDURAS	4.256,93	0,28	8.604,25	0,43
BAHREIN	11.226,90	0,75	8.126,44	0,41
EL SALVADOR	728,29	0,05	3.095,67	0,15
PANAMA	729,44	0,05	2.645,93	0,13
YEMEN DEL SUR	0,00	0,00	2.625,84	0,13
HONG-KONG	0,00	0,00	2.488,10	0,12
ISLAS BAHAMAS	91,12	0,01	1.811,58	0,09
NICARAGUA	1.875,14	0,13	1.166,68	0,06
CANADA	2.601,96	0,17	1.005,05	0,05
ARGENTINA	0,00	0,00	509,92	0,03
BOLIVIA	0,00	0,00	167,96	0,01
AUSTRALIA	0,00	0,00	148,57	0,01
INDONESIA	0,00	0,00	100,19	0,01
TERR. BRITAN. EN AMERICA	2,01	0,00	98,14	0,00
MALASIA	44,92	0,00	87,46	0,00
ECUADOR	56,44	0,00	56,44	0,00
ISRAEL	0,00	0,00	49,93	0,00
EGIPTO	21.180,31	1,41	0,00	0,00
SINGAPUR	869,25	0,06	0,00	0,00
VENEZUELA	374,34	0,02	0,00	0,00
HOLANDA	51,52	0,00	0,00	0,00

* Se encuentra asociado Hong Kong a China.

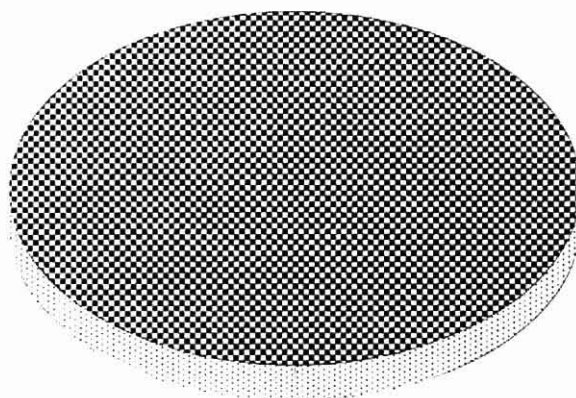
CUADRO 25
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (m3)

EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	1.499.890,23	100	1.999.224,87	100
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	616.378,00	41,09	894.213,63	44,73
CMPC MADERAS S.A.	339.287,80	22,62	394.209,73	19,72
ASERRADEROS CEMENTOS BIO BIO S.A.	115.798,74	7,72	143.597,87	7,18
PRODUCTOS FORESTALES S.A.	10.968,23	0,73	112.922,63	5,65
ANDINOS S.A.	38.487,02	2,57	80.095,19	4,01
CONSORCIO MADERERO S.A.	52.738,27	3,52	59.644,61	2,98
FORESTAL AUSTRAL LTDA.	43.960,61	2,93	50.873,70	2,54
COMERCIALIZADORA DE MADERAS JCE S.A.	8.309,24	0,55	30.397,10	1,52
MADERAS DE EXPORTACION S.A.	42.586,92	2,84	30.357,30	1,52
V.G. NORAMCO S.A.	12.319,26	0,82	15.610,26	0,78
FORESTAL LLAIMA Y CIA. LTDA.	13.051,62	0,87	13.861,52	0,69
POONG JUN CHILE S.A.	14.193,04	0,95	13.796,53	0,69
FORESTAL TROMEN S.A.	6.324,67	0,42	10.986,63	0,55
PINELLI UNIVERSAL CHILE S.A.	0,00	0,00	10.225,33	0,51
MADERAS SANA LTDA.	8.946,33	0,60	10.194,59	0,51
MADERINTER S.A.	15.728,25	1,05	9.387,77	0,47
TERRANOVA S.A.	0,00	0,00	8.609,99	0,43
COMERCIAL CANTA RANA S.A.	17.267,98	1,15	7.995,59	0,40
FORESTAL COPIHUE S.A.	17.912,12	1,19	7.447,46	0,37
COMERCIAL CANTA RANA LTDA.	0,00	0,00	7.395,40	0,37
FORESTAL LA ESPERANZA S.A.	8.240,82	0,55	7.094,11	0,35
COMERCIAL NORTE PACIFICO DE CHILE LTD/	27.323,43	1,82	6.993,77	0,35
EMPRESA INDUSTRIAL VICUÑA S.A.	4.226,48	0,28	6.905,75	0,35
AGRICOLA Y FORESTAL LAS RAICES LTDA.	6.233,99	0,42	6.689,63	0,33
MADERERA RIO ITATA S.A.	10.541,44	0,70	5.695,49	0,28
LAMINADORA LOS ANGELES S.A.	9.406,75	0,63	5.579,60	0,28
MADIMEX COMERCIAL LTDA.	662,43	0,04	4.687,21	0,23
ASERRADEROS UNIDOS (CHILE) LTDA.	0,00	0,00	4.184,90	0,21
PRODUCTOS FORESTALES RENOVABLES LTDA	806,24	0,05	3.880,41	0,19
PALM TRADE CHILE LTDA.	13.365,07	0,89	2.808,92	0,14
MADERAS IMPREGNADAS PRESERVA LTDA.	1.693,05	0,11	2.742,47	0,14
FORESTAL VIGO LTDA.	1.835,17	0,12	2.476,99	0,12
MADERAS POLCURA LTDA.	3.182,68	0,21	2.456,95	0,12
FORESTAL VALDIVIA LTDA.	1.936,83	0,13	2.374,91	0,12
FORESTAL RAYONIER CHILE LTDA.	6.505,11	0,43	2.129,66	0,11
OTROS	29.672,65	1,98	20.701,29	1,04

CUADRO 26
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	1.045.270,97	1.093.184,83	1.187.133,42	1.280.817,03	1.499.890,23	1.999.224,87
ENERO	91.522,48	92.683,28	111.380,58	154.323,94	131.951,11	158.914,52
FEBRERO	110.386,37	49.414,17	45.983,63	31.651,58	60.667,14	155.067,54
MARZO	48.905,17	88.105,39	144.557,03	141.869,13	100.174,05	142.446,35
ABRIL	110.784,42	121.488,73	79.902,90	116.853,32	113.559,03	155.354,07
MAYO	36.654,19	63.262,67	114.995,87	50.977,87	67.107,95	164.620,61
JUNIO	116.783,31	107.234,19	81.013,01	146.483,10	164.496,42	149.774,29
JULIO	87.900,44	54.537,33	96.692,16	62.825,08	160.172,92	214.647,31
AGOSTO	78.592,86	129.213,70	109.720,99	121.009,75	90.497,47	182.426,15
SEPTIEMBRE	85.994,76	105.432,09	135.253,50	81.504,10	168.264,39	221.522,09
OCTUBRE	110.393,53	96.457,76	76.856,15	166.784,46	177.659,59	164.950,87
NOVIEMBRE	65.217,82	116.178,26	136.772,63	63.654,67	139.226,27	195.852,87
DICIEMBRE	102.135,64	69.177,28	54.004,99	142.880,04	126.113,88	93.648,21

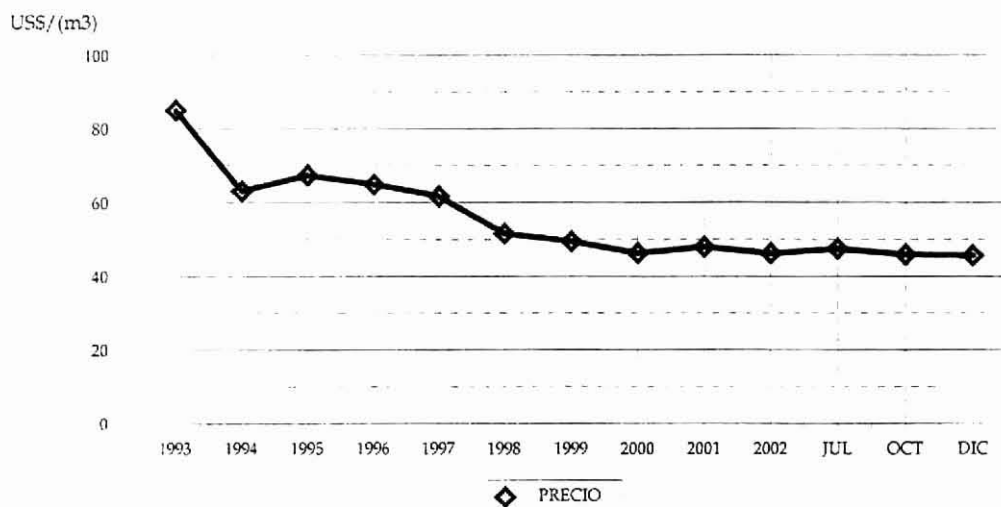
VOLUMEN DE TROZAS ASERRABLES PINO RADIATA SEGUN REGION DE DESTINO



ASIA
100,00%

a DICIEMBRE 2003

PRECIOS DE EXPORTACION TROZAS ASERRABLES PINO RADIATA



CUADRO 27
VOLUMEN DE TROZAS ASERRABLES PINO RADIATA
SEGUN PAIS (m3)

PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	139.051,95	100	25.043,07	100
COREA DEL SUR	132.977,79	95,63	25.043,07	100,00
ESTADOS UNIDOS	6.050,47	4,35	0,00	0,00
ESPAÑA	23,69	0,02	0,00	0,00

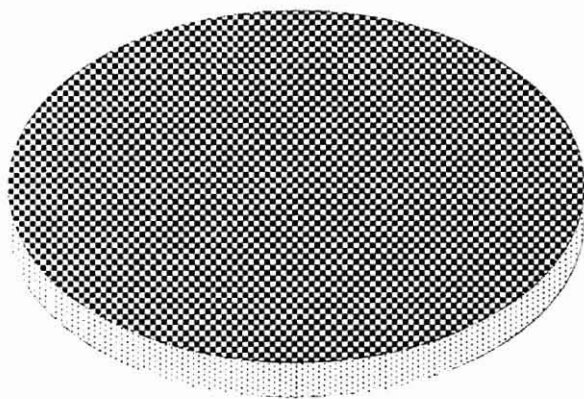
CUADRO 28
VOLUMEN DE TROZAS ASERRABLES PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (m3)

EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	139.051,95	100	25.043,07	100
FORESTAL BIO BIO S.A.	29.121,53	20,94	25.043,07	100,00
PERELLO ARIAS, JAIME ENRIQUE	3.010,64	2,17	0,00	0,00
MADERAS ANCHILE LTDA.	4.736,95	3,41	0,00	0,00
LAMINADORA AUSTRAL LTDA.	23,69	0,02	0,00	0,00
FORESTAL MININCO S.A.	2.852,67	2,05	0,00	0,00
FORESTAL LAUTARO S.A.	4.502,74	3,24	0,00	0,00
FORESTAL ARAUCO S.A.	52.126,01	37,49	0,00	0,00
CONSORCIO MADERERO S.A.	15.733,35	11,31	0,00	0,00
COMACO LTDA.	26.944,38	19,38	0,00	0,00

CUADRO 29
VOLUMEN DE TROZAS ASERRABLES PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	221.302,27	395.209,55	64.034,35	38.784,98	139.051,95	25.043,07
ENERO	60.491,56	46.079,02	14.507,94	8.332,53	13.413,42	
FEBRERO	10.994,51	79.365,65	178,77		904,89	
MARZO	36.263,76	79.564,78	33.825,41	9.305,54	32.538,65	
ABRIL		44.983,86			25.475,40	
MAYO		39.594,29		2.305,77	23.973,71	
JUNIO		3.299,53	201,41		14.472,32	
JULIO	303,08	51,83	5.466,17		1.037,20	2.749,31
AGOSTO		200,11	5.318,48		3.831,94	
SEPTIEMBRE	28.734,43	33.304,36		185,68	17.288,45	
OCTUBRE	9.349,98	34.769,70	2.028,78	928,91	6.092,27	3.302,13
NOVIEMBRE	35.419,92	27.866,62	2.507,39	2.199,93	23,69	
DICIEMBRE	39.745,04	6.129,81		15.526,63		18.991,64

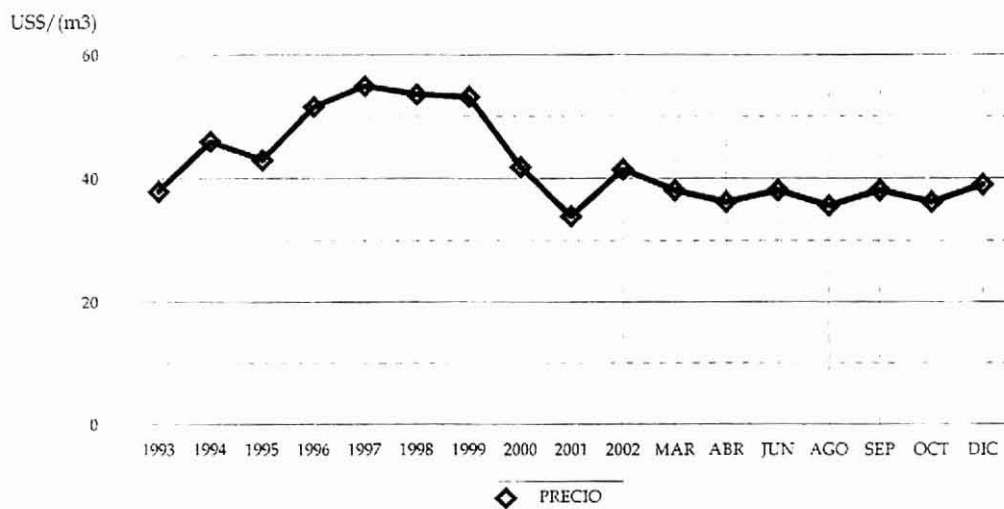
VOLUMEN DE TROZAS PULPABLES PINO RADIATA
SEGUN REGION DE DESTINO



ASIA
100,00%

a DICIEMBRE 2003

PRECIOS DE EXPORTACION
TROZAS PULPABLES PINO RADIATA



CUADRO 30
VOLUMEN DE TROZAS PULPABLES PINO RADIATA
SEGUN PAIS (m3)

PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	136.943,87	100	147.953,58	100
JAPON	136.943,87	100,00	147.953,58	100,00

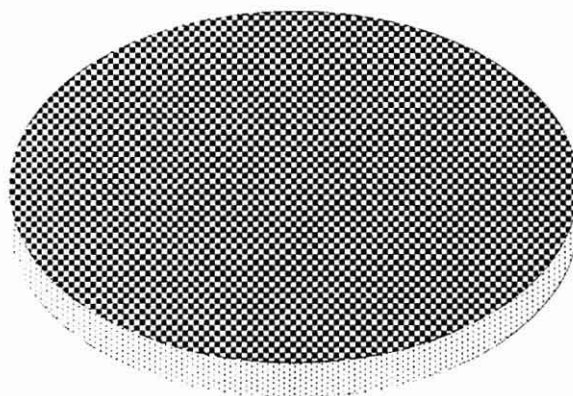
CUADRO 31
VOLUMEN DE TROZAS PULPABLES PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (m3)

EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	136.943,87	100	147.953,58	100
MADERAS ANCHILE LTDA.	136.943,87	100,00	147.953,58	100,00

CUADRO 32
VOLUMEN DE TROZAS PULPABLES PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	115.477,06	95.681,08	94.879,85	117.540,49	136.943,87	147.953,58
ENERO	22.093,88	18.904,82	15.758,29			
FEBRERO				19.388,12		
MARZO	21.990,72	23.220,72	15.368,34	17.415,00	22.492,00	17.778,30
ABRIL						16.237,95
MAYO		20.017,57	22.996,27	20.008,56		
JUNIO	21.614,03				17.420,68	19.168,46
JULIO		19.012,70		17.329,96	21.690,54	
AGOSTO	21.771,36					10.665,62
SEPTIEMBRE			20.007,51	20.267,34	10.407,00	23.961,28
OCTUBRE		14.525,28			33.761,34	38.100,39
NOVIEMBRE	22.005,61		20.749,44	23.131,51	15.762,17	
DICIEMBRE	6.001,48				15.410,14	22.041,57

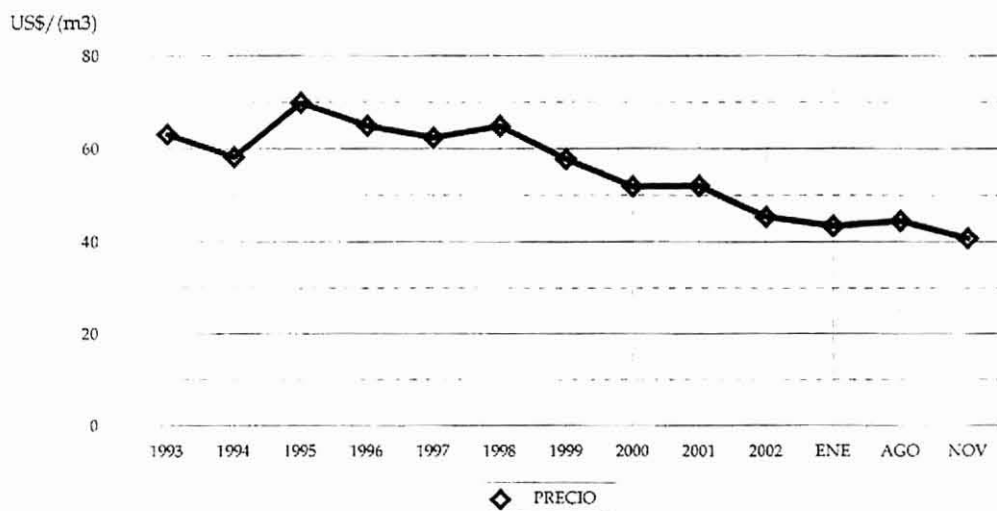
VOLUMEN DE TROZAS PULPABLES EUCALIPTO SEGUN REGION DE DESTINO



EUROPA
100,00%

a DICIEMBRE 2003

PRECIOS DE EXPORTACION TROZAS PULPABLES EUCALIPTO



CUADRO 33
VOLUMEN DE TROZAS PULPABLES EUCALIPTO
SEGUN PAIS (m3)

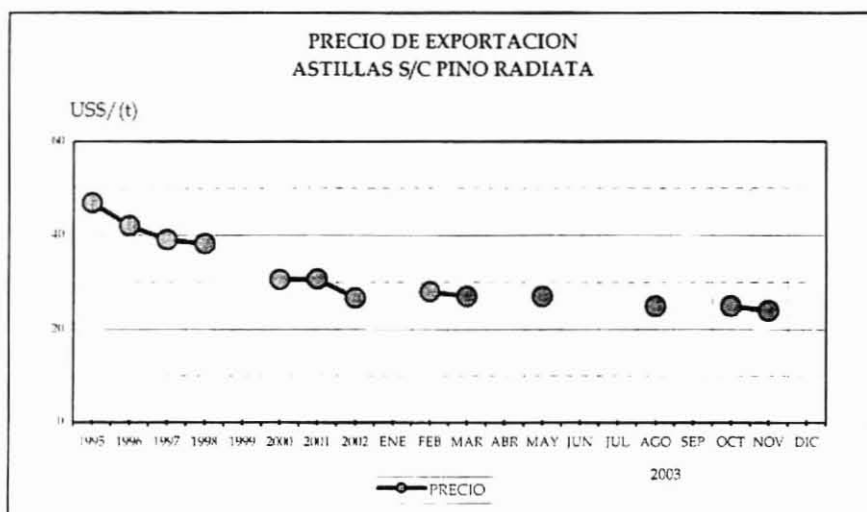
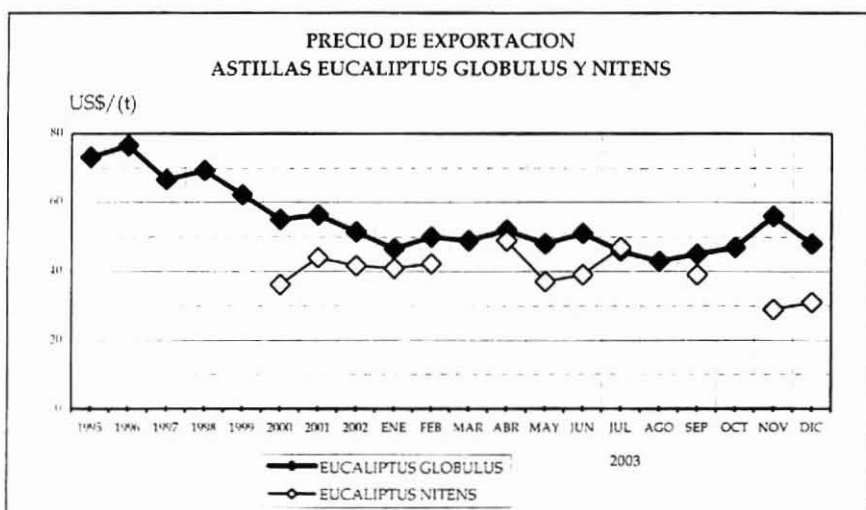
PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	233.446,78	100	120.522,17	100
NORUEGA	123.024,04	52,70	120.522,17	100,00
ESPAÑA	110.422,75	47,30	0,00	0,00

CUADRO 34
VOLUMEN DE TROZAS PULPABLES EUCALIPTO
SEGUN EXPORTADOR (m3)

EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	233.446,78	100	120.522,17	100
FORESTAL DEL SUR LTDA.	123.024,04	52,70	120.522,17	100,00
CONSORCIO MADERERO S.A.	110.422,75	47,30	0,00	0,00

CUADRO 35
VOLUMEN DE TROZAS PULPABLES EUCALIPTO
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	70.082,11	412.529,40	505.368,34	346.980,22	233.446,78	120.522,17
ENERO		103.740,57	139.326,11	42.230,79	36.452,01	40.524,71
FEBRERO		39.347,05	32.271,94	31.463,08		
MARZO		35.052,77	37.248,16			
ABRIL	35.756,89	39.598,98	6.001,09	31.163,34		
MAYO		34.947,87	78.152,30	38.652,23	40.644,85	
JUNIO		36.296,23		37.332,94		
AGOSTO			37.083,12	38.862,67	77.848,58	41.645,14
SEPTIEMBRE	50,00	15.332,31	36.592,01	38.748,06		
OCTUBRE		34.198,09	38.202,65	48.261,04	43.212,96	
NOVIEMBRE		38.790,29	62.733,49			38.352,32
DICIEMBRE	34.275,21	35.225,23	37.757,47	40.266,07	35.288,39	



CUADRO 36
VOLUMEN DE ASTILLAS S/C GLOBULUS Y NITENS
SEGUN PAIS (t)

PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	2.352.148,26	100	2.735.221,93	100
JAPON	2.312.317,06	98,31	2.695.888,57	98,56
ESPAÑA	39.831,20	1,69	39.333,36	1,44

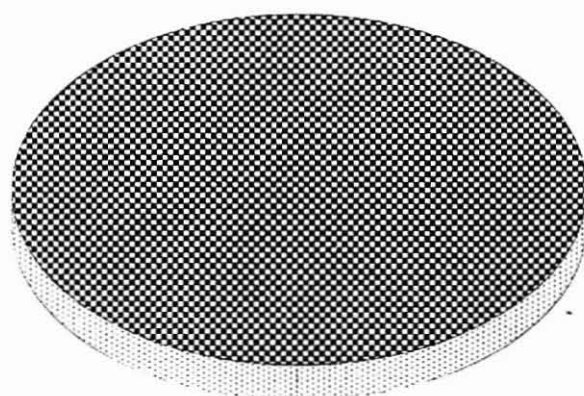
CUADRO 37
VOLUMEN DE ASTILLAS S/C GLOBULUS Y NITENS
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	2.352.148,26	100	2.735.221,93	100
FORESTAL DEL SUR LTDA.	507.304,80	21,57	634.397,41	23,19
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	442.786,39	18,82	511.691,04	18,71
COMACO LTDA.	321.850,39	13,68	460.086,54	16,82
CONSORCIO MADERERO S.A.	266.772,40	11,34	326.728,91	11,95
VOLTERRA S.A.	4.629,38	0,20	226.866,77	8,29
FORESTAL RIO CALLE CALLE S.A.	84.756,97	3,60	177.031,65	6,47
FORESTAL Y AGRICOLA MONTEAGUILA S.A.	436.624,27	18,56	139.367,50	5,10
MADERAS ANCHILE LTDA.	134.650,44	5,72	114.626,16	4,19
FORESTAL TORNAGALEONES LTDA.	66.814,58	2,84	57.209,45	2,09
FORESTAL CALLE CALLE S.A.	0,00	0,00	33.248,02	1,22
FORESTAL MININCO S.A.	34.359,96	1,46	30.070,70	1,10
HACIENDA SAN LORENZO S.A.	0,00	0,00	23.897,78	0,87
INVERSIONES QUILMAHUE S.A.	1.566,82	0,07	0,00	0,00
FORESTAL SAN JOSE S.A.	27.242,37	1,16	0,00	0,00
ARAGON EXPORT LTDA.	22.789,49	0,97	0,00	0,00

CUADRO 38
VOLUMEN DE ASTILLAS S/C GLOBULUS Y NITENS
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	989.949,65	1.452.381,54	1.892.518,81	2.395.141,30	2.352.148,26	2.735.221,93
ENERO	71.085,45	76.164,11	98.289,97	77.287,71	34.669,82	187.353,17
FEBRERO	113.108,78		198.443,69	122.409,21	77.842,19	180.481,72
MARZO	79.762,00	243.338,35	191.073,80	253.448,78	174.982,82	203.700,29
ABRIL	34.854,06	49.343,69	75.922,09	98.562,72	321.149,30	280.393,54
MAYO	107.916,80	147.626,05	235.044,87	187.850,38	205.127,90	264.402,89
JUNIO	63.648,51	104.725,40	123.897,08	210.163,97	216.336,60	183.659,77
JULIO	42.043,68	121.115,56	141.414,01	137.181,60	233.058,73	265.886,75
AGOSTO	67.772,39	157.014,15	137.317,25	279.826,78	123.725,03	176.301,28
SEPTIEMBRE	154.908,69	103.277,35	85.998,82	176.300,56	347.374,53	273.602,05
OCTUBRE	104.425,13	132.535,35	236.473,69	229.557,60	43.773,21	123.881,19
NOVIEMBRE	64.940,59	137.553,97	22.517,60	195.460,50	364.155,09	278.559,31
DICIEMBRE	85.483,57	179.687,56	346.125,94	427.091,49	209.953,04	316.999,97

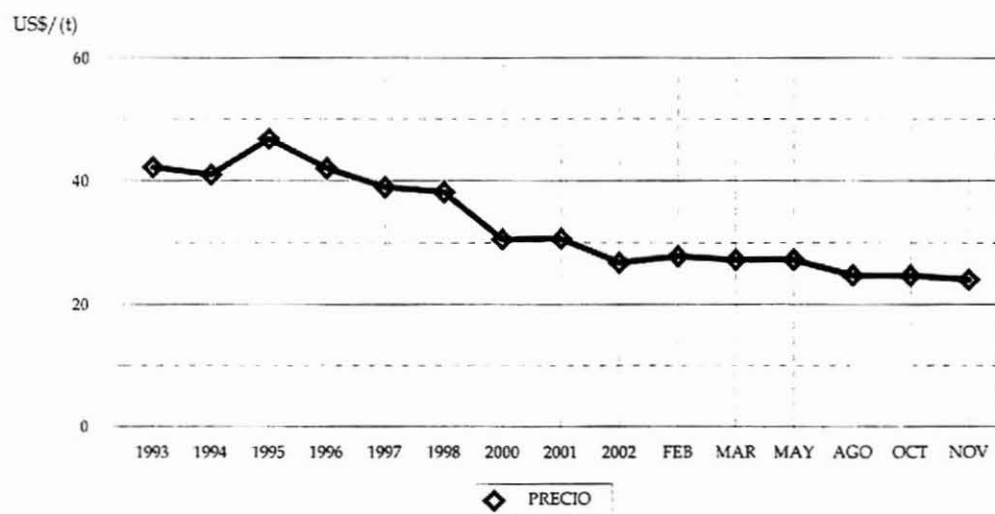
VOLUMEN DE ASTILLAS S/C PINO RADIATA
SEGUN REGION DE DESTINO



ASIA
100,00%

a DICIEMBRE 2003

PRECIOS DE EXPORTACION
ASTILLAS S/C PINO RADIATA



CUADRO 39
VOLUMEN DE ASTILLAS S/C PINO RADIATA
SEGUN PAIS (t)

PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	94.104,81	100	73.202,56	100
JAPON	94.104,81	100,00	73.202,56	100,00

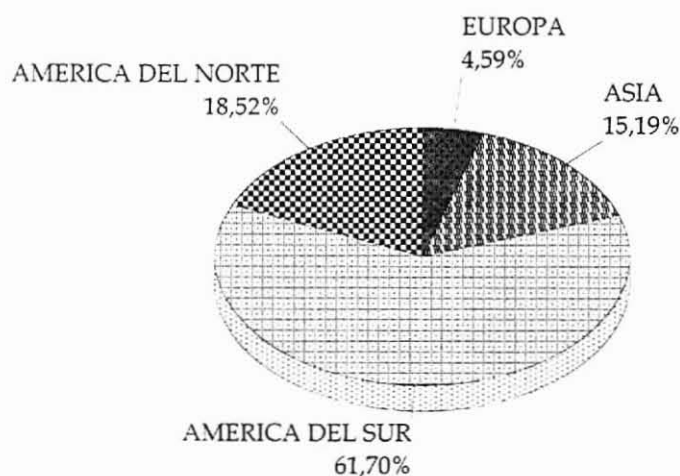
CUADRO 40
VOLUMEN DE ASTILLAS S/C PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	94.104,81	100	73.202,56	100
FORESTAL DEL SUR LTDA.	94.104,81	100,00	72.790,95	99,44
VOLTERRA S.A.	0,00	0,00	411,61	0,56

