



EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS

Diciembre 2012

INSTITUTO FORESTAL

Boletín Estadístico N° 138



INFOR
INSTITUTO FORESTAL

INSTITUTO FORESTAL
Área de Información y Análisis Estratégico Forestal

Boletín Estadístico 138

**EXPORTACIONES
FORESTALES CHILENAS
2012**



"EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS – 2012"
Boletín Estadístico 138

Elaborado por el Área de Información y Análisis Estratégico Forestal,
Sede Metropolitana.

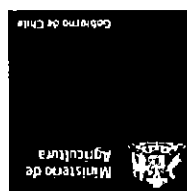
Autor: Verónica Álvarez G.

Colaboradores: Verónica Fuentes, Janina Gysling.

-La información base de este documento, es proporcionada por el Servicio Nacional de Aduanas y corresponde a los registros originados en el documento fuente: Declaración Única de Salida, DUS.

Registro de Propiedad Intelectual N° 227.141
I.S.B.N.: 978-956-318-080-0

INSTITUTO FORESTAL
www.infor.cl



EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS 2012

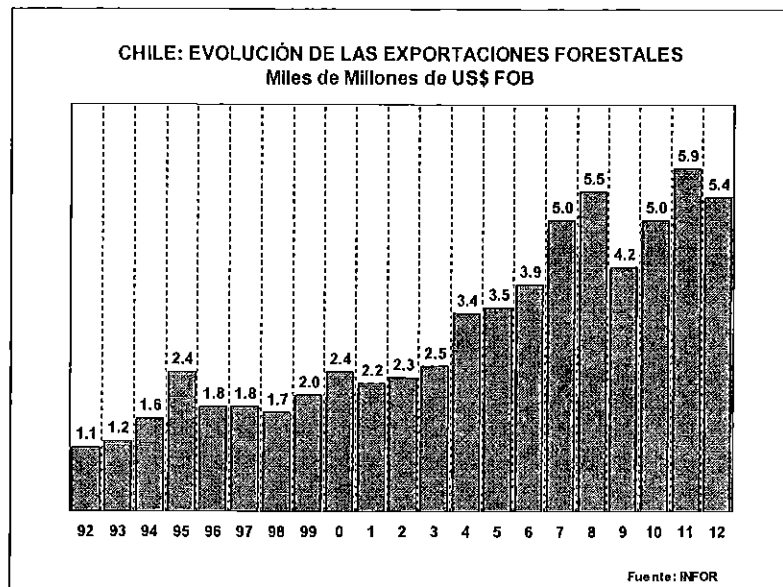
Boletín Estadístico 138

INSTITUTO FORESTAL
Area de Información y Análisis Estratégico Forestal

INTRODUCCIÓN

Las exportaciones chilenas acumularon envíos por US\$ 78.277 millones durante el año 2012, lo que representó una baja de 3,9% en relación al año 2011. El sector forestal participó con el 6,9% del total exportado por Chile, disminuyendo en 0,4% la participación de 7,3% que había alcanzado en el año 2011.

El monto total de las exportaciones forestales del año 2012, fue de US\$ 5.389,4 millones, acusando una caída de US\$ 516,6 millones, que en términos relativos significó una baja de 8,7% respecto del año 2011.



En relación a la carga movilizada por los puertos del país, que sumó 12,4 millones de toneladas, hubo una disminución de 5,3% en comparación a la carga registrada el año 2011, lo que en términos absolutos significó una caída de 733 mil toneladas en productos forestales comercializados en el exterior.

Las principales bajas en los volúmenes exportados se registraron en el rubro tableros y chapas (-26,3%) y en el rubro papeles y cartones (-10,5%), en tanto que los rubros celulosa y madera aserrada presentaron aumentos de 7,5% y 5% respectivamente, en relación al año anterior.

En cuanto a la variación de precios de

los principales rubros, los aumentos más destacados se presentaron en el grupo tableros y chapas que en promedio registraron un crecimiento de 7,8% en relación al año 2011. El mayor incremento del grupo, se registró en los precios de los tableros OSB (16,7%), seguidos por los contrachapados (12%) y los de fibra (11,7%).

El grupo de las molduras también registró aumento en los precios de exportación, al presentar un precio mayor en 8,9%; en tanto que las astillas sin corteza de eucalipto mejoraron su precio en un 6,5% en relación al alcanzado el año 2011. Sin embargo, estos aumentos no fueron suficientes para mejorar el resultado final del año 2012. Tal es así que la celulosa, principal rubro exportado, registró una caída de precios de 18,5%, destacándose la celulosa blanqueada de pino radiata, con una baja de 22,2%, y un precio de US\$ 605,2/ton en el año.

La situación antes expuesta demuestra que la caída de 8,7% en el monto total exportado por el sector, es un efecto combinado de menores volúmenes embarcados, junto a una caída de precios en los principales productos exportados por el sector.

PRINCIPALES PRODUCTOS

Como se señaló recientemente, el principal rubro exportado por el sector forestal es la pulpa química o celulosa, con ventas que en el 2012 alcanzaron los US\$ 2.534 millones y una participación de 47% en el total. A continuación se ubicó el rubro de productos manufacturados, que representa el 13,6% del total, seguido por el grupo papeles, cartones y sus manufacturas (incluido el papel para periódico), con una participación de 12,5%. En cuarto lugar se ubicó el rubro tableros y chapas, con ventas por US\$ 505 millones (9,4% del total). Estos 4 rubros, representaron el 82,5% de las ventas al exterior durante el año 2012.

Dentro del rubro celulosa, la mayor participación corresponde a la celulosa blanqueada de eucalipto, producto que representa el 45,6% del monto exportado por el rubro, con ventas por US\$ 1.154 millones y un volumen de 2 millones de toneladas. Le sigue la celulosa blanqueada de pino radiata, con una participación de 45,4% en el valor exportado del rubro y un volumen de 1,9 millones toneladas. Los principales mercados de destino de la celulosa son: China con el 35,6% de las exportaciones del grupo y una baja de 4,8% respecto del 2011, Holanda con el 11,3% y un alza de 2,8% y Corea del Sur con el 9,7% y una caída de 9,5%. Cabe señalar que Italia, país que en el año 2011 ocupó el segundo lugar, registró la mayor caída (-30,6%) y fue desplazado al cuarto lugar en el ranking de principales compradores de celulosa chilena.

CUADRO 1
PARTICIPACION POR RUBRO EN LAS EXPORTACIONES FORESTALES (%)

RUBRO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pulpa Química	34,9	35,7	34,5	34,4	47,4	48,2	47,4	48,3	49,0	47,0
Productos Manufacturados (1)	26,6	30,5	26,9	27,3	16,7	13,1	12,9	13,0	11,5	13,6
Papeles, Cartones y sus Manufacturas	12,3	11,2	12	12,9	10,6	11,3	14,2	12,8	12,4	12,5
Tableros Y Chapas	7,9	7,0	8,9	8,6	8,2	10,1	10,4	10,1	10,8	9,4
Madera Aserrada	10,9	9,9	11,8	10,3	11,4	9,6	6,7	7,3	7,9	8,9
Astillas y Residuos de Madera	5,2	4,0	4,6	4,9	4,4	6,0	6,6	6,7	6,9	6,8
Productos No Madereros	1,2	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2
Otros Productos	1,0	0,7	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6

(1): incluye molduras; madera elaborada y cepillada; puertas, ventanas y sus marcos; muebles de madera y sus partes; Productos para construcción,

Como segundo rubro exportado, se encuentra el grupo de productos manufacturados, con un monto de US\$734 millones y una participación de 13,6% en el total del sector. Durante el año 2012, estos productos presentaron un significativo aumento de 8,4%, es decir, US\$ 57,2 millones más que en el año 2011. El principal producto exportado por este grupo es molduras, con el 46,4% de las exportaciones del grupo y un aumento de 12,4% en relación al año 2011. En segundo lugar de importancia, se ubican las maderas cepilladas, cuyas ventas fueron superiores en un 8,4% a las registradas durante el año 2011 y representaron el 22,4% del grupo de los productos manufacturados; incluye: madera cepillada propiamente tal, madera en bloques, *cutstocks* y madera *finger-joint*..

El principal mercado de los productos manufacturados es Estados Unidos, país que representa el 60,3% de las exportaciones de este grupo, con un aumento de 6% en relación al año 2011. Este mercado ha ido recuperando levemente su participación en el total de las exportaciones forestales, como resultado de una cierta mejoría interna, con aumentos en la demanda de algunos productos. Canadá figura en segundo lugar en los países que adquieren productos manufacturados, con un aumento de 24,7% y una participación de 7,7% en el total.

En tercer lugar se ubicó el rubro de los papeles, cartones y sus manufacturas, con una caída de 8,4% en las ventas en relación al año 2011. Las cartulinas multicapas, principal producto exportado por este grupo, representa el 51,6% del total, con ventas superiores en 1,5% en relación al año 2011. El papel para periódico, que se ubica en segundo lugar, con un 16,1% de participación en el total del grupo, presentó una baja de 23,9% en relación al año anterior. Como principal destino de los papeles y cartones se destaca América del Sur, liderado por el mercado argentino, que participa con el 14,9% en las compras totales del grupo.

CUADRO 2
PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS
(Millones US\$ FOB)

PRODUCTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Var% (12/11)
TOTAL	2.524,0	3.396,6	3.495,4	3.890,0	4.952,3	5.452,5	4.162,3	4.954,9	5.906,0	5.389,4	-8,7
Pulpa blanqueada eucalipto	185,4	272,1	348,7	384,4	932,2	1.205,9	817,1	1.055,4	1.238,8	1.154,4	-6,8
Pulpa blanqueada pino	570,3	798,9	702,3	794,8	1.221,0	1.250,8	988,9	1.136,2	1.399,9	1.149,8	-17,9
Madera aserrada tabl.pino	259,8	318,2	395,5	388,0	549,6	512,7	272,4	357,4	457,6	477,3	4,3
Cartulina multicapas est.	107,3	135,4	130,7	168,5	206,1	248,5	253,7	299,6	341,2	346,3	1,5
Astillas s/c eucalipto	111,6	122,5	139,1	156,1	169,2	236,8	181,8	240,9	316,3	299,8	-5,2
Tableros contracha. pino	105,5	140,5	204,0	226,8	247,8	346,3	285,2	330,9	413,8	281,3	-32
Pulpa cruda pino radiata	126,2	140,2	153,1	159,7	194,0	169,0	168,5	201,0	256,3	229,7	-10,4
Molduras pino radiata	182,5	312,9	248,3	315,0	209,7	192,4	133,1	174,3	195,7	220,4	12,6
Tablero MDF pino	50,5	47,9	52,6	60,2	92,2	136,0	94,3	110,1	154,2	145,5	-5,6
Molduras MDF pino	85,7	136,3	131,2	160,4	142,6	122,8	108,9	121,3	105,8	115,0	8,7
Papel periódico	93,0	118,4	133,4	160,5	143,2	150,7	138,5	123,4	142,2	108,3	-23,9
Madera cepillada pino	80,2	161,2	154,1	185,5	134,6	100,4	69,9	86,6	90,6	105,3	16,3
Astillas s/c eucalip. Nitens	15,0	13,1	19,0	30,5	46,0	89,5	93,6	91,7	87,9	68,5	-22,1
Otros productos	551,0	679,1	683,5	699,4	664,2	690,5	556,3	626,1	705,6	687,7	-2,5

PRINCIPALES MERCADOS

Durante el año 2012, el mercado asiático registró compras por US\$ 2.308 millones, equivalentes al 42,8% del total, con una caída de 5,6% en relación al 2011. Le sigue el mercado europeo, con adquisiciones por US\$ 1.010 millones, una participación del 18,7% y una caída de 19,9% en sus compras. Finalmente, América del Norte y del Sur presentan caídas de 4,7% y 8,6% respectivamente, en relación al año 2011.

De un total de 131 mercados de destino, 14 más que en el año 2011, China mantuvo su posición de liderazgo como importador de productos forestales chilenos, con compras por US\$ 1.034 millones, equivalentes al 19,2% del total, las que disminuyeron en un 3% respecto del 2011. El principal producto adquirido por este país fue la pulpa blanqueada (de pino y eucalipto), con compras que alcanzaron a US\$ 902,7 millones, equivalentes al 87,3 del total exportado por el sector forestal chileno a China, pero menores en un 4,8% respecto del monto registrado el 2011.