CUADRO 41
VOLUMEN DE ASTILLAS S/C PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

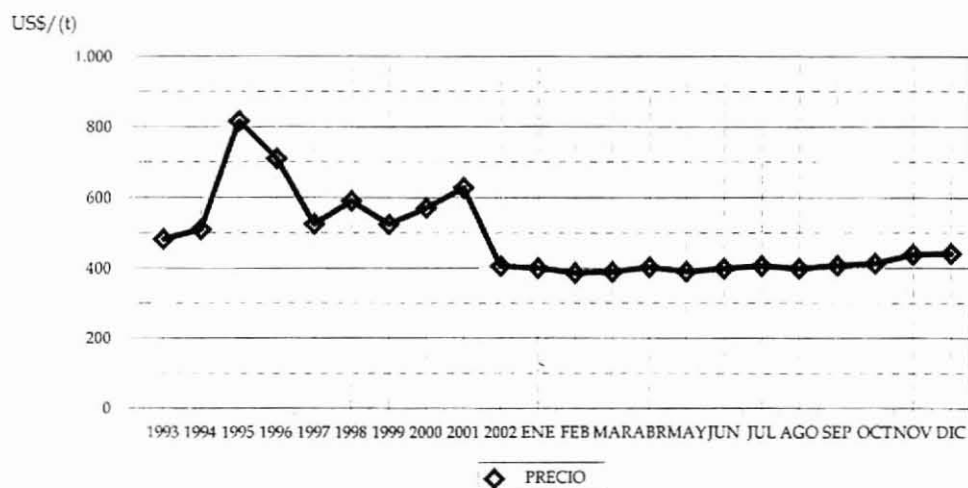
MES	1998	2000	2001	2002	2003
TOTAL	32.794,0	30.285,62	117.519,64	94.104,81	73.202,56
ENERO			41.662,48	16.558,97	
FEBRERO					13.017,10
MARZO	12.001,90	30.285,62			411,61
MAYO			21.490,59		13.647,03
JUNIO				18.499,97	
JULIO	14.203,50				
AGOSTO			20.864,29	16.961,55	15.302,13
SEPTIEMBRE				19.777,90	
OCTUBRE			22.241,32		16.674,26
NOVIEMBRE			11.260,96		14.150,43
DICIEMBRE	6.588,60			22.306,42	

VOLUMEN DE PAPEL PERIODICO SEGUN REGION DE DESTINO



a DICIEMBRE 2003

PRECIOS DE EXPORTACION PAPEL PERIODICO



CUADRO 42
VOLUMEN DE PAPEL PERIODICO
SEGUN PAIS (t)

PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	218.943,83	100	228.655,51	100
PERU	54.379,20	24,84	50.669,54	22,16
CHINA	24.133,05	11,02	24.563,62	10,74
ARGENTINA	3.297,18	1,51	22.867,96	10,00
ESTADOS UNIDOS	13.740,99	6,28	22.709,15	9,93
ECUADOR	17.744,19	8,10	19.514,09	8,53
COLOMBIA	10.382,97	4,74	12.112,57	5,30
REINO UNIDO	6.888,82	3,15	10.488,63	4,59
VENEZUELA	14.489,68	6,62	9.955,60	4,35
BOLIVIA	10.618,27	4,85	9.534,53	4,17
MEXICO	4.555,25	2,08	9.465,68	4,14
REPUBLICA DOMINICANA	9.464,30	4,32	6.396,03	2,80
URUGUAY	6.566,00	3,00	6.312,18	2,76
PARAGUAY	8.274,52	3,78	6.289,60	2,75
INDIA	12.205,38	5,57	4.936,17	2,16
BRASIL	11.325,20	5,17	3.786,29	1,66
COREA DEL SUR	22,05	0,01	3.038,61	1,33
TAILANDIA	1.534,67	0,70	1.693,37	0,74
EL SALVADOR	78,78	0,04	1.537,69	0,67
GUATEMALA	375,66	0,17	825,16	0,36
MALASIA	316,55	0,14	356,20	0,16
PANAMA	422,81	0,19	321,45	0,14
TERR. HOLANDES EN AMERICA	0,00	0,00	223,76	0,10
COSTA RICA	138,63	0,06	194,55	0,09
HONDURAS	0,00	0,00	183,16	0,08
SURINAM	0,00	0,00	149,21	0,07
SINGAPUR	218,21	0,10	135,24	0,06
NICARAGUA	195,01	0,09	120,93	0,05
HAITI	0,00	0,00	120,66	0,05
TRINIDAD Y TOBAGO	25,49	0,01	80,22	0,04
GUYANA	0,00	0,00	48,70	0,02
ANTIGUA Y BARBUDA	0,00	0,00	24,99	0,01
VIETNAM	6.100,31	2,79	0,00	0,00
ITALIA	830,96	0,38	0,00	0,00
TAIWAN	619,71	0,28	0,00	0,00

* Se encuentra asociado Hong Kong a China.

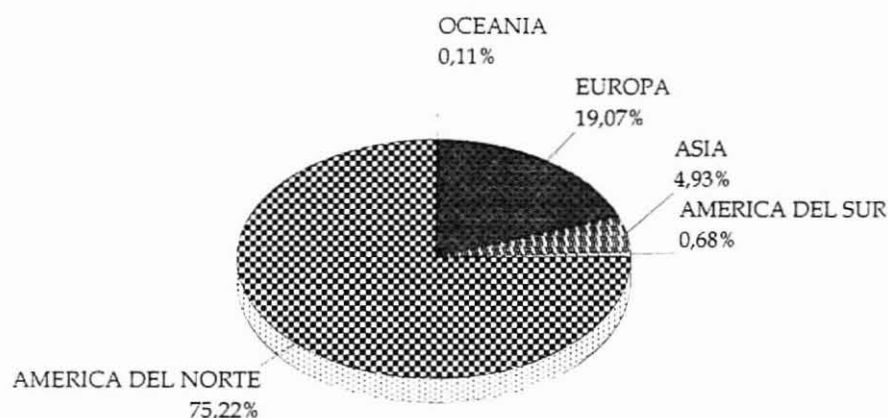
CUADRO 43
VOLUMEN DE PAPEL PERIODICO
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	218.943,83	100	228.655,51	100
INDUSTRIAS FORESTALES S.A.	155.939,39	71,22	148.308,67	64,86
PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.	37.666,37	17,20	50.346,54	22,02
FORESTAL Y PAPELERA CONCEPCION S.A.	25.080,26	11,46	29.471,93	12,89
AVALOS MOSCOSO, PEDRO	185,05	0,08	217,49	0,10
CMPC CELULOSA S.A.	0,00	0,00	213,47	0,09
PAPIRO S.A.	0,00	0,00	51,05	0,02
SOSEIN S.A.	0,00	0,00	23,26	0,01
INSUMOS FRUTICOLAS S.A.	0,00	0,00	11,22	0,00
PROPA S.A.	0,00	0,00	5,67	0,00
CHILEPACK S.A.	0,00	0,00	4,20	0,00
CONVERT LTDA.	0,00	0,00	1,95	0,00
CAIMI S.A.C.	0,00	0,00	0,05	0,00
SOC. DE SERVICIOS INDUSTRIALES LTDA.	47,77	0,02	0,00	0,00
DISTRIBUIDORA DE PAPELES GRAFICOS LTDA	25,00	0,01	0,00	0,00

CUADRO 44
VOLUMEN DE PAPEL PERIODICO
POR AÑO SEGUN MES (t)

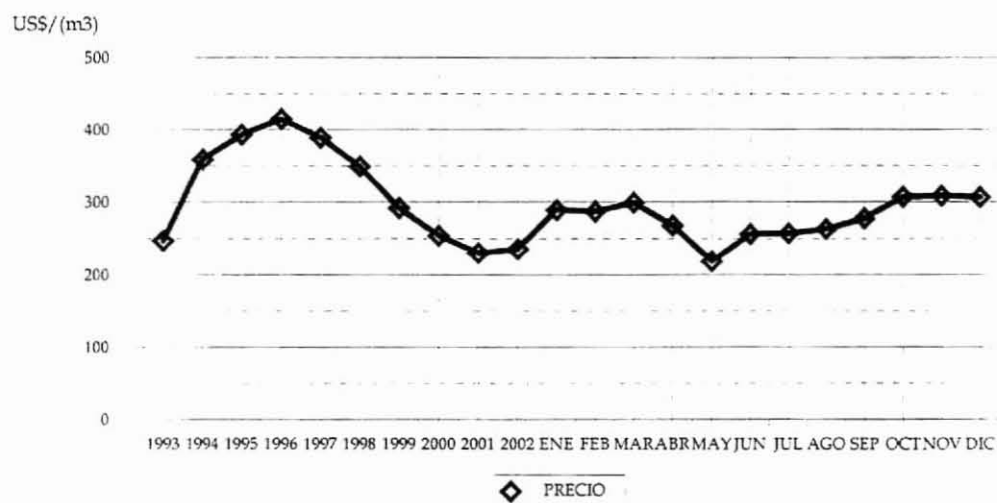
MES	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	117.062,45	164.152,93	182.547,99	176.041,60	218.943,83	228.655,51
ENERO	11.253,72	8.473,77	12.838,46	12.586,28	14.559,47	18.117,77
FEBRERO	9.618,62	9.289,16	16.145,79	14.438,56	13.310,48	14.954,79
MARZO	10.672,43	14.198,43	17.253,71	18.559,13	17.209,05	18.412,96
ABRIL	12.819,55	10.921,09	14.764,39	18.062,17	21.460,75	18.455,72
MAYO	8.598,53	13.800,41	18.650,85	17.146,20	21.821,16	21.839,04
JUNIO	10.107,55	15.428,27	14.214,37	14.534,63	24.054,59	19.216,17
JULIO	11.942,70	14.302,79	16.205,39	13.443,14	16.806,94	18.291,56
AGOSTO	8.867,63	13.233,95	14.826,68	14.616,54	14.600,18	18.831,27
SEPTIEMBRE	8.305,53	20.529,47	13.185,93	15.902,65	22.470,61	18.620,68
OCTUBRE	9.063,98	14.391,33	18.514,64	14.956,78	18.057,01	22.375,16
NOVIEMBRE	6.083,98	15.198,59	13.409,82	8.100,13	17.827,09	15.429,46
DICIEMBRE	9.728,23	14.385,67	12.537,96	13.695,39	16.766,52	24.110,92

VOLUMEN DE MADERA CEPILLADA PINO RADIATA SEGUN REGION DE DESTINO



a DICIEMBRE 2003

PRECIOS DE EXPORTACION MADERA CEPILLADA PINO RADIATA



CUADRO 45
VOLUMEN DE MADERA CEPILLADA PINO RADIATA
SEGUN PAIS (m3)

PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	505.872,86	100	289.445,17	100
ESTADOS UNIDOS	298.316,36	58,97	184.606,12	63,78
ESPAÑA	45.039,20	8,90	54.856,75	18,95
MEXICO	79.116,29	15,64	28.315,50	9,78
JAPON	27.957,60	5,53	9.294,11	3,21
CANADA	4.821,52	0,95	3.953,74	1,37
CHINA	12.057,94	2,38	2.254,59	0,78
PERU	4.009,43	0,79	1.956,78	0,68
TAIWAN	8.070,54	1,60	1.599,03	0,55
COREA DEL SUR	1.692,09	0,33	898,34	0,31
COSTA RICA	5.787,96	1,14	558,99	0,19
FINLANDIA	539,20	0,11	286,94	0,10
AUSTRALIA	0,00	0,00	267,75	0,09
VIETNAM	660,46	0,13	224,28	0,08
PANAMA	890,68	0,18	145,14	0,05
ISLAS BAHAMAS	395,91	0,08	131,97	0,05
REINO UNIDO	1.950,64	0,39	50,33	0,02
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	44,82	0,02
NICARAGUA	7.817,59	1,55	0,00	0,00
HONDURAS	5.368,56	1,06	0,00	0,00
GUATEMALA	1.013,19	0,20	0,00	0,00
EL SALVADOR	158,40	0,03	0,00	0,00
TAILANDIA	151,14	0,03	0,00	0,00
ITALIA	46,15	0,01	0,00	0,00
ANTIGUA Y BARBUDA	9,00	0,00	0,00	0,00
TERR. BRITAN. EN AMERICA	3,04	0,00	0,00	0,00

* Se encuentra asociado Hong Kong a China.