En segundo lugar se ubicó Estados Unidos, país que adquirió productos por US\$ 597 millones, equivalentes al 11,1% de las exportaciones forestales. Sus compras fueron menores en un 4,6% en relación al año 2011, principalmente por los embarques de tableros contrachapados de pino radiata, que registraron menores ventas en un 36,8% en relación al año 2011.

Japón se ubicó en tercer lugar en el ranking, con compras por US\$ 517 millones, equivalentes al 9,6% del total, y una caída de 3,4% en relación al año anterior. El principal producto exportado hacia Japón son las astillas sin corteza de eucalipto, las que representan el 71,3% de las exportaciones forestales a esta nación. Mientras las exportaciones de astillas alcanzaron un leve incremento (0,7%), las ventas de madera aserrada y celulosa blanqueada pino radiata bajaron en 10,1% y 17,4% respectivamente..

CUADRO 3
EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES FORESTALES, SEGÚN PAÍS DE DESTINO
(Millones US\$ FOB)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Var% (12/11)
TOTAL	2.524,0	3.396,6	3.495,4	3.890,0	4.952,3	5.452,5	4.162,3	4.954,9	5.906,0	5.389,4	-8,7
CHINA	230,5	354,1	371,0	364,1	737,3	782,4	891,4	739,8	1.065,5	1.033,9	-3,0
ESTADOS UNIDOS	642,3	997,9	950,4	1.084,4	832,5	727,5	533,1	575,1	626,0	596,9	-4,6
JAPÓN	259,2	298,4	280,0	316,2	375,0	475,6	364,1	414,8	535,1	517,1	-3,4
HOLANDA	98,4	152,5	134,4	152,8	211,1	276,4	174,4	293,4	335,0	325,2	-2,9
COREA DEL SUR	95,3	113,8	122,5	133,8	224,8	314,3	225,8	301,0	344,5	313,6	-9,0
MÉXICO	179,0	239,6	306,9	330,9	373,6	373,3	269,8	326,1	333,9	303,8	-9,0
ITALIA	120,0	137,0	158,0	180,3	306,4	345,6	154,8	313,3	384,6	266,0	-30,8
PERÚ	92,4	93,8	113,6	138,6	152,6	212,1	156,9	195,0	213,0	234,1	9,9
COLOMBIA	55,4	67,8	70,2	91,1	114,6	148,5	127,1	171,0	195,8	176,7	-9,8
ARGENTINA	53,3	84,0	99,1	101,9	119,2	140,8	119,0	163,8	195,5	160,2	-18,0
TAIWÁN	67,4	88,2	94,3	109,6	137,0	129,1	101,0	149,3	173,9	142,0	-18,4
FRANCIA	46,3	47,7	36,5	54,2	98,9	119,4	94,9	118,1	165,1	132,2	-19,9
ALEMANIA	41,4	49,2	38,8	29,7	48,5	78,6	55,3	106,5	116,2	106,9	-8,0
VENEZUELA	26,0	45,8	40,3	55,2	106,9	164,8	110,2	114,4	138,7	102,4	-26,1
AUSTRALIA	25,5	34,7	33,4	32,1	70,8	80,7	35,8	62,4	97,3	94,5	-2,9
REINO UNIDO	37,7	46,8	47,0	42,9	73,9	58,8	64,7	65,5	78,4	78,8	0,5
ECUADOR	35,8	31,1	33,4	40,0	45,8	58,7	52,2	54,2	61,3	65,5	6,7
CANADÁ	42,6	51,4	40,2	36,4	42,0	47,4	44,1	54,7	53,7	64,8	20,7
BRASIL	34,7	55,7	77,7	94,4	72,8	69,9	53,3	69,3	73,6	63,7	-13,4
ESPAÑA	66,9	95,8	107,4	103,5	139,5	160,7	58,7	98,6	92,2	54,8	-40,6
OTROS	273,7	311,4	340,4	397,9	669,1	687,7	475,8	568,4	626,6	556,4	-11,2

Holanda con compras por US\$ 325 millones y un 6% de participación, avanzó al cuarto lugar, pero no por un crecimiento en los envíos a este país, sino porque las caídas de Corea del Sur, México e Italia, fueron superiores a las de Holanda.

De un total de 117 mercados, los 20 principales representaron el 89,7%, destacándose con mayores aumentos en sus compras Canadá (20,7%), país que representa el 1,2% del total y se ubica dentro de los 20 principales. El principal producto comercializado a este mercado fue molduras, producto que representa el 69% del total, con un crecimiento de 35,8% en relación al año 2011.

La mayor baja se presentó en España, país que disminuyó sus compras en un 40,6%, producto de menores compras en madera aserrada -60% y celulosa -44%, en relación al año 2011.

PRINCIPALES EXPORTADORES

El número total de empresas exportadoras alcanzó a 869 empresas, 22 menos que el año 2011. Las 6 principales pertenecen a los dos grandes grupos del sector forestal: Arauco y CMPC. Estas seis empresas representan el 73,9% del total exportado por el sector forestal chileno y sus ventas disminuyeron en un 10% entre el año 2011 y 2012. En tanto, las 863 empresas exportadoras restantes, que representan el 26,1% del total, disminuyeron sus ventas en un 4,8% en relación al año 2011.

Como principal exportador se ubica Celulosa Arauco y Constitución, con exportaciones por US\$ 1.515,7 millones, equivalentes a un 28,1% del total e inferiores en un 12,5% a las registradas el año 2011. El principal producto exportado por esta empresa es celulosa blanqueada de pino radiata (51%), cuyas ventas fueron menores en 17,4% en relación al año 2011. En segundo lugar se ubica CMPC Celulosa con exportaciones por US\$ 1.038,4 millones (19,3%) y una baja de 11,8% en relación al año 2011. La celulosa blanqueada de eucalipto es el principal producto exportado por esta empresa (61,8% del total) y sus exportaciones registraron una caída de 8,1% en relación al año 2011. Aserraderos Arauco y Cartulina CMPC se ubican a continuación, con exportaciones equivalentes al 9,1% y 6,4% del total, cuyos resultados fueron superiores en un 7,2% y 1,1% respectivamente, respecto del 2011.