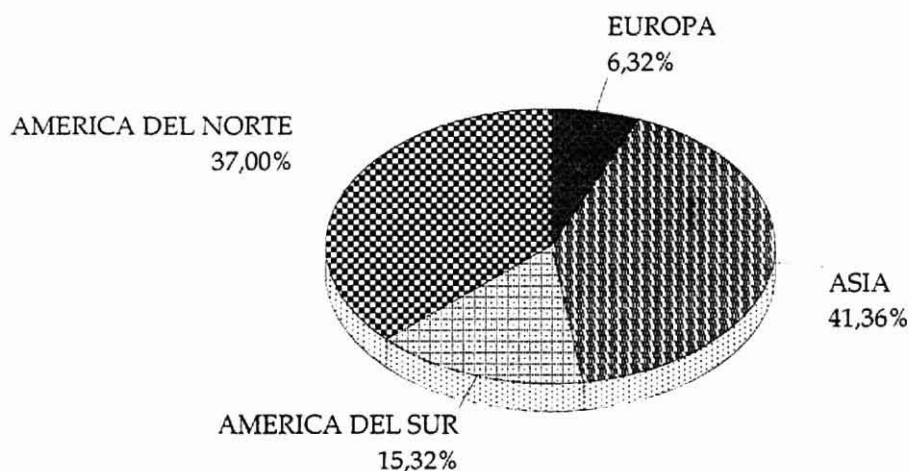
CUADRO 46
VOLUMEN DE MADERA CEPILLADA PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (m3)

EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	505.872,86	100	289.445,17	100
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	223.986,60	44,28	94.803,55	32,75
CMPC MADERAS S.A.	78.882,65	15,59	66.626,25	23,02
NORWOOD S.A.	22.559,27	4,46	20.398,33	7,05
FOREX S.A.	0,00	0,00	16.834,35	5,82
ASERRADEROS CEMENTOS BIO BIO S.A.	23.194,61	4,59	12.805,44	4,42
WESTWOOD FOREST CHILE LTDA.	8.929,90	1,77	11.741,71	4,06
COM. SNAVELY INTERNATIONAL SOUTH AMI	0,00	0,00	7.931,54	2,74
COMERCIAL CANTA RANA S.A.	4.317,23	0,85	5.030,65	1,74
OREGON INVERSIONES LTDA.	14.637,88	2,89	4.590,27	1,59
PINELLI UNIVERSAL CHILE S.A.	0,00	0,00	4.571,00	1,58
ASERRADEROS UNIDOS (CHILE) LTDA.	0,00	0,00	3.812,85	1,32
COMERCIAL NORTE PACIFICO DE CHILE LTD/	15.174,64	3,00	3.714,82	1,28
INDUSTRIA MADERERA INNGAL LTDA.	2.600,04	0,51	2.720,08	0,94
COMERCIALIZADORA DE MADERAS JCE S.A.	2.608,31	0,52	2.629,56	0,91
PALM TRADE CHILE LTDA.	224,06	0,04	2.521,49	0,87
MADIMEX COMERCIAL LTDA.	286,43	0,06	2.480,15	0,86
ANDINOS S.A	4.579,10	0,91	2.443,43	0,84
BOSQUES SANTA ELENA S.A.	8.957,57	1,77	2.334,92	0,81
MADERAS DE EXPORTACION S.A.	0,00	0,00	2.273,87	0,79
FORESTAL VIGO LTDA.	2.052,55	0,41	2.255,43	0,78
PROSYLVA LTDA.	122,04	0,02	2.038,32	0,70
ASERRADEROS PAILLACO S.A.	47.355,02	9,36	1.887,27	0,65
FORACTION CHILE S.A.	4.104,71	0,81	1.789,44	0,62
MADERAS RADIATA S.A.	33,40	0,01	1.276,96	0,44
LAMINADORA LOS ANGELES S.A.	534,12	0,11	933,98	0,32
AGRICOLA Y FORESTAL LAS RAICES LTDA.	0,00	0,00	860,48	0,30
TERRANOVA S.A.	0,00	0,00	809,93	0,28
AGRICOLA Y FORESTAL BAGARO LTDA.	242,23	0,05	673,42	0,23
MADERERA RIO ITATA S.A.	167,43	0,03	619,87	0,21
FORESTAL MELINKA S.A.	0,00	0,00	572,87	0,20
SOUTH AMERICAN LUMBER COMPANY S. A.	6.581,53	1,30	507,14	0,18
TRADEX IMPORTACIONES EXPORTACIONES I	336,38	0,07	479,02	0,17
EMPRESA INDUSTRIAL VICUÑA S.A.	0,00	0,00	435,42	0,15
FORESTAL AUSTRAL LTDA.	289,46	0,06	422,27	0,15
FORESTAL RAYONIER CHILE LTDA.	12.373,94	2,45	286,28	0,10
OTROS	20.741,78	4,10	3.332,79	1,15

CUADRO 47
VOLUMEN DE MADERA CEPILLADA PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (m3)

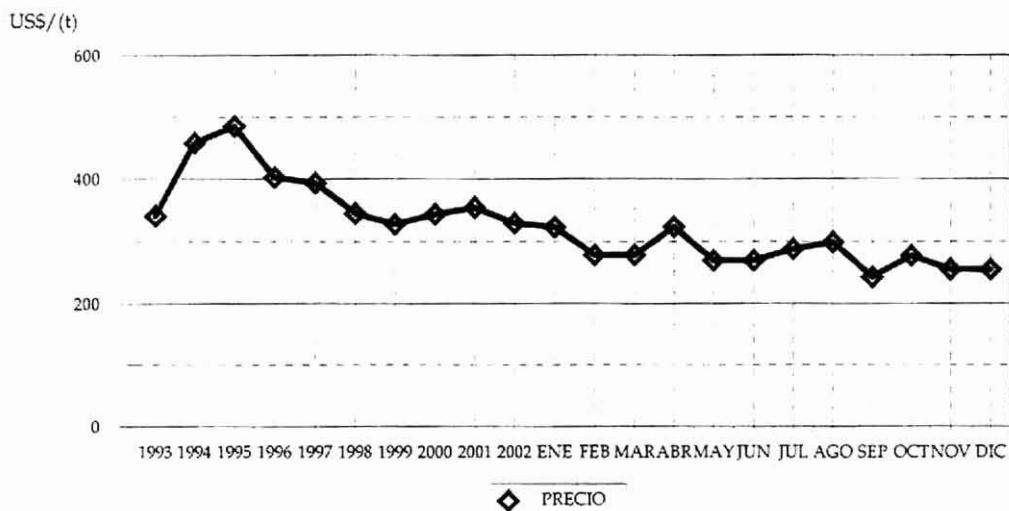
MES	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	121.799,33	267.449,44	409.038,39	434.341,55	505.872,86	289.445,17
ENERO	7.005,29	17.637,90	29.580,00	38.000,38	63.186,69	17.493,92
FEBRERO	6.244,30	14.213,53	37.737,18	32.538,71	29.935,52	21.539,44
MARZO	10.623,39	18.311,94	43.088,37	28.058,15	56.364,64	23.795,55
ABRIL	12.459,99	19.035,95	24.482,77	37.955,28	45.743,84	19.470,08
MAYO	11.055,21	17.565,65	43.158,21	36.084,00	64.238,88	31.454,16
JUNIO	12.844,83	23.618,24	34.242,73	35.576,36	72.103,24	18.092,38
JULIO	10.233,16	46.036,62	37.503,02	30.613,27	21.754,45	30.573,71
AGOSTO	11.567,35	21.812,31	31.291,16	49.821,19	26.375,33	22.306,04
SEPTIEMBRE	9.177,54	25.065,01	26.345,21	30.876,88	31.476,13	24.194,20
OCTUBRE	10.890,02	21.278,56	38.377,69	50.399,29	35.693,61	24.953,42
NOVIEMBRE	9.884,88	20.157,76	32.856,03	28.669,06	33.016,06	26.168,53
DICIEMBRE	9.813,38	22.715,99	30.376,04	35.749,01	25.984,48	29.403,73

VOLUMEN DE TABLEROS MDF PINO RADIATA SEGUN REGION DE DESTINO



a DICIEMBRE 2003

PRECIOS DE EXPORTACION TABLEROS MDF PINO RADIATA



CUADRO 48
VOLUMEN DE TABLEROS MDF PINO RADIATA
SEGUN PAIS (t)

PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	136.091,52	100	181.426,71	100
MEXICO	33.654,29	24,73	28.928,81	15,95
ESTADOS UNIDOS	19.444,29	14,29	23.859,48	13,15
ARABIA SAUDITA	0,00	0,00	18.526,92	10,21
JAPON	17.229,16	12,66	17.384,19	9,58
UNION EMIRATOS ARABES	0,00	0,00	14.102,28	7,77
ECUADOR	7.522,58	5,53	11.997,61	6,61
PERU	5.126,60	3,77	8.267,59	4,56
COREA DEL SUR	10.922,96	8,03	6.591,36	3,63
COLOMBIA	8.406,65	6,18	6.432,79	3,55
ESPAÑA	129,40	0,10	6.020,67	3,32
CHINA	632,75	0,46	5.950,45	3,28
COSTA RICA	3.193,83	2,35	4.766,74	2,63
KUWAIT	0,00	0,00	4.731,22	2,61
GUATEMALA	2.160,87	1,59	3.278,75	1,81
ITALIA	3.645,80	2,68	2.938,09	1,62
JORDANIA	0,00	0,00	2.725,74	1,50
PANAMA	2.583,18	1,90	1.991,73	1,10
BAHREIN	0,00	0,00	1.640,46	0,90
HONDURAS	123,88	0,09	1.006,72	0,55
TRINIDAD Y TOBAGO	1.153,46	0,85	928,24	0,51
NICARAGUA	734,78	0,54	905,65	0,50
HOLANDA	328,82	0,24	811,96	0,45
KATAR	0,00	0,00	762,75	0,42
VIETNAM	1.161,55	0,85	743,39	0,41
BOLIVIA	958,06	0,70	618,27	0,34
REINO UNIDO	730,05	0,54	533,21	0,29
YEMEN DEL NORTE	0,00	0,00	528,71	0,29
REPUBLICA DOMINICANA	1.454,93	1,07	506,49	0,28
VENEZUELA	7.560,45	5,56	486,73	0,27
GRECIA	0,00	0,00	473,73	0,26
ISRAEL	450,48	0,33	433,74	0,24
JAMAICA	505,58	0,37	425,16	0,23
EL SALVADOR	527,70	0,39	391,16	0,22
ALEMANIA	607,88	0,45	382,19	0,21
MALASIA	0,00	0,00	323,91	0,18
TAIWAN	4.929,42	3,62	252,92	0,14
SUECIA	0,00	0,00	199,60	0,11
SULT DE OMAN	0,00	0,00	186,79	0,10
HONG-KONG	0,00	0,00	158,34	0,09
CANADA	212,10	0,16	132,91	0,07
NORUEGA	0,00	0,00	50,94	0,03
RUSIA	0,00	0,00	48,36	0,03

* Se encuentra asociado Hong Kong a China.

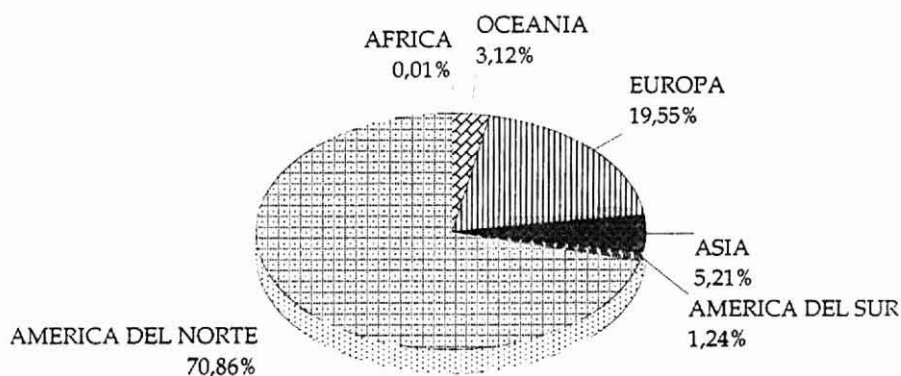
CUADRO 49
VOLUMEN DE TABLEROS MDF PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	136.091,52	100	181.426,71	100
PANELES ARAUCO S.A.	32.233,54	23,69	95.899,89	52,86
MASISA S.A.	100.737,48	74,02	85.526,82	47,14
SOC. MADERAS BRAVO LTDA.	20,59	0,02	0,00	0,00
ANDINOS S.A	3.099,90	2,28	0,00	0,00

CUADRO 50
VOLUMEN DE TABLEROS MDF PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

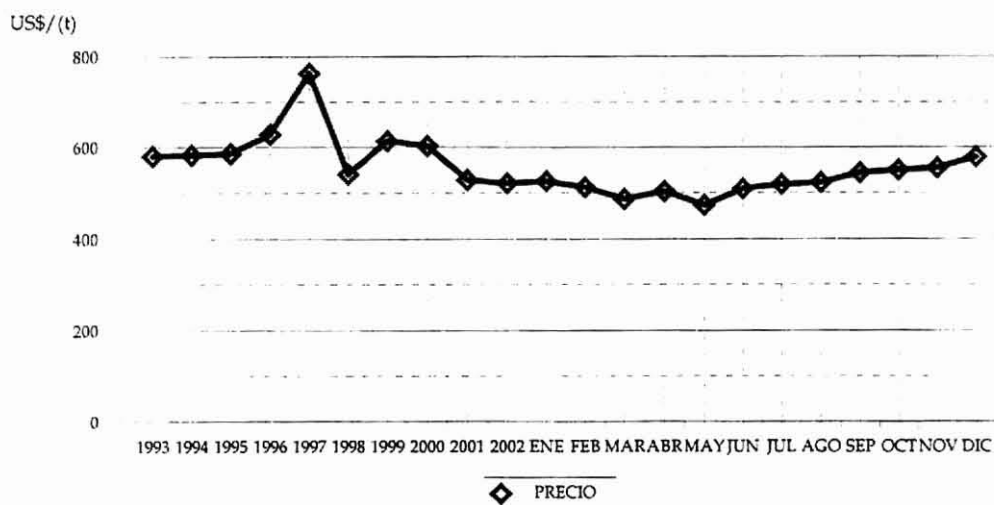
MES	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	122.962,27	138.021,64	151.665,35	148.289,79	136.091,52	181.426,71
ENERO	9.213,74	17.964,67	8.267,78	14.641,94	10.250,40	13.653,65
FEBRERO	6.585,97	12.419,86	11.991,45	10.358,85	13.192,07	17.885,46
MARZO	11.427,51	12.720,31	16.405,77	18.166,66	7.438,95	17.550,04
ABRIL	7.680,72	9.799,57	8.174,07	10.738,64	12.143,28	9.996,87
MAYO	8.002,95	9.534,23	12.388,17	17.374,20	11.225,10	16.460,22
JUNIO	11.325,89	8.621,03	10.985,83	11.245,91	9.384,24	16.436,43
JULIO	11.893,01	10.987,46	17.140,79	12.559,54	8.980,66	21.125,92
AGOSTO	10.675,47	11.951,49	16.674,45	8.530,34	8.929,37	11.817,10
SEPTIEMBRE	9.368,17	12.491,05	7.597,36	8.952,96	9.017,36	14.307,38
OCTUBRE	13.856,38	11.277,24	16.690,22	15.349,73	15.526,89	14.843,01
NOVIEMBRE	14.335,92	11.089,77	8.540,17	9.865,63	15.588,42	15.999,18
DICIEMBRE	8.596,54	9.164,96	16.809,29	10.505,39	14.414,78	11.351,46

VOLUMEN DE TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA SEGUN REGION DE DESTINO



a DICIEMBRE 2003

PRECIOS DE EXPORTACION TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA



CUADRO 51
VOLUMEN DE TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA
SEGUN PAIS (t)

PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	171.093,00	100	201.320,48	100
ESTADOS UNIDOS	68.893,76	40,27	86.093,31	42,76
MEXICO	51.417,83	30,05	50.681,09	25,17
REINO UNIDO	14.401,68	8,42	17.946,20	8,91
HOLANDA	7.499,29	4,38	12.860,97	6,39
JAPON	8.430,56	4,93	10.446,20	5,19
CANADA	4.719,20	2,76	5.051,88	2,51
AUSTRALIA	2.624,68	1,53	4.579,02	2,27
ITALIA	5.253,44	3,07	4.086,55	2,03
NUEVA ZELANDIA	277,02	0,16	1.711,61	0,85
ALEMANIA	767,27	0,45	1.584,69	0,79
DINAMARCA	1.560,94	0,91	1.514,18	0,75
COLOMBIA	1.117,94	0,65	1.503,38	0,75
ESPAÑA	402,81	0,24	895,31	0,44
PERU	532,98	0,31	627,54	0,31
ECUADOR	108,10	0,06	365,11	0,18
BELGICA	337,47	0,20	324,12	0,16
COSTA RICA	268,87	0,16	184,10	0,09
TERR. HOLANDES EN AMERICA	0,00	0,00	180,18	0,09
PANAMA	203,99	0,12	130,31	0,06
EL SALVADOR	0,00	0,00	130,20	0,06
NORUEGA	302,64	0,18	127,26	0,06
REPUBLICA DOMINICANA	229,57	0,13	94,72	0,05
TRINIDAD Y TOBAGO	0,00	0,00	52,31	0,03
CHINA	38,01	0,02	52,12	0,03
GUATEMALA	97,74	0,06	47,67	0,02
SUECIA	0,00	0,00	25,42	0,01
MAURICIO	0,00	0,00	25,00	0,01
TERR. BRITAN. EN AMERICA	2,05	0,00	0,04	0,00
TAIWAN	1.185,49	0,69	0,00	0,00
VENEZUELA	261,19	0,15	0,00	0,00
ARGENTINA	156,95	0,09	0,00	0,00
SUIZA	1,53	0,00	0,00	0,00

* Se encuentra asociado Hong Kong a China.

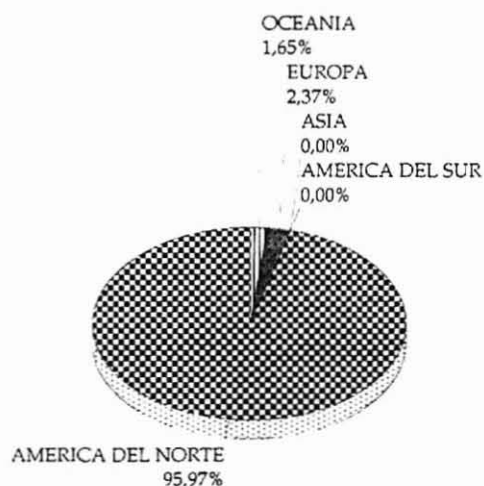
CUADRO 52
VOLUMEN DE TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	171.093,00	100	201.320,48	100
PANELES ARAUCO S.A.	137.951,93	80,63	165.218,13	82,07
TULSA S.A.	17.762,00	10,38	19.647,26	9,76
FORESTAL LAUTARO S.A.	8.871,71	5,19	12.094,71	6,01
INDUSTRIAS RIO ITATA S.A.	847,88	0,50	1.894,66	0,94
ASERRADEROS CEMENTOS BIO BIO S.A.	795,81	0,47	1.263,19	0,63
MASISA S.A.	0,00	0,00	569,05	0,28
INFODEMA S.A.	69,82	0,04	414,95	0,21
MADERAS CAUQUENES S.A.	0,00	0,00	62,41	0,03
V.G. NORAMCO S.A.	0,00	0,00	57,58	0,03
MADERAS PEREZ LTDA.	0,00	0,00	44,09	0,02
MADERAS IBERIA S.A.	54,81	0,03	23,66	0,01
CONSORCIO MADERERO S.A.	0,00	0,00	19,04	0,01
FORESTAL MAGASA LTDA.	0,00	0,00	10,31	0,01
COMERCIALIZADORA DE MADERAS JCE S.A.	57,74	0,03	0,77	0,00
FORESTAL TORNAGALEONES LTDA.	0,00	0,00	0,63	0,00
TECNO FAST ATCO S.A.	0,00	0,00	0,04	0,00
TERCIADOS EMBALAJES Y MOLDURAS S.A.	20,27	0,01	0,00	0,00
STANDARD TRADING COMPANY S.A.	0,51	0,00	0,00	0,00
SOC. COM. E INVERSIONES GALICIA S.A.	2,05	0,00	0,00	0,00
MADERERA RIO ITATA S.A.	21,71	0,01	0,00	0,00
IMP. Y EXP. DE PRODUCTOS INDUSTRIALES LT	4.629,96	2,71	0,00	0,00
BOSQUES SANTA ELENA S.A.	6,80	0,00	0,00	0,00

CUADRO 53
VOLUMEN DE TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

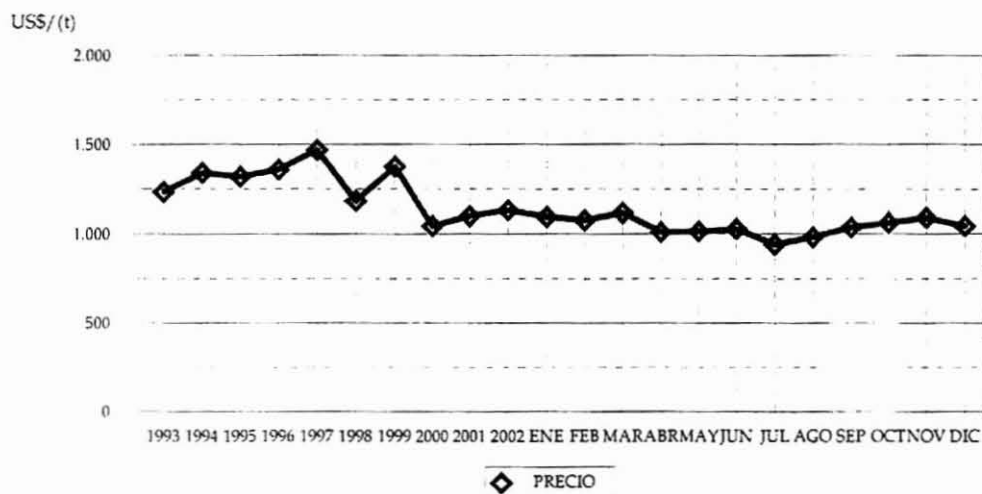
MES	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	18.113,78	59.068,63	63.294,72	110.278,88	171.093,0	201.320,48
ENERO	131,91	7.620,85	4.548,38	4.996,31	11.833,77	13.066,94
FEBRERO	260,20	4.606,07	4.681,58	6.208,30	10.969,41	10.534,46
MARZO	471,96	3.380,29	5.487,80	7.878,36	13.504,60	21.951,04
ABRIL	1.126,55	3.886,09	2.581,03	7.262,12	14.095,84	16.431,49
MAYO	824,60	3.795,40	5.936,29	9.717,43	14.212,35	16.891,16
JUNIO	941,13	4.454,02	4.925,74	6.902,96	19.459,92	15.030,12
JULIO	2.747,36	3.134,40	7.836,07	9.059,63	12.985,38	17.501,97
AGOSTO	2.098,09	5.866,48	6.329,40	10.476,84	10.334,98	12.525,84
SEPTIEMBRE	2.667,43	5.960,68	4.919,60	12.628,68	21.791,20	18.434,04
OCTUBRE	5.101,39	4.800,06	7.903,10	13.527,60	17.059,16	23.753,30
NOVIEMBRE	1.669,38	6.327,13	2.801,07	7.856,97	10.627,97	21.343,65
DICIEMBRE	73,78	5.237,16	5.344,66	13.763,68	14.218,42	13.856,48

VOLUMEN DE MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA SEGUN REGION DE DESTINO



a DICIEMBRE 2003

PRECIOS DE EXPORTACION MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA



CUADRO 54
VOLUMEN DE MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA
SEGUN PAIS (t)

PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	150.499,56	100	175.866,17	100
ESTADOS UNIDOS	145.481,65	96,67	161.244,02	91,69
CANADA	4.522,71	3,01	5.887,56	3,35
ESPAÑA	103,91	0,07	3.685,57	2,10
AUSTRALIA	52,83	0,04	2.882,32	1,64
MEXICO	65,69	0,04	1.606,46	0,91
REINO UNIDO	0,00	0,00	320,15	0,18
HOLANDA	192,32	0,13	165,93	0,09
TERR. HOLANDES EN AMERICA	0,00	0,00	22,95	0,01
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	20,04	0,01
TERR. FRANCES EN AMERICA	0,00	0,00	15,54	0,01
PERU	0,00	0,00	4,99	0,00
CUBA	0,00	0,00	4,48	0,00
JAPON	2,22	0,00	3,67	0,00
ARGENTINA	0,00	0,00	2,30	0,00
TERR. BRITAN. EN AMERICA	0,00	0,00	0,19	0,00
PANAMA	43,35	0,03	0,00	0,00
BELGICA	34,83	0,02	0,00	0,00
FRANCIA	0,06	0,00	0,00	0,00

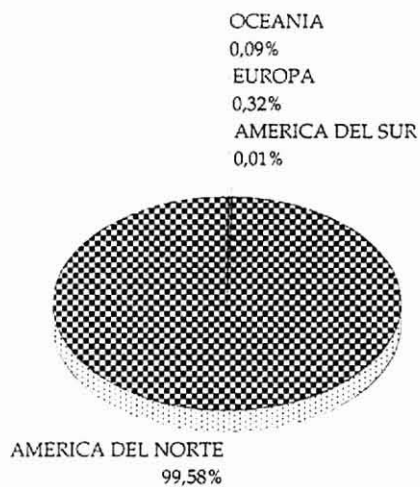
CUADRO 55
VOLUMEN DE MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	150.499,56	100	175.866,17	100
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	52.841,07	35,11	60.448,21	34,37
PROCESADORA DE MADERAS LOS ANGELES S	19.254,20	12,79	19.256,90	10,95
ANDINOS S.A.	18.433,22	12,25	17.962,98	10,21
CMPC MADERAS S.A.	12.687,95	8,43	13.621,09	7,75
INDUSTRIAS COPIHUE S.A.	9.341,24	6,21	11.179,18	6,36
COMERCIAL CORZA S.A.	2.679,67	1,78	6.870,10	3,91
MADERAMA S.A.	531,68	0,35	5.509,36	3,13
FORACTION CHILE S.A.	3.082,95	2,05	5.163,16	2,94
FOREX S.A.	0,00	0,00	5.146,63	2,93
FOREXPORT S.A.	10.372,62	6,89	4.413,72	2,51
MADERAS RADIATA S.A.	0,00	0,00	3.757,84	2,14
INDUSTRIA MADERERA INNGAL LTDA.	2.676,13	1,78	3.551,73	2,02
MADERINTER S.A.	0,00	0,00	3.478,20	1,98
TERRANOVA S.A.	0,00	0,00	2.269,62	1,29
MADERERA RIO ITATA S.A.	1.151,60	0,77	1.993,96	1,13
EXPORTADORA DE MADERAS LLAIMA S.A.	1.853,51	1,23	1.464,93	0,83
EL PANGUE LTDA.	1.294,07	0,86	1.238,02	0,70
POLINCAY EXPORT LTDA.	557,12	0,37	959,56	0,55
DERIVADOS FORESTALES S.A.	942,12	0,63	921,10	0,52
IMP. Y EXP. DE PRODUCTOS INDUSTRIALES LT	43,30	0,03	892,98	0,51
FORESTAL JUNQUILLAR LTDA.	0,00	0,00	697,28	0,40
MADERAS PEREZ LTDA.	0,00	0,00	648,84	0,37
NORWOOD S.A.	906,37	0,60	506,34	0,29
FORESTAL TROMEN S.A.	17,98	0,01	497,67	0,28
MADERAS BSC LTDA.	717,55	0,48	458,10	0,26
COMERCIAL NORTE PACIFICO DE CHILE LTD./	1.034,76	0,69	426,18	0,24
TERCIADOS Y ELABORACION DE MADERAS S..	432,93	0,29	339,73	0,19
CONSORCIO RIO BAKER S.A.	172,59	0,11	312,48	0,18
MAFOR S.A.	97,66	0,06	271,89	0,15
ASERRADEROS CEMENTOS BIO BIO S.A.	5.412,79	3,60	257,89	0,15
COM. SNAVELY INTERNATIONAL SOUTH AMI	0,00	0,00	232,27	0,13
MADIMEX COMERCIAL LTDA.	134,77	0,09	226,22	0,13
FORESTAL VALDIVIA LTDA.	0,00	0,00	182,87	0,10
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	0,00	0,00	148,17	0,08
SOUTH AMERICAN LUMBER COMPANY S. A.	222,15	0,15	109,42	0,06
OTROS	3.607,61	2,40	451,56	0,26

CUADRO 56
VOLUMEN DE MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

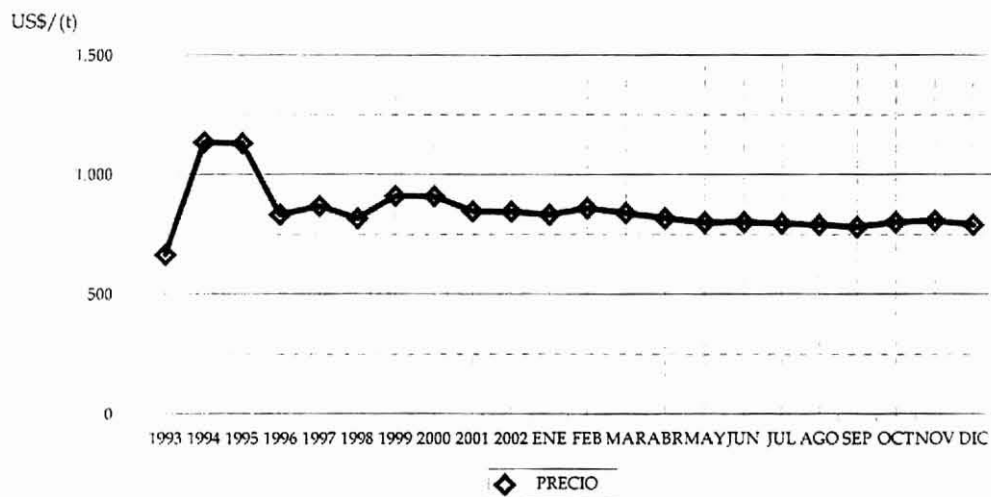
MES	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	85.134,97	101.939,09	98.402,74	120.009,37	150.499,56	175.866,17
ENERO	6.753,08	7.374,47	9.301,73	10.932,74	12.241,86	12.499,40
FEBRERO	5.843,52	5.609,82	9.020,37	7.767,29	11.200,46	9.506,63
MARZO	7.763,06	8.579,97	9.282,50	8.973,78	13.188,50	16.202,35
ABRIL	6.668,57	7.348,28	7.493,69	9.552,96	12.933,78	15.303,02
MAYO	7.573,34	8.710,08	9.238,05	10.182,53	13.160,08	18.257,94
JUNIO	7.105,04	9.225,38	8.997,35	10.171,71	15.827,86	13.005,18
JULIO	9.203,62	10.546,65	9.429,23	9.377,57	12.333,26	18.052,72
AGOSTO	7.128,88	9.640,56	7.899,10	11.436,09	10.986,89	14.098,40
SEPTIEMBRE	6.892,32	11.791,91	5.823,06	9.953,18	11.100,89	14.570,72
OCTUBRE	5.957,48	7.915,32	7.358,83	12.062,27	14.773,91	15.447,11
NOVIEMBRE	7.179,09	7.431,55	6.112,62	8.628,22	11.441,65	12.932,62
DICIEMBRE	7.066,97	7.765,11	8.446,21	10.971,03	11.310,42	15.990,08