CUADRO 4
PRINCIPALES EMPRESAS EXPORTADORAS DE PRODUCTOS FORESTALES
(Millones US\$ FOB)

EXPORTADOR	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Var% (12/11)
TOTAL	2.524,0	3.396,6	3.495,4	3.890,0	4.952,3	5.452,5	4.162,3	4.954,9	5.906,0	5.389,4	-8,7
N° exportadores	1.002	1.010	1.014	994	1.001	1.047	971	903	891	869	-2,5
Cel.Arauco y Const.	484,2	736,4	743,7	873,1	1.399,2	1.572,8	1.248,9	1.379,4	1.732,3	1.515,7	-12,5
CMPC Celulosa	406,3	481,9	471,5	477,5	960,5	1.068,4	736,0	1.022,3	1.177,2	1.038,4	-11,8
Aserr. Arauco	250,1	373,2	406,9	446,4	488,4	466,7	273,0	379,2	457,1	489,8	7,2
Cartulinas CMPC	107,6	135,9	131,6	169,3	207,6	250,4	255,8	301,6	343,6	347,2	1,1
Paneles Arauco	156,9	164,8	210,5	229,7	266,1	351,3	290,6	372,9	447,1	318,7	-28,7
CMPC Maderas	100,7	141,4	166,6	203,2	220,1	230,2	184,8	230,6	273,2	275,0	0,7
Masisa	0,0	0,0	67,8	159,6	192,8	200,4	103,7	130,6	171,4	199,0	16,1
Astillas Export.	24,5	33,0	32,9	43,1	42,9	56,5	50,1	57,3	70,2	81,9	16,6
Comaco	0,3	2,6	14,2	14,3	5,4	2,4	0,0	0,0	85,3	69,5	-18,6
Pap. Río Vergara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	67,4	159,6
Forestal del Sur	35,3	24,4	28,3	24,4	23,5	35,9	37,9	48,7	56,6	66,4	17,5
Consorcio Mad.	28,3	31,0	31,4	53,5	57,9	86,1	53,3	67,1	80,6	65,2	-19,1
Woodgrain Chile	2,6	3,3	2,6	0,4	0,0	0,0	28,0	33,9	45,1	45,6	1,2
Papeles Norske	0,0	0,0	0,0	0,0	48,0	55,7	48,5	40,9	49,1	43,8	-10,7
Maderas Anchile	10,1	13,5	19,0	28,6	39,6	43,5	44,7	52,0	50,0	40,2	-19,8
Volterra	10,4	18,5	22,2	25,2	32,3	41,6	23,4	34,5	32,0	35,0	9,4
Otros	906,7	1.236,6	1.146,1	1.141,7	968,1	990,6	783,6	803,9	809,2	690,6	-14,7

PUERTOS DE EMBARQUE

Durante el año 2012, San Vicente lideró el ranking de puertos de salida al exterior de los productos forestales chilenos, situación que no ocurría desde el 2008. La participación alcanzada por este puerto de embarque fue de 31,2%, siendo el único que mostró un crecimiento, por lo demás muy significativo, en relación a las cifras registradas el año anterior. En segundo lugar se ubicó Lirquén, con una participación de 28,8% del monto total exportado y una variación anual de -29,5%. Coronel ocupó el tercer lugar, con el 24,4% del monto exportado por el sector y una variación negativa de 7,7%. Estos tres puertos de embarque, todos ubicados en la Región del BíoBío, representan la salida para más del 84% de las exportaciones forestales de Chile.

CUADRO 5
PRINCIPALES PUERTOS DE EMBARQUE
(Millones US\$ FOB)

PRODUCTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Var% (12/11)
TOTAL	2.524,0	3.396,6	3.495,4	3.890,0	4.952,3	5.452,5	4.162,3	4.954,9	5.906,0	5.389,4	-8,7
SAN VICENTE	683,4	751,9	854,3	1.278,7	1.520,9	1.850,1	1.300,8	1.210,0	1.368,9	1.679,0	22,7
LIRQUÉN	648,9	776,9	937,7	972,2	1.616,5	1.589,3	1.323,8	1.716,7	2.202,9	1.553,0	-29,5
CORONEL	633,1	1.062,2	1.033,3	917,6	1.091,5	1.222,5	811,4	1.197,3	1.425,5	1.315,9	-7,7
SAN ANTONIO	304,4	524,6	396,3	293,4	289,2	338,0	349,7	385,2	418,1	395,9	-5,3
LIBERTADORES	81,5	125,3	136,7	140,7	142,6	162,9	136,9	193,2	231,7	197,7	-14,7
VALPARAÍSO	69,4	95,4	70,8	148,4	159,3	171,0	121,5	129,7	128,4	124,7	-2,8
CORRAL	15,7	17,9	19,3	24,3	29,4	39,2	43,4	42,9	47,4	42,7	-9,8
OTROS	87,4	42,4	46,9	114,7	103,0	79,5	74,7	79,9	83,1	80,4	-3,2

PERSPECTIVAS 2013

Las perspectivas para el 2013 están marcadas principalmente por la evolución de los mercados internacionales. En relación a Europa, se espera que la demanda por productos forestales se mantenga relativamente estable, mientras la economía de la región va saliendo de la recesión. De acuerdo a lo expresado por la Comisión Europea, este año seguirá siendo malo para los europeos, aunque el conjunto de la zona euro dejará atrás la recesión en el primer trimestre. Tampoco de Japón se puede esperar incrementos importantes, por una parte porque el país mantiene una economía sin dinamismo, pero también porque la competencia de los productos que está suministrando China está afectando a otros proveedores externos en el mercado japonés.

De acuerdo al análisis realizado por INFOR, las posibilidades de aumentos en las exportaciones forestales chilenas deberían concentrarse en cuatro factores: el crecimiento de China; la recuperación del sector de la construcción habitacional en EE.UU., la posibilidad de que el precio de la pulpa aumente y los incrementos que pudieran darse en los volúmenes exportados por las grandes compañías.

En el primer caso las noticias son buenas, puesto que las autoridades chinas han anunciado para este año un crecimiento del PIB de 8,2%, lo que se compara positivamente con el 7,8% alcanzado en 2012, pero además tiene el ingrediente de que las importaciones crecerán en 17,8%, cifra muy superior al 4,3% que crecieron las importaciones en 2012.