VOLUMEN DE MOLDURAS MDF PINO RADIATA SEGUN REGION DE DESTINO



a DICIEMBRE 2003

PRECIOS DE EXPORTACION MOLDURAS MDF PINO RADIATA



CUADRO 57
VOLUMEN DE MOLDURAS MDF PINO RADIATA
SEGUN PAIS (t)

PAIS	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	71.483,72	100	106.249,85	100
ESTADOS UNIDOS	58.112,59	81,29	83.586,26	78,67
CANADA	12.886,68	18,03	21.959,85	20,67
ESPAÑA	19,25	0,03	317,74	0,30
MEXICO	279,73	0,39	212,39	0,20
AUSTRALIA	4,00	0,01	97,87	0,09
EL SALVADOR	0,00	0,00	23,58	0,02
PANAMA	27,68	0,04	22,41	0,02
HOLANDA	0,00	0,00	12,15	0,01
ITALIA	8,31	0,01	8,61	0,01
ECUADOR	0,00	0,00	4,54	0,00
COLOMBIA	10,41	0,01	2,41	0,00
CUBA	0,00	0,00	1,88	0,00
TERR. BRITAN. EN AMERICA	0,00	0,00	0,17	0,00
PERU	63,71	0,09	0,00	0,00
COSTA RICA	25,18	0,04	0,00	0,00
NICARAGUA	17,27	0,02	0,00	0,00
FRANCIA	15,96	0,02	0,00	0,00
BOLIVIA	6,70	0,01	0,00	0,00
VENEZUELA	6,26	0,01	0,00	0,00

CUADRO 58
VOLUMEN DE MOLDURAS MDF PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	2002		2003	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	71.483,72	100	106.249,85	100
PANELES ARAUCO S.A.	31.918,41	44,65	45.396,34	42,73
POLINCAY EXPORT LTDA.	14.071,79	19,69	19.232,61	18,10
COMERCIAL CORZA S.A.	11.954,82	16,72	18.175,06	17,11
MAFOR S.A.	8.114,80	11,35	13.150,67	12,38
MADERAMA S.A.	3.740,54	5,23	7.377,58	6,94
ANDREANPINE S.A.	0,00	0,00	1.427,65	1,34
INDUSTRIAS COPIHUE S.A.	0,00	0,00	720,23	0,68
FORESTAL DIGUILLIN S.A.	1.581,76	2,21	449,93	0,42
SOC. MADERAS BRAVO LTDA.	19,25	0,03	308,24	0,29
INTERIORES EN KITS DE ESPAÑA S.A.	0,00	0,00	9,50	0,01
FORESTAL SANTA FE LTDA.	0,00	0,00	1,88	0,00
TECNO FAST ATCO S.A.	0,00	0,00	0,17	0,00
MASISA S.A.	11,64	0,02	0,00	0,00
MADERAS IMPREGNADAS PRESERVA LTDA.	4,00	0,01	0,00	0,00
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	66,72	0,09	0,00	0,00

CUADRO 59
VOLUMEN DE MOLDURAS MDF PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	13.464,73	34.808,54	37.960,88	53.594,29	71.483,72	106.249,85
ENERO	384,68	1.593,84	2.842,35	3.208,73	5.044,64	7.369,87
FEBRERO	691,43	2.612,61	3.047,49	2.091,85	4.093,86	7.193,03
MARZO	1.402,24	2.438,79	2.285,76	3.495,09	5.806,19	7.722,20
ABRIL	787,60	3.272,84	2.959,77	4.593,71	5.559,85	8.635,84
MAYO	1.060,63	2.657,22	2.796,04	5.669,27	6.159,52	9.515,72
JUNIO	1.355,53	2.873,09	3.600,74	4.630,59	5.225,27	8.823,23
JULIO	1.427,71	3.791,79	4.596,62	6.079,80	6.439,32	9.833,18
AGOSTO	1.215,03	2.500,52	3.956,10	5.541,29	7.221,89	7.345,29
SEPTIEMBRE	905,99	2.984,15	3.565,41	4.896,66	5.480,30	11.007,83
OCTUBRE	1.196,29	4.009,39	2.840,04	5.573,53	7.966,00	8.416,61
NOVIEMBRE	1.738,12	3.576,78	2.254,13	4.561,38	6.687,76	9.719,32
DICIEMBRE	1.299,48	2.497,52	3.216,43	3.252,39	5.799,12	10.667,73

ANEXOS

ANEXO 1
EXPORTACIONES FORESTALES SEGUN PRODUCTO

PRODUCTO (unidad)	DICIEMBRE 2003			ENERO-DICIEMBRE 2003		
	VOLUMEN	MONTO	PRECIO	VOLUMEN	MONTO	PRECIO
	(Miles US\$)	(Miles US\$)	(US\$)	(Miles US\$)	(Miles US\$)	(US\$)
TOTAL		196.001,3			2.523.959,1	
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	80.621,4	36.378,9	451,2	1.333.141,9	570.294,9	427,8
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA Uni (m3)	93.648,2	12.917,1	137,9	1.999.224,9	259.807,0	130,0
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	28.118,4	12.338,0	438,8	428.336,8	185.381,3	432,8
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	15.990,1	16.692,3	1.043,9	175.866,2	182.484,7	1.037,6
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	31.123,8	11.105,5	356,8	349.095,3	126.179,0	361,4
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	285.817,0	13.756,6	48,1	2.300.883,3	111.585,5	48,5
PAPEL Y CARTULINAS MULTICAPAS (t)	12.692,4	8.100,7	638,2	163.616,1	107.342,6	656,1
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	13.856,5	8.021,2	578,9	201.320,5	105.459,1	523,8
PAPEL PERIODICO (t)	24.110,9	10.647,3	441,6	228.655,5	93.016,6	406,8
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	10.667,7	8.421,1	789,4	106.249,8	85.668,2	806,3
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	29.403,7	9.010,6	306,4	287.604,4	80.000,9	278,2
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	11.351,5	2.888,7	254,5	181.426,7	50.467,2	278,2
MADERA EN BLOQUES PINO RADIATA (m3)	11.621,0	2.935,1	252,6	165.238,5	40.850,4	247,2
MARCOS PARA PUERTAS PINO RADIATA (t)	3.348,4	3.468,4	1.035,8	37.955,1	39.268,6	1.034,6
PUERTAS PINO RADIATA (t)	2.236,6	3.455,0	1.544,7	21.710,6	36.631,0	1.687,2
TABLEROS LAMINADOS PINO RADIATA (t)	2.314,8	2.224,9	961,1	28.601,3	29.734,7	1.039,6
MADERA FINGER JOINT PINO RADIATA (m3)	5.959,3	1.582,3	265,5	89.082,5	25.303,9	284,1
CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO RADIATA (t)	1.928,8	1.690,1	876,2	27.445,6	23.680,9	862,8
PAÑALES DESECHABLES (t)	979,4	2.018,9	2.061,4	10.821,8	23.193,5	2.143,2
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	31.183,0	963,6	30,9	388.294,8	15.031,2	38,7
FRUTOS ROSA MOSQUETA (t)	271,5	556,4	2.049,5	7.140,7	14.746,3	2.065,1
PALLETS PINO RADIATA (t)	5.299,0	1.082,5	204,3	51.560,9	13.698,3	265,7
POSTES IMPREGNADOS PINO RADIATA (t)	4.683,9	1.136,4	242,6	50.256,9	11.620,3	231,2
OTROS ENVASES Y PAP. O CART. P/ENVASES (t)	1.432,2	717,6	501,0	24.773,0	10.738,3	433,5
CAMAS, CUNAS Y CAMAROTES PINO RADIATA (t)	464,5	1.005,9	2.165,7	4.675,2	10.583,2	2.263,7
PARTES Y PIEZAS DE MUEBLES PINO RADIATA (t)	374,2	767,5	2.051,0	5.965,0	10.496,1	1.759,6
PAPELES SIN ESTUCAR PARA IMPR. Y ESCR. s/ F. Mec. (t)	2.210,6	1.012,6	458,1	19.307,4	9.788,1	507,0
SACOS Y BOLSAS DE PAPEL (t)	722,5	850,9	1.177,7	8.812,7	9.143,0	1.037,5
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS (t)	2.081,1	1.071,7	515,0	17.800,5	9.041,1	507,9
CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA (t)	1.929,2	805,4	417,5	23.807,2	8.900,5	373,9
COMODAS Y VELADORES PINO RADIATA (t)	273,6	605,3	2.212,7	4.387,9	8.794,9	2.004,4
TABLERO DE FIBRA PINO RADIATA (t)	2.931,6	812,4	277,1	32.081,9	8.172,1	254,7
LAPICES DE MADERA (t)	150,9	1.145,5	7.590,6	893,8	7.486,5	8.376,0
MADERA ASERRADA BASAS PINO RADIATA (m3)	10,8	1,1	99,9	58.359,9	6.129,0	105,0
TABLERO DE PARTICULAS C/MELAMINA PINO RADIATA (t)	1.176,3	359,4	305,6	18.852,1	5.883,0	312,1
TABLERO OSB PINO/NAT (t)	303,1	110,2	363,6	14.741,7	5.665,3	384,3
TROZOS PULPABLES PINO RADIATA (m3)	22.041,6	859,6	39,0	147.953,6	5.528,5	37,4
TABLERO DE PARTICULAS PINO RADIATA (t)	2.014,2	289,2	143,6	38.210,0	5.339,7	139,7
TROZOS PULPABLES EUCALIPTO (m3)	0,0	0,0	0,0	120.522,2	5.171,8	42,9
PAPEL HIGIENICO (t)	392,3	547,3	1.395,0	4.864,5	5.072,0	1.042,7
CUADERNOS (t)	59,2	103,8	1.754,0	3.345,8	4.844,4	1.447,9
PAPELES PARA ACANALAR (t)	1.118,9	329,8	294,7	18.302,2	4.589,6	250,8
MUSGO (t)	125,0	388,7	3.109,6	1.477,9	4.423,8	2.993,3
PAPEL TEST LINER (t)	1.857,9	701,5	377,6	12.223,5	4.322,7	353,6
MADERA CUTSTOCKS PINO RADIATA (m3)	566,9	166,2	293,2	13.911,1	4.190,6	301,2
PARTES Y PIEZAS DE MUEBLES LENGA (t)	212,2	463,1	2.182,5	2.334,2	4.171,3	1.787,1
PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCION PINO RADIATA (t)	215,0	405,7	1.886,8	2.820,8	4.141,7	1.468,3
CAJAS DE PAPEL O CARTON CORRUGADO (t)	330,4	254,7	770,9	5.166,9	4.036,8	781,3
OTROS PAP. Y CART. ESTUCADOS O RECUBIERT (t)	121,8	305,1	2.505,3	3.683,7	3.999,4	1.085,7
AGENDAS, FORMULARIOS Y SIMILARES (t)	16,3	103,4	6.361,2	662,6	3.988,3	6.019,7
MADERA ELABORADA IMPREGNADA PINO RADIATA (t)	822,2	585,7	712,4	6.610,9	3.974,4	601,2
ESPATULAS PINO RADIATA (t)	161,8	274,4	1.695,9	2.134,9	3.326,5	1.558,2
TABLERO MDF RECUB. Y/O TRAB. MEC. PINO RADIATA (t)	889,2	382,6	430,3	6.677,2	3.188,7	477,6