En cuanto a la construcción en EE.UU., durante el año 2012 el número de viviendas iniciadas alcanzó un ritmo de crecimiento muy superior al observado desde el 2007, año en que los signos de la crisis *subprime* comenzaron a ser evidentes. En efecto, durante el 2012 el número de viviendas que comenzaron a construirse llegó a 973 mil unidades, lo que está muy por debajo del récord de 2,04 millones de unidades iniciadas en 2005, pero es un 80,5% superior al mínimo histórico registrado sólo dos años atrás. Más aún, la tasa anualizada ha mostrado un incremento sostenido durante cinco meses consecutivos, situación que no se había dado desde los inicios de la crisis.

En el ámbito de la pulpa, los acontecimientos tienen dos caras: mientras el precio de la pulpa blanqueada de pino radiata ha disfrutado de cuatro meses consecutivos de incremento (desde octubre de 2012 a enero de 2013), el precio de la pulpa blanqueada de eucalipto disminuyó cada mes entre julio y noviembre de 2012, para luego aumentar en diciembre del mismo año y volver a caer en enero del presente año. El resultado es que los efectos se anulan y las exportaciones del rubro muestran incrementos significativos sólo por la influencia de los aumentos de volúmenes vendidos al exterior. Cabe señalar que en enero de 2013, el volumen exportado de pulpa blanqueada creció cerca de un 35% respecto del volumen exportado en igual mes del año anterior, lo que evidencia un notable aumento de la producción, que se relaciona con algunos incrementos en la capacidad instalada y también con mejoras en la gestión y operación de las plantas.

En otros rubros, se puede esperar ciertos incrementos en los volúmenes disponibles para exportar en el segmento de los tableros de madera, considerando, por ejemplo, la nueva planta de tableros MDP del grupo Arauco o la posibilidad de que este año se vuelva a poner en marcha la planta de tableros contrachapados del complejo Nueva Aldea, la que fue totalmente destruida por un incendio en enero de 2012.

Con todo, y a pesar de que en enero del presente año las exportaciones forestales registraron incrementos de 27,7% respecto de igual mes del 2012 y de 21,6% respecto de diciembre del mismo año, INFOR estima que las exportaciones de productos forestales crecerán moderadamente durante el 2013, considerándose un gran éxito que pudieran volver a acercarse a la barrera de los US\$ 6.000 millones.

CUADRO 6
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN GRUPOS Y PRODUCTOS

MONTO(Miles US\$FOB)			GRUPO / PRODUCTO	Unid	VOLUMEN		
ENERO-DICIEMBRE 2011	2010	Var (%)			ENERO-DICIEMBRE 2011	2010	Var (%)
5.389.396,0	5.905.960,3	-8,7	TOTAL				
2.534.016,9	2.895.044,0	-12,5	PULPA	(t)	4.325.073,1	4.024.933,5	7,5
1.154.440,7	1.238.792,5	-6,8	Blanqueada eucalipto		2.022.792,0	1.864.374,2	8,5
1.149.832,5	1.399.852,0	-17,9	Blanqueada pino radiata		1.900.046,2	1.799.170,8	5,6
229.737,1	256.316,0	-10,4	Cruda pino radiata		402.199,1	361.280,5	11,3
6,5	83,5	-92,2	Otras pulpas		35,8	108,0	-66,9
671.753,4	733.584,6	-8,4	PAPELES, CARTONES Y SUS DERIVADOS	(t)	641.763,8	717.375,2	-10,5
346.323,9	341.189,9	1,5	Cartulinas multicapa		324.384,3	316.740,5	2,4
108.268,5	142.245,3	-23,9	Papel periódico		160.615,0	212.373,5	-24,4
217.161,1	250.149,4	-13,2	Otros papeles, cartones y derivados		156.764,5	188.261,2	-16,7
505.143,2	635.292,1	-20,5	TABLEROS Y CHAPAS	(t)	744.050,0	1.009.134,6	-26,3
282.103,9	414.985,0	-32,0	Tableros contrachapados (2)		348.004,3	573.498,5	-39,3
176.402,2	182.576,9	-3,4	Tableros de fibra (MDF,Hardboard)		309.248,6	357.645,1	-13,5
31.753,7	21.750,4	46,0	Tableros de partículas (1)		60.770,2	46.177,6	31,6
11.257,1	9.889,5	13,8	Chapas		18.890,5	17.781,5	6,2
3.483,7	5.888,9	-40,8	Tableros OSB		7.011,3	13.836,0	-49,3
142,7	201,4	-29,1	Otros		125,1	195,9	-36,1
483.046,5	464.144,1	4,1	MADERA ASERRADA (3)	(m3)	2.190.082,9	2.083.317,5	5,1
478.788,2	459.492,3	4,2	Pino radiata		2.181.136,2	2.072.659,8	5,2
4.258,3	4.651,8	-8,5	Otras especies		8.946,7	10.657,7	-16,1
368.820,9	404.296,9	-8,8	ASTILLAS	(t)	4.402.186,7	5.138.309,7	-14,3
368.291,1	404.253,7	-8,9	Eucalipto		4.395.417,3	5.138.270,0	-14,5
500,1	0,0	100,0	Pino radiata		6.736,0	0,0	100,0
29,7	43,2	-31,4	Nativas		33,3	39,7	-16,0
340.484,0	302.874,3	12,4	MOLDURAS	(t)	246.137,5	238.339,0	3,3
224.448,2	197.090,2	13,9	Molduras solidas		134.691,9	130.268,1	3,4
115.005,7	105.784,1	8,7	Molduras MDF		110.480,3	108.070,9	2,2
1.030,1	0,0	100,0	Otras Molduras		965,3	0,0	100,0
164.713,2	151.856,5	8,5	MADERA ELABORADA Y CEPILLADA (4)	(m3)	476.277,6	439.172,7	8,4
164.461,9	151.527,6	8,5	Pino radiata		475.630,8	438.154,9	8,6
251,3	329,0	-23,6	Otras especies		646,8	1.017,8	-36,5
99.409,7	92.090,2	7,9	PUERTAS, VENTANAS Y SUS MARCOS	(t)	61.029,9	60.528,0	0,8
50.826,9	46.722,9	8,8	Puertas		21.397,2	20.962,2	2,1
22.468,3	22.651,8	-0,8	Marcos para puertas		13.319,0	15.645,7	-14,9
26.114,5	22.715,5	15,0	Otros		26.313,7	23.920,1	10,0
12.910,1	15.191,7	-15,0	MUEBLES DE MADERA Y SUS PARTES	(t)	3.705,7	4.524,9	-18,1
3.372,3	4.744,5	-28,9	Partes y piezas de muebles		1.156,4	1.901,5	-39,2
3.205,6	3.194,7	0,3	Cómodas y veladores		926,0	947,4	-2,3
6.332,2	7.252,5	-12,7	Otros		1.623,3	1.676,0	-3,1
63.172,5	64.624,6	-2,2	PRODUCTOS NO MADEREROS		19.406,5	21.138,7	-8,2
23.319,5	26.359,6	-11,5	Frutos rosa mosqueta		6.063,3	5.394,8	12,4
39.853,0	38.265,0	4,2	Otros		13.343,2	15.743,9	-15,2
145.925,5	146.961,3	-0,7	OTROS GRUPOS	(t)			
61.796,7	65.285,7	-5,3	PRODUCTOS PARA CONSTRUCCION (5)		41.960,7	45.636,3	-8,1
13.156,5	11.255,3	16,9	CAJAS Y OTROS ENVASES Y PLATAFORMAS		22.585,8	19.281,9	17,1
70.972,3	70.420,3	0,8	OTROS				

(1) Incluye tableros MDP, (2) incluye capa carpintera,(3) Incluye madera aserrada tablones, basas, tapas; (4) Incluye madera cepillada, madera en block clear, cutstock, madera fonger joint (black y board); (5) incluye productos encolados y piezas de carpintería.

CUADRO 7
VARIACIÓN DEL VALOR EN LOS 20 PRINCIPALES PRODUCTOS
FORESTALES EXPORTADOS (*) Variación Ene-Dic '12 / Ene-Dic '11

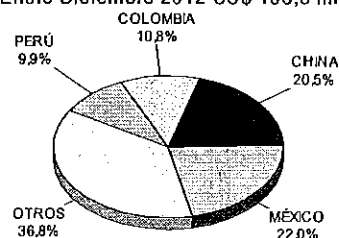
LOS PRODUCTOS QUE SUBEN	%
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	16,3
CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO RADIATA	13,3
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	12,6
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	8,7
PUERTAS PINO RADIATA	8,0
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	4,3
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA S/I	1,5
LOS PRODUCTOS QUE BAJAN	%
MARCOS PARA PUERTAS PINO RADIATA	-0,5
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	-2,2
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS	-5,2
TABLERO MDF PINO RADIATA	-5,6
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	-6,2
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS	-6,8
SACOS Y BOLSAS DE PAPEL S/I	-10,3
PULPA CRUDA PINO RADIATA	-10,4
FRUTOS ROSA MOSQUETA	-11,5
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	-17,9
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	-22,1
PAPEL PERIODICO S/I	-23,9
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	-32,0

(*) 20 principales productos Ene-Dic 2012, que representan el 91,9% del total exportado en el período. Ver anexo 1

PAÍSES DE DESTINO PARA PRODUCTOS SELECCIONADOS

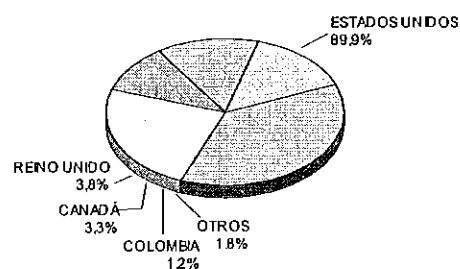
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA

Total Enero-Diciembre 2012 US\$ 105,3 millones



CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO

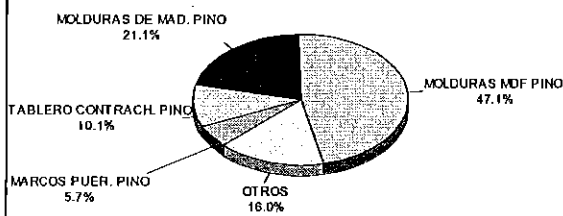
Total Enero-Diciembre 2012: US\$ 25,1 millones



PRODUCTOS EXPORTADOS EN PAÍSES SELECCIONADOS

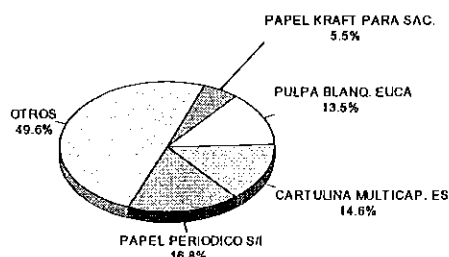
CANADÁ

Total Enero-Diciembre 2012 US\$ 64,8 millones



PERU

Total Enero-Diciembre 2012 US\$ 234,1 millones



CUADRO 8

VARIACIÓN EN LOS 20 PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO (*)
Variación Ene-Dic '12 / Ene-Dic '11

LOS PAÍSES QUE SUBEN	%
CANADÁ	20,7
PERÚ	9,9
ECUADOR	6,7
REINO UNIDO	0,5
LOS PAÍSES QUE BAJAN	%
AUSTRALIA	-2,9
HOLANDA	-2,9
CHINA	-3,0
JAPÓN	-3,4
ESTADOS UNIDOS	-4,6
ALEMANIA	-8,0
COREA DEL SUR	-9,0
MÉXICO	-9,0
COLOMBIA	-9,8
BRASIL	-13,4
ARGENTINA	-18,0
TAIWÁN	-18,4
FRANCIA	-19,9
VENEZUELA	-26,1
ITALIA	-30,8
ESPAÑA	-40,6

(*) 20 principales países Ene-Dic 2012, que representan el 89,7% del total exportado en el período. Ver anexo 2