PRODUCTO (unidad)	DICIEMBRE 2003			ENERO-DICIEMBRE 2003		
	VOLUMEN	MONTO	PRECIO	VOLUMEN	MONTO	PRECIO
	(Miles US\$)	(US\$)	(US\$)	(Miles US\$)	(US\$)	(US\$)
MADERA ASERRADA TABLONES LENGUA Seca (m3)	72,1	35,2	488,3	5.713,1	3.056,1	534,9
TOALLAS HIGIENICAS Y TAMPONES (t)	153,5	454,3	2.960,6	902,8	3.041,3	3.368,6
BALAUSTRAS PINO RADIATA (t)	506,9	322,9	637,1	5.775,0	3.004,2	520,2
CAJAS Y CAJONES DE MADERA PINO RADIATA (t)	816,7	544,8	667,1	4.250,4	2.740,4	644,8
PAPELES SIN ESTUCAR PARA IMPR. Y ESCR. c/ F. Mec. (t)	0,0	0,0	0,0	4.632,0	2.606,3	562,7
MADERA ASERRADA IMPREGNADA PINO RADIATA (t)	168,4	71,2	422,8	15.512,5	2.541,1	163,8
ACEITES ESENCIALES ROSA MOSQUETA (t)	8,0	117,4	14.763,5	167,4	2.373,4	14.174,0
HONGOS Boletus luteus COG (t)	67,3	72,2	1.072,8	2.603,9	2.305,4	885,4
DEMÁS MUEBLES PARA DORMITORIO PINO RADIATA (t)	85,6	161,2	1.883,1	982,5	2.242,6	2.282,6
MADERA ASERRADA TABLONES LENGUA (m3)	338,6	163,3	482,3	3.574,6	2.106,2	589,2
BARRICAS ROBLE FRAN/AMER (t)	1,2	11,7	9.873,8	241,2	2.040,6	8.459,7
CHAPA DEBOBINADA TEPA (t)	0,0	0,0	0,0	2.672,8	2.027,9	758,7
TABLERO DE FIBRA RECUB. Y/O TRAB. MEC. PINO RADIATA (t)	498,9	142,5	285,6	5.546,6	1.961,4	353,6
HONGOS Boletus luteus SEC (t)	76,9	378,0	4.914,9	424,0	1.944,4	4.585,9
ASTILLAS SIN CORTEZA PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	73.202,6	1.873,2	25,6
DUELAS ROBLE FRAN/AMER (t)	0,6	13,0	20.868,7	152,5	1.835,6	12.036,6
MUEBLES DE OFICINA (t)	85,4	161,1	1.886,4	1.107,3	1.801,6	1.627,0
PAÑUELOS (t)	74,1	143,7	1.938,9	909,3	1.785,6	1.963,8
MUEBLES DE OFICINA PINO RADIATA (t)	47,6	126,7	2.659,3	568,0	1.671,0	2.941,7
OTROS MUEBLES (t)	71,0	180,5	2.542,9	691,8	1.644,9	2.377,5
TABILLAS SEMIELABORADAS PINO RADIATA (t)	89,5	103,2	1.152,2	1.350,8	1.640,7	1.214,6
DEMÁS PAP. Y ARTIC. USO DOMESTICO (t)	66,7	91,6	1.373,7	1.219,1	1.633,3	1.339,7
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS SMITHII (t)	0,0	0,0	0,0	42.074,1	1.623,7	38,6
MADERA ASERRADA TABLONES LENGUA Verde (m3)	23,8	14,9	626,8	3.521,6	1.614,6	458,5
EXTRACTOS QUILLAY (t)	0,8	10,2	13.531,7	122,4	1.563,4	12.774,9
PAPEL Y CARTON KRAFT LINER (t)	0,0	0,0	0,0	3.824,9	1.384,5	362,0
SERVILLETAS Y MANTELES (t)	101,5	128,3	1.264,7	1.305,8	1.290,1	988,0
PALOS PARA FOSFOROS ALAMO (t)	100,7	126,8	1.259,3	800,8	1.272,4	1.588,9
BINS PINO RADIATA (t)	15,0	0,6	41,2	2.744,2	1.263,7	460,5
MADERA CEPILLADA LENGUA (m3)	651,0	333,8	512,8	2.210,3	1.234,1	558,4
PARTES Y PIEZAS DE MUEBLES (t)	69,2	103,9	1.502,4	621,3	1.163,1	1.872,1
TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA (m3)	18.991,6	866,6	45,6	25.043,1	1.148,3	45,9
OTROS ARTICULOS MANUFACTURADOS PINO RADIATA (t)	101,2	56,5	558,4	1.412,8	1.133,7	802,4
TABLEROS LAMINADOS LENGUA (t)	0,0	0,0	0,0	521,0	1.124,9	2.159,1
MUEBLES DE OFICINA LENGUA (t)	31,9	158,0	4.950,7	181,2	1.063,4	5.869,9
HONGOS Lactarius deliciosus SAL (t)	289,9	252,1	869,9	1.207,8	1.042,2	862,9
CHAPA DE MADERA PINO RADIATA (t)	75,7	154,8	2.044,9	437,6	992,6	2.268,4
PALOS PARA HELADO ALAMO (t)	0,0	0,0	0,0	440,5	919,7	2.087,6
HONGOS Morchella conica SEC (t)	3,4	260,9	77.637,3	11,0	883,2	80.436,2
OTROS ARTICULOS DE PAPEL Y CARTON (t)	50,6	46,4	917,2	1.092,5	869,1	795,5
SILLAS Y SILLONES PINO RADIATA (t)	11,3	35,4	3.124,2	262,9	859,2	3.267,9
ESPATULAS ALAMO (t)	53,2	110,0	2.068,5	437,0	841,4	1.925,4
TROZOS ASERRABLES COIHUE (m3)	0,0	0,0	0,0	3.656,3	807,6	220,9
ARTICULOS MOLDEADOS DE PASTA DE PAPEL (t)	72,5	52,9	729,0	1.395,4	788,5	565,0
ETIQUETAS (t)	1,3	23,4	17.826,5	53,5	769,1	14.369,0
TABILLAS PARA CAJAS PINO RADIATA (t)	19,5	8,8	452,1	1.726,6	767,3	444,4
TAPONES DE CORCHO NATURAL (t)	4,4	134,1	30.180,5	27,7	762,8	27.499,1
VIGAS LAMINADAS PINO RADIATA (t)	74,4	45,4	610,5	1.217,6	754,4	619,5
CORTEZA QUILLAY (t)	40,0	86,0	2.148,8	320,5	730,8	2.280,0
CAJAS DE PAPEL O CARTON SIN CORRUGAR (t)	11,5	27,6	2.397,3	1.612,8	707,3	438,6
HIERBA MANZANILLA (t)	0,0	0,0	0,0	239,4	685,9	2.865,3
HONGOS SEC (t)	34,6	196,8	5.690,6	158,3	665,5	4.203,6
OTROS MUEBLES PINO RADIATA (t)	59,7	128,1	2.144,9	305,9	656,3	2.145,7
TAPONES DE CORCHO AGLOMERADO (t)	5,3	57,8	10.873,6	57,4	654,4	11.396,4
ASTILLAS; VIRUTAS DE USO ENOLOGICO ROBLE FRAN/AMER (t)	6,6	31,1	4.680,1	94,8	615,7	6.496,5
ROPEROS Y ARMARIOS PINO RADIATA (t)	20,7	53,7	2.592,5	247,1	605,1	2.448,9
MODULOS Y CASAS PREFABRICADAS (t)	0,0	0,0	0,0	313,1	605,0	1.932,6
HONGOS Boletus luteus SAL (t)	49,4	34,0	687,8	794,4	599,3	754,4

PRODUCTO (unidad)	DICIEMBRE 2003			ENERO-DICIEMBRE 2003		
	VOLUMEN	MONTO	PRECIO	VOLUMEN	MONTO	PRECIO
	(Miles US\$)	(US\$)	(US\$)	(Miles US\$)	(US\$)	(US\$)
CARPETAS, ARCHIVADORES Y SEPARADORES (t)	6,0	10,5	1.748,6	301,5	596,1	1.977,0
DURMIENTES IMPREGNADOS VARIAS ESPECIES (t)	434,8	118,3	272,2	2.214,4	582,3	263,0
HOJAS BOLDO (t)	82,9	46,4	560,0	1.138,4	579,2	508,8
OTROS ENVASES DE MADERA PINO RADIATA (t)	286,8	119,7	417,3	1.130,9	575,7	509,1
PALOS PARA HELADO ROBLE (t)	2,8	8,6	3.079,1	424,1	564,4	1.330,7
OTRAS MADERAS EN BRUTO N.E. LAUREL (t)	32,4	59,6	1.840,7	346,8	555,2	1.600,9
OTROS PRODUCTOS NO MADEREROS QUILLAY (t)	30,0	90,3	3.009,2	173,9	538,3	3.095,0
MUEBLES DE COCINA PINO RADIATA (t)	16,4	55,6	3.383,3	159,2	536,8	3.371,1
COMODAS Y VELADORES LENGA (t)	6,9	39,6	5.719,1	98,7	533,6	5.407,9
OTROS PAPELES Y CARTONES NO CLASIFICADOS (t)	24,0	15,8	655,7	628,6	520,9	828,7
TOALLAS ABSORBENTES (t)	39,1	46,7	1.195,3	448,6	511,7	1.140,7
PALMETAS Y PARQUES COIHUE (t)	2,2	6,0	2.810,1	405,7	471,4	1.161,8
PLACAS CARPINTERA PINO RADIATA (t)	139,3	72,6	521,0	913,2	462,5	506,5
MADERA FINGER JOINT PINO RADIATA c/Nudo (m3)	0,0	0,0	0,0	4.690,0	434,3	92,6
MADERA ASERRADA TABLONES ROBLE (m3)	293,2	61,2	208,6	1.312,9	433,8	330,4
SILLAS Y SILLONES (t)	4,6	13,9	3.038,0	142,2	422,9	2.973,5
MADERA ASERRADA TABLONES RAULI (m3)	14,2	10,0	704,4	1.091,2	383,4	351,4
MESAS LENGA (t)	8,3	46,1	5.533,3	66,4	371,9	5.599,3
TAPAS PINO RADIATA (m3)	0,0	0,0	0,0	3.279,9	367,7	112,1
ARTICULOS DE OTRAS MAT. VEGETALES CACTUS (t)	6,1	32,4	5.300,6	70,4	365,1	5.187,7
MADERA MACHIEMBRADA PINO RADIATA (t)	24,9	13,5	539,8	1.051,5	360,4	342,7
OTRAS MATERIAS VEGETALES MIMBRE (t)	85,4	37,7	441,7	547,4	351,6	642,3
DURMIENTES ASERRADOS VARIAS ESPECIES (m3)	0,0	0,0	0,0	1.084,8	342,8	316,0
PARTES Y PIEZAS DE MUEBLES TEPA (t)	20,5	42,3	2.061,7	105,8	330,0	3.119,8
POLINES; ESTACAS IMPREGNADAS PINO RADIATA (t)	131,3	24,2	184,6	1.872,4	327,0	174,6
OTROS PRODUCTOS NO MADEREROS ROSA MOSQUETA (t)	0,0	0,0	0,0	239,6	325,5	1.358,7
CAMAS, CUNAS Y CAMAROTES LENGA (t)	7,1	38,2	5.411,4	57,9	308,8	5.336,3
MADERA ASERRADA TABLONES PINO OREGON (m3)	508,3	69,8	137,2	2.335,0	307,5	131,7
REPIAS Y ESTANTERIAS PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	102,8	294,9	2.867,3
ARTICULOS DE ORNAMENTACION (t)	1,5	22,2	15.181,1	36,1	288,4	7.986,2
TABLERO OSB (t)	0,0	0,0	0,0	644,2	285,2	442,8
TARJETAS, SOBRES Y OTROS P/CORRESPONDENC (t)	13,2	20,8	1.579,4	103,2	281,0	2.724,2
MARCOS PARA CUADROS Y PORTARETRATOS PINO RADIATA (t)	5,7	16,7	2.941,8	94,1	278,3	2.956,3
PUERTAS (t)	43,0	37,9	880,5	312,8	265,5	848,7
TOALLITAS PARA DESMAQUILLAR (t)	3,4	16,9	5.041,6	47,6	264,2	5.546,8
MACHIEMBRADA PARA PISO COIHUE (t)	0,0	0,0	0,0	197,9	259,9	1.313,3
COMODAS Y VELADORES (t)	9,8	41,0	4.165,3	106,4	252,6	2.373,9
CAMAS, CUNAS Y CAMAROTES (t)	33,8	37,9	1.122,6	172,4	251,6	1.459,3
MACHIEMBRADA PARA CIELO PINO RADIATA (t)	58,1	57,6	991,0	204,1	226,2	1.108,1
MARCOS PARA CUADROS Y PORTARETRATOS (t)	23,0	82,9	3.608,1	54,0	221,7	4.104,8
ESTACAS; POLINES PINO RADIATA (t)	134,1	17,4	129,8	1.262,5	216,1	171,2
PAPEL AUTOCOPIA (t)	16,5	44,1	2.675,6	118,7	214,4	1.806,0
PAPELES ESTUCADOS PARA IMPR. Y ESCR. c/ F. Mec. (t)	0,8	1,9	2.304,9	254,0	206,9	814,7
PALMETAS Y PARQUES PINO RADIATA (t)	5,8	23,3	4.028,6	62,4	199,0	3.187,5
PALOS PARA ARROZ ALAMO (t)	9,7	19,8	2.035,9	104,6	194,3	1.857,2
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA c/Nudo (m3)	0,0	0,0	0,0	1.840,7	192,5	104,6
VASOS Y PLATOS DESECHABLES (t)	11,8	26,6	2.254,1	83,4	191,0	2.289,8
OTROS PRODUCTOS DE CELULOSA (t)	0,0	1,9	1.900.000,0	53,7	189,9	3.535,3
JUGUETES Y ARTICULOS DE ENTRETENCION (t)	0,1	0,7	10.123,5	34,3	184,9	5.389,2
PAPEL PARA DECORAR Y REVESTIR PAREDES (t)	7,2	21,8	3.015,4	55,6	182,6	3.286,1
PAPELES Y CARTONES PARA RECICLAR (t)	225,3	24,9	110,5	2.161,3	176,5	81,7
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES PALMA (t)	9,0	3,6	404,4	222,9	162,9	731,1
MANGOS PARA HERRAMIENTAS PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	75,8	159,7	2.105,4
MESAS PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	91,9	157,5	1.713,0
OTROS ARTICULOS MANUFACTURADOS (t)	8,8	22,6	2.585,3	55,4	156,3	2.818,6
TROZOS ASERRABLES LAUREL (m3)	0,0	0,0	0,0	75,1	148,5	1.977,3
VITRINAS Y ESTANTES PINO RADIATA (t)	10,9	30,2	2.775,3	58,7	147,5	2.511,8
MODULOS Y CASAS PREFABRICADAS PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	240,1	144,2	600,4