CUADRO 9
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES Y SUS PRODUCTOS

PAÍS / PRODUCTO	Monto US\$ FOB 2011	Monto S\$ FOB 2012	Var %
CHINA	1.065.513.872	1.033.948.891	-3,0
Pulpa blanqueada pino radiata	666.555.297	637.480.205	-4,4
Pulpa blanqueada eucaliptus globulus	207.182.303	166.091.705	-19,8
Madera aserrada tablonos pino radiata	78.533.786	103.627.493	32,0
Pulpa cruda pino radiata	74.278.597	99.138.978	33,5
Madera cepillada pino radiata	13.388.321	21.569.850	61,1
Musgos s/i	1.771.775	2.856.337	61,2
Madera aserrada tablonos lenga	346.669	887.151	155,9
Tablero mdf pino radiata	890.175	408.906	-54,1
Cartulina multicapas estucada s/i	847.199	395.908	-53,3
Papel periódico s/i	3.966.443	306.923	-92,3
ESTADOS UNIDOS	626.029.976	596.923.036	-4,6
Molduras de madera pino radiata	162.597.230	180.872.991	11,2
Molduras mdf pino radiata	78.976.674	81.880.711	3,7
Tablero contrachapado pino radiata	118.151.121	74.704.003	-36,8
Puertas pino radiata	41.840.952	44.355.386	6,0
Tableros encolados de canto pino radiata	42.088.630	40.370.114	-4,1
Madera finger joint (blanks) pino radiata	31.087.271	30.702.519	-1,2
Cartulina multicapas estucada s/i	18.315.616	22.273.802	21,6
Marcos para puertas pino radiata	14.638.389	15.348.985	4,9
Pulpa cruda pino radiata	8.879.393	12.581.636	41,7
Tablero mdf pino radiata	8.598.945	10.197.546	18,6
JAPÓN	535.125.238	517.088.343	-3,4
Astillas sin corteza eucaliptus globulus	277.978.503	299.810.187	7,9
Astillas sin corteza eucaliptus nitens	87.927.849	68.479.756	-22,1
Madera aserrada tablonos pino radiata	67.075.648	60.317.951	-10,1
Pulpa blanqueada pino radiata	43.775.826	36.173.224	-17,4
Pulpa blanqueada eucaliptus globulus	19.211.526	16.721.680	-13,0
Madera cepillada pino radiata	10.620.035	9.596.454	-9,6
Madera finger joint (blanks) pino radiata	9.152.252	9.085.334	-0,7
Tablero mdf pino radiata	1.892.953	3.546.635	87,4
Tablero contrachapado pino radiata	5.887.364	2.673.505	-54,6
Pulpa cruda pino radiata	3.940.678	2.599.932	-34,0
HOLANDA	335.025.546	325.226.632	-2,9
Pulpa blanqueada eucaliptus globulus	223.455.520	244.918.992	9,6
Pulpa blanqueada pino radiata	54.958.263	41.169.221	-25,1
Tablero contrachapado pino radiata	37.383.397	18.057.220	-51,7
Cartulina multicapas estucada s/i	14.102.200	13.581.761	-3,7
Parques. Tablas para pisos s/i		1.727.394	-
Musgos s/i	1.260.372	1.658.622	31,6
Frutos rosa mosqueta	1.541.087	1.570.439	1,9
Pulpa cruda pino radiata	847.811	961.150	13,4
Madera aserrada tablonos pino radiata	567.257	579.257	2,1
Molduras mdf pino radiata	72.397	305.233	321,6
COREA DEL SUR	344.480.301	313.570.776	-9,0
Pulpa blanqueada eucaliptus globulus	137.639.548	157.018.464	14,1
Pulpa blanqueada pino radiata	110.310.436	72.229.062	-34,5
Madera aserrada tablonos pino radiata	57.438.828	59.050.736	2,8
Pulpa cruda pino radiata	23.410.174	16.281.303	-30,5
Tableros encolados de canto pino radiata	4.719.007	4.908.476	4,0
Chapa debobinada álamo	1.002.296	816.558	-18,5
Musgos s/i	909.757	619.484	-31,9
Tablero contrachapado pino radiata	6.709.091	570.564	-91,5
Madera cepillada pino radiata	421.336	364.959	-13,4
Papeles y cartones para reciclar s/i	130.553	361.770	177,1
MÉXICO	333.884.303	303.832.024	-9,0
Madera aserrada tablonos pino radiata	63.090.754	64.949.039	2,9
Tablero contrachapado pino radiata	77.500.600	58.799.817	-24,1
Tablero mdf pino radiata	63.016.959	56.185.510	-10,8
Cartulina multicapas estucada s/i	31.364.695	31.564.779	0,6
Madera cepillada pino radiata	24.219.474	23.219.580	-4,1
Pulpa blanqueada pino radiata	14.938.265	12.595.786	-15,7
Pulpa blanqueada eucaliptus globulus	14.768.011	6.615.232	-55,2
Cuadernos s/i	4.351.112	6.266.421	44,0
Tablero mdf recub. y/o trab. mec. pino radiata	3.793.634	5.637.512	48,6
Sacos y bolsas de papel s/i	6.326.094	4.596.952	-27,3

Nota: Se presentan los diez principales productos por cada país, según monto del año 2012.

CUADRO 10
EXPORTACIONES FORESTALES POR ZONA GEOGRÁFICA

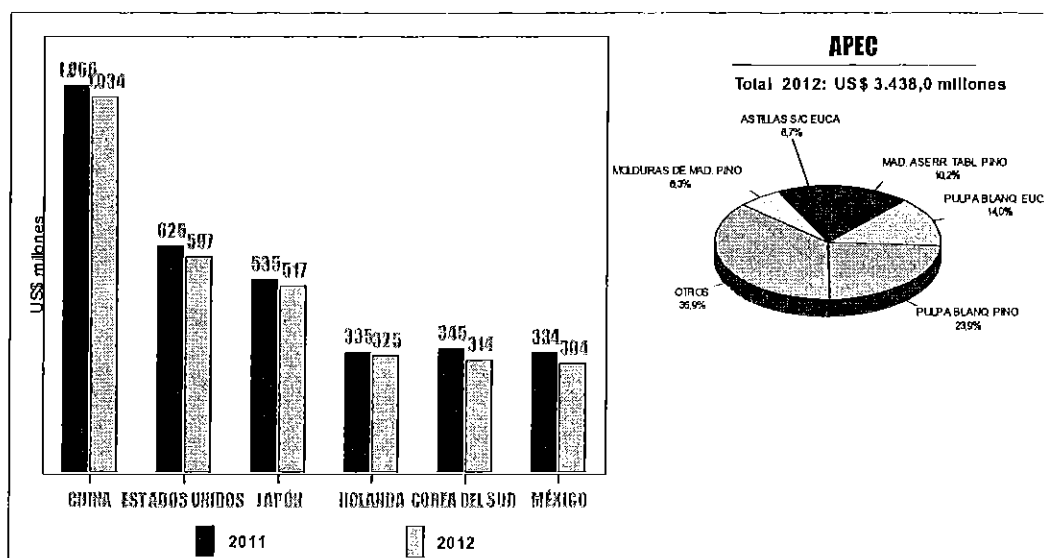
ZONA GEOGRÁFICA	ENERO-DICIEMBRE 2011		ENERO-DICIEMBRE 2012		Variación
	US\$ miles	(%)	US\$ miles	(%)	
TOTAL	5.905.960	100,0	5.389.396	100,0	-8,7
ASIA	2.446.212	41,4	2.308.300	42,8	-5,6
EUROPA	1.261.043	21,4	1.009.652	18,7	-19,9
AMERICA DEL NORTE	1.013.597	17,2	965.537	17,9	-4,7
AMERICA DEL SUR	922.121	15,6	843.256	15,6	-8,6
AMERICA CENTRAL Y EL CARIBE	144.431	2,4	148.807	2,8	3,0
OCEANIA	108.099	1,8	106.001	2,0	-1,9
AFRICA	10.416	0,2	7.710	0,1	-26,0
OTROS	41	0,0	132	0,0	225,5