PRODUCTO (unidad)	DICIEMBRE 2003			ENERO-DICIEMBRE 2003		
	VOLUMEN	MONTO	PRECIO	VOLUMEN	MONTO	PRECIO
	(Miles US\$)	(Miles US\$)	(US\$)	(Miles US\$)	(Miles US\$)	(US\$)
HOJAS CEDRON (t)	0,0	0,0	0,0	37,6	140,5	3.738,7
ACEITES ESENCIALES PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	109,2	132,0	1.208,7
HOJAS CRATAEGUS (t)	0,3	0,8	2.700,0	97,0	131,6	1.356,3
VITRINAS Y ESTANTES (t)	2,4	11,4	4.813,7	28,1	129,2	4.605,2
CARRETES Y SUS PARTES PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	409,6	127,1	310,4
HOJAS (t)	1,5	6,2	3.979,3	28,7	115,2	4.017,1
MADERA CEPILLADA COIHUE (m3)	0,0	0,0	0,0	188,6	111,5	591,2
DURMIENTES IMPREGNADOS RAULI (t)	0,0	0,0	0,0	420,5	110,3	262,4
HONGOS COG (t)	18,6	16,3	874,7	126,7	108,3	855,0
OTROS MUEBLES TEPA (t)	3,4	16,2	4.781,2	31,6	107,4	3.394,5
PAPELES ESTUCADOS PARA IMPR. Y ESCR. s/ F. Mec. (t)	4,1	7,3	1.786,4	112,5	106,0	941,9
PAPEL ENGOMADO Y AUTOADHESIVO (t)	13,2	9,5	718,8	43,4	104,4	2.406,3
MADERA ASERRADA TABLONES COIHUE (m3)	37,8	22,6	598,1	353,4	103,0	291,4
PAPELES CORRUGADOS. RIZADOS. PLIZADOS (t)	11,9	13,1	1.100,3	152,6	101,3	663,9
ARTICULOS DE MESA O COCINA LENGA (t)	0,0	0,0	0,0	32,5	100,2	3.084,0
MARCOS PARA PUERTAS (t)	103,0	89,8	871,9	114,3	98,3	860,6
TROZOS ASERRABLES ROBLE (m3)	0,0	0,0	0,0	1.505,7	93,4	62,0
CABEZALES P/FABRICAR CAJAS PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	191,1	93,1	487,3
PALOS PARA ARROZ PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	47,2	92,3	1.956,9
PLANCHAS DENSIFICADAS PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	96,4	91,7	951,3
SILLONES CAMA ROBLE (t)	0,0	0,0	0,0	23,8	91,4	3.841,4
PALOS PARA HELADO (t)	0,0	0,0	0,0	85,2	88,2	1.034,7
SILLAS Y SILLONES LENGA (t)	0,6	7,3	13.062,6	6,2	86,0	13.816,8
HONGOS Morchella conica COG (t)	0,0	0,0	0,0	5,6	85,1	15.196,3
POSTES SIN IMPREGNAR PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	676,7	84,1	124,3
HOJAS ROSA MOSQUETA (t)	0,0	0,0	0,0	27,4	81,6	2.977,9
PAPEL DIAGRAMA (t)	10,8	34,3	3.183,7	56,3	80,9	1.435,3
OTROS PRODUCTOS DE TONELERIA ROBLE FRAN/AMER (t)	0,3	3,7	11.845,4	6,5	80,6	12.374,0
HIERBA SAN JUAN (t)	36,0	72,0	2.000,0	41,4	80,5	1.946,4
DEMÁS MUEBLES PARA DORMITORIO LENGA (t)	0,0	0,0	0,0	15,9	77,6	4.869,3
PALMETAS Y PARQUES (t)	0,0	0,0	0,0	21,9	76,5	3.493,8
PULPA FLUFF BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	128,5	71,1	552,9
VENTANAS (t)	0,0	0,0	0,0	10,2	66,6	6.513,1
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES NOGAL (t)	0,0	0,0	0,0	18,0	63,2	3.517,4
VITRINAS Y ESTANTES LENGA (t)	0,0	0,0	0,0	42,0	63,0	1.500,5
ARTICULOS DE PAPEL USO ESCOLAR U OFICINA (t)	18,0	51,5	2.853,4	22,5	62,5	2.775,8
DEMÁS MUEBLES PARA DORMITORIO (t)	4,3	7,1	1.657,2	34,4	61,7	1.793,8
ARTICULOS DE ORNAMENTACION MAÑO (t)	3,9	35,7	9.147,5	7,6	60,2	7.873,2
TROZOS PULPABLES PINO OREGON (m3)	164,8	10,0	60,9	893,3	58,6	65,6
MESAS (t)	0,6	4,2	6.643,7	23,8	58,2	2.450,3
HONGOS Lactarius deliciosus COG (t)	6,0	5,4	908,0	58,1	57,5	990,5
REPISAS Y ESTANTERIAS (t)	0,0	0,0	0,0	38,6	57,3	1.486,0
PALOS PARA FOSFOROS (t)	2,2	3,4	1.529,8	29,6	54,8	1.855,9
MADERA ASERRADA TABLONES ROBLE Seca (m3)	32,4	16,8	517,9	135,7	53,2	392,1
JUGUETES Y ARTICULOS DE ENTRETENCIÓN PINO RADIATA (t)	2,3	2,2	988,8	53,8	53,1	987,2
MADERA ASERRADA TABLONES ULMO (m3)	0,0	0,0	0,0	100,6	52,4	521,3
PALMETAS Y PARQUES ROBLE (t)	0,0	0,0	0,0	41,2	51,9	1.259,8
SILLONES CAMA PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	30,9	51,2	1.654,9
MUEBLES DE COCINA (t)	0,5	0,5	902,7	33,9	50,4	1.487,5
SEMILLAS ROSA MOSQUETA (t)	59,2	19,5	330,0	165,7	50,1	302,3
PALMETAS Y PARQUES ENCINA (t)	11,2	49,9	4.460,7	11,2	49,9	4.460,7
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES ARAUCARIA (t)	0,0	0,0	0,0	41,7	48,2	1.156,2
TROZOS ASERRABLES TINEO (m3)	38,5	9,1	237,0	194,5	45,7	235,2
CARBOXIMETILCELULOSA (t)	0,0	0,3	25.280,0	14,5	44,8	3.080,7
DURMIENTES IMPREGNADOS ROBLE (t)	0,0	0,0	0,0	172,4	42,8	248,1
MANGOS PARA HERRAMIENTAS VARIAS ESPECIES (t)	0,0	0,0	0,0	18,8	41,6	2.211,8
SEMILLAS EUCALIPTO (t)	0,0	3,9	324.642,5	0,1	41,1	806.513,9
OTROS	0,0	166,5	0,0	45,0	1.642,4	888,9

PRODUCTO	UN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PRODUCTOS NO MADEREROS	(t)	967,12	986,61	855,63	1.211,68	1.457,04	1.560,33	2.113,37	2.293,40	1.664,54	1.424,97	1.618,36	1.373,22	17.526,26
	US\$	1.992.186	1.765.288	1.543.954	2.448.426	2.774.211	3.068.071	3.220.033	3.322.778	2.854.103	2.497.446	3.090.121	2.531.747	31.108.365
CANAS	(t)	0,00	0,00	8,00	31,60	5,25	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	8,85	86,37	142,07
COLIGUE/BAMBU	US\$	0	0	3.370	2.182	1.098	0	0	0	366	0	2.026	4.469	13.511
CORTEZA	(t)	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
BOLDO	US\$	0	5.944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.944
CORTEZA	(t)	39,81	64,62	39,79	24,00	0,00	20,00	22,33	0,00	0,00	40,00	30,00	40,00	320,55
QUILLAY	US\$	95.966	143.621	95.865	56.450	0	44.400	51.080	0	0	88.845	68.665	85.950	730.841
FRUTOS	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	0,00	2,94
AVELLANO	US\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.690	0	9.690
FRUTOS	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51
PALMA	US\$	0	0	0	0	0	3.412	17	0	0	0	0	0	3.429
FRUTOS	(t)	323,01	399,91	248,93	593,86	1.056,13	846,91	831,44	856,79	717,28	466,49	518,54	271,46	7.140,71
ROSA MOSQUETA	US\$	566.256	701.473	354.223	1.251.224	2.239.764	1.916.868	1.741.029	1.855.742	1.493.568	964.205	1.105.633	556.352	14.746.336
FRUTOS	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
S/I	US\$	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	500
HIERBA	(t)	1,06	0,00	0,30	135,42	53,74	14,05	0,00	4,50	19,02	11,31	0,00	0,00	239,38
MANZANILLA	US\$	8.069	0	2.850	271.354	66.283	92.822	0	32.403	130.323	81.811	0	0	685.915
HIERBA	(t)	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,20	36,00	41,38
SAN JUAN	US\$	0	0	5.788	0	0	0	0	0	0	2.400	360	72.000	80.548
HIERBA	(t)	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
S/I	US\$	620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620
HOJAS	(t)	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,23	0,02	0,48
AVELLANO	US\$	0	0	1.625	0	0	0	0	0	0	80	1.678	80	3.463
HOJAS	(t)	46,79	127,12	99,01	89,57	79,85	113,03	70,93	98,68	70,31	152,33	107,94	82,85	1.138,39
BOLDO	US\$	22.584	59.586	49.878	45.481	44.360	63.930	35.857	52.165	32.102	75.386	51.483	46.398	579.208
HOJAS	(t)	13,21	0,40	23,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,57
CEDRON	US\$	49.549	1.080	89.825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140.453
HOJAS	(t)	23,04	0,00	57,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	14,53	0,30	97,03
CRATAEGUS	US\$	31.460	0	74.742	0	0	0	0	2.082	0	0	22.515	810	131.610
HOJAS	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	9,50	0,00	0,00	9,94
EUCALIPTO	US\$	0	0	0	0	1.056	0	0	0	0	6.090	0	0	7.146
HOJAS	(t)	0,00	0,13	0,24	0,00	0,00	1,75	0,22	0,42	0,22	0,01	0,04	0,00	3,02
HELECHO	US\$	0	662	1.591	0	0	938	1.695	3.287	1.679	80	200	0	10.131
HOJAS	(t)	4,41	0,00	0,00	0,00	8,00	10,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,41
ROSA MOSQUETA	US\$	11.025	0	0	0	23.600	30.650	16.350	0	0	0	0	0	81.625
HOJAS	(t)	1,60	3,65	1,90	1,88	3,36	3,13	3,34	1,64	3,05	2,49	1,10	1,55	28,68
S/I	US\$	6.380	9.061	7.608	8.312	14.679	14.351	14.688	6.467	12.505	10.308	4.695	6.152	115.206
HOJAS	(t)	0,00	0,00	0,42	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77
ZARZAMORA	US\$	0	0	1.575	0	5.063	0	0	0	0	0	0	0	6.638

PRODUCTO	UN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
HONGOS	(I)	67,55	54,15	22,04	19,18	0,00	161,48	937,12	704,27	213,52	269,20	88,04	67,34	2.603,87
Boletus luteus COG	US\$	61.618	50.264	21.621	18.028	0	144.185	838.348	615.778	179.972	225.047	78.275	72.235	2.305.370
HONGOS	(I)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
Boletus luteus FRE	US\$	0	0	0	0	0	1.245	0	0	0	0	0	0	1.245
HONGOS	(I)	6,49	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	63,40	196,57	108,77	101,56	204,25	49,40	794,44
Boletus luteus SAL	US\$	4.225	0	0	0	0	45.860	47.007	151.802	79.082	64.782	172.586	33.976	599.321
HONGOS	(I)	38,86	28,80	25,50	26,73	3,00	28,03	17,31	2,00	34,57	56,85	85,44	76,91	423,99
Boletus luteus SEC	US\$	184.530	124.431	112.900	114.749	11.800	136.820	70.879	17.300	153.130	257.623	382.234	377.996	1.944.392
HONGOS	(I)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	11,00	11,00	6,89	22,40	6,00	58,06
Lactarius deliciosus COG	US\$	0	0	0	0	0	0	761	10.483	10.732	7.217	22.864	5.448	57.506
HONGOS	(I)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
Lactarius deliciosus FRE	US\$	0	0	0	0	0	661	0	0	0	0	0	0	661
HONGOS	(I)	86,85	31,80	60,32	14,40	0,00	0,00	0,00	151,84	182,65	66,64	323,42	289,86	1.207,78
Lactarius deliciosus SAL	US\$	77.007	21.997	35.836	8.392	0	0	0	134.507	160.476	57.216	294.606	252.150	1.042.187
HONGOS	(I)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	5,60
Morchella conica COG	US\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85.084	0	85.084
HONGOS	(I)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20
Morchella conica FRE	US\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.421	0	0	2.421
HONGOS	(I)	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Morchella conica SAL	US\$	0	0	1.220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.220
HONGOS	(I)	2,75	0,45	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	3,77	3,36	10,98
Morchella conica SEC	US\$	179.760	19.325	12.315	0	0	0	0	0	0	45.058	365.792	260.939	883.189
HONGOS	(I)	20,25	32,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,16	18,60	16,14	18,60	126,67
S/I COG	US\$	17.350	24.858	0	0	0	0	0	0	18.759	16.270	14.799	16.270	108.306
HONGOS	(I)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	3,64
S/I SAL	US\$	0	0	0	0	0	0	0	0	4.390	0	0	0	4.390
HONGOS	(I)	2,51	13,74	4,00	19,84	0,00	7,42	3,98	0,00	18,40	33,73	20,13	34,58	158,32
S/I SEC	US\$	8.577	46.955	17.600	71.903	0	18.330	17.249	0	69.300	131.832	87.004	196.774	665.525
MUSGO	(I)	146,67	137,56	161,17	161,59	96,67	143,78	113,98	75,91	93,89	120,08	101,60	124,99	1.477,90
S/I	US\$	489.684	463.071	525.760	512.635	281.821	368.102	330.352	216.162	273.180	338.801	235.522	388.663	4.423.752
OTRAS MATERIAS VEGETALES	(I)	94,20	20,16	87,48	33,09	29,79	13,22	29,88	40,85	24,35	43,92	45,08	85,44	547,44
MIMBRE	US\$	58.827	12.477	79.124	13.402	13.811	11.898	11.952	35.898	10.720	40.068	25.694	37.739	351.610
OTRAS MATERIAS VEGETALES	(I)	0,00	0,00	0,42	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43
S/I	US\$	0	0	504	900	0	0	0	0	0	0	0	0	1.404
OTROS PRODUCTOS NO MADEREROS	(I)	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
BOLDO	US\$	1.352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.352
OTROS PRODUCTOS NO MADEREROS	(I)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
COPIHUE	US\$	0	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	0	190
OTROS PRODUCTOS NO MADEREROS	(I)	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
MANZANILLA	US\$	519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	519
OTROS PRODUCTOS NO MADEREROS	(I)	11,00	19,20	10,50	18,01	8,00	0,00	11,00	11,15	22,00	22,00	11,05	30,00	173,91
QUILLAY	US\$	32.845	64.160	31.500	34.858	27.200	0	33.000	39.029	70.950	66.000	48.434	90.275	538.251
OTROS PRODUCTOS NO MADEREROS	(I)	36,65	0,00	0,00	32,34	11,01	61,44	2,52	0,00	95,64	0,00	0,00	0,00	239,60
ROSA MOSQUETA	US\$	55.891	0	0	26.545	4.603	103.493	3.151	0	131.863	0	0	0	325.547



PRODUCTO	UN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
OTROS PRODUCTOS NO MADEREROS	(t)	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	2,82
S/I	US\$	973	0	0	0	0	5.450	0	0	0	1.137	0	0	7.560
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	41,38	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,71
ARAUCARIA	US\$	0	0	0	0	13.800	29.781	4.638	0	0	0	0	0	48.219
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
ARRAYAN	US\$	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	180
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
AVELLANO	US\$	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	120
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
BOLDO	US\$	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	60
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
CIPRES DE LA CORDILLERA	US\$	0	0	0	0	0	191	0	0	0	0	0	0	191
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
COIHUE	US\$	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	500
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
HUALO	US\$	0	0	0	0	0	674	0	0	0	0	0	0	674
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
JACARANDA	US\$	0	0	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	139
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29
MAÑO	US\$	0	0	0	0	0	259	0	0	0	0	0	0	259
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
MAQUI	US\$	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	77
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,98	0,00	0,00	0,00	0,00	17,98
NOGAL	US\$	0	0	0	0	0	0	0	63.240	0	0	0	0	63.240
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
NOTRO	US\$	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	120
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	48,00	0,04	0,15	0,00	22,23	0,08	118,43	24,03	0,34	0,56	9,00	222,86
PALMA	US\$	0	14.500	935	5.600	0	23.918	1.980	86.434	8.851	9.200	7.875	3.640	162.933
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
PELU	US\$	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	77
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S/I	US\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
TINEO	US\$	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	78
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26
ULMO	US\$	0	0	0	0	0	240	0	0	0	0	0	0	240
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES	(t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35
VARIAS ESPECIES	US\$	0	0	0	0	0	8.053	0	0	0	0	0	0	8.053
SEMILLAS	(t)	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05
EUCALIPTO	US\$	22.680	1.824	0	3.013	0	0	0	0	9.720	0	0	3.896	41.132
SEMILLAS	(t)	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
PALMA	US\$	4.440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.440
SEMILLAS	(t)	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,00	0,00	0,40
PINO RADIATA	US\$	0	0	15.700	0	0	0	0	0	2.435	5.569	0	0	23.704