CUADRO 11
EXPORTACIONES FORESTALES POR BLOQUES COMERCIALES DE INTERÉS

BLOQUE COMERCIAL	ENERO-DICIEMBRE 2011		ENERO-DICIEMBRE 2012		VAR.
	US\$ FOB	(%)	US\$ FOB	(%)	
APEC	3.602.293.953	61,0	3.438.027.956	63,8	-4,6
ALADI	1.256.173.307	21,3	1.148.013.617	21,3	-8,6
UE	1.236.352.304	20,9	995.186.824	18,5	-19,5
NAFTA	1.013.597.312	17,2	965.537.273	17,9	-4,7
CAN	627.757.577	10,6	595.695.325	11,1	-5,1
MERCOSUR	293.333.985	5,0	247.204.629	4,6	-15,7
ASEAN	142.659.996	2,4	123.538.488	2,3	-13,4
P4	37.077.644	0,6	20.289.923	0,4	-45,3
EFTA	7.182.646	0,1	5.502.561	0,1	-23,4

Siglas: ALADI: Asociación Latinoamericana de Integración; APEC: Foro de Cooperación Económica Asia Pacífico; ASEAN: Asociación de Naciones del Sudeste Asiático; CAN: Comunidad Andina de Naciones; MCCA: Mercado Común Centroamericano; NAFTA: Tratado de Libre Comercio de América del Norte; UE: Unión Europea; P4: Acuerdo Estratégico Transpacífico de Asociación Económica; EFTA: Asociación Europea de Libre Comercio.

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS FORESTALES A LOS PRINCIPALES SOCIOS COMERCIALES DE CHILE



CUADRO 12
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES EXPORTADORES Y PRODUCTOS

EXPORTADOR PRODUCTO	ENERO-DICIEMBRE US\$ FOB		VAR %
	2011	2012	
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	1.732.317.652	1.515.664.450	-12,5
Pulpa blanqueada pino radiata	937.436.169	773.856.383	-17,4
Pulpa blanqueada eucaliptus globulus	540.014.040	512.069.422	-5,2
CMPC CELULOSA S.A.	1.177.191.456	1.038.421.305	-11,8
Pulpa blanqueada eucaliptus globulus	698.778.494	642.371.316	-8,1
Pulpa blanqueada pino radiata	462.400.782	375.776.323	-18,7
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	457.126.306	489.816.891	7,2
Madera aserrada tablonos pino radiata	253.363.212	260.143.860	2,7
Molduras de madera pino radiata	96.826.953	117.197.186	21,0
CARTULINAS CMPC S.A.	343.562.713	347.173.023	1,1
Cartulina multicapas estucada s/i	340.976.823	346.107.487	1,5
Cartulina no estucada s/i	2.585.890	1.065.536	-58,8
PANELES ARAUCO S.A.	447.146.961	318.746.365	-28,7
Tablero contrachapado pino radiata	291.625.212	158.671.904	-45,6
Molduras mdf pino radiata	58.314.689	68.078.760	16,7
CMPC MADERAS S.A.	273.221.240	275.005.557	0,7
Madera aserrada tablonos pino radiata	101.640.965	95.780.262	-5,8
Tablero contrachapado pino radiata	66.013.895	69.625.588	5,5
MASISA S.A.	171.379.553	198.998.958	16,1
Tablero mdf pino radiata	81.510.667	85.181.354	4,5
Madera aserrada tablonos pino radiata	29.910.936	34.968.392	16,9
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	70.220.193	81.868.609	16,6
Astillas sin corteza eucaliptus globulus	70.220.193	81.369.766	15,9
Astillas sin corteza pino radiata	-	498.842	-
COMACO S.A.	85.286.793	69.458.827	-18,6
Astillas sin corteza eucaliptus globulus	56.151.342	49.371.301	-12,1
Astillas sin corteza eucaliptus nitens	29.135.452	20.087.526	-31,1
PAPELES RIO VERGARA S.A.	25.954.821	67.382.597	159,6
Papel periódico s/i	25.321.079	65.222.157	157,6
Papeles sin estucar para impr. y escr. s/i	483.721	1.347.579	178,6
FORESTAL DEL SUR S.A.	56.567.481	66.444.887	17,5
Astillas sin corteza eucaliptus globulus	49.220.526	63.499.703	29,0
Astillas sin corteza eucaliptus nitens	7.346.955	2.945.184	-59,9
CONSORCIO MADERERO S.A.	80.560.861	65.179.484	-19,1
Astillas sin corteza eucaliptus globulus	56.333.132	40.333.615	-28,4
Madera aserrada tablonos pino radiata	22.086.904	21.474.122	-2,8
WOODGRAIN CHILE LTDA.	45.073.692	45.602.386	1,2
Molduras de madera pino radiata	25.668.619	25.022.217	-2,5
Puertas pino radiata	19.239.390	19.857.449	3,2
PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.	49.111.598	43.832.375	-10,7
Papel periódico s/i	48.429.442	43.044.240	-11,1
Otros papeles y cartones no clasificados en otra parte s/i	293.717	429.999	46,4
MADERAS ANCHILE LTDA.	50.047.515	40.157.789	-19,8
Astillas sin corteza eucaliptus nitens	42.578.425	35.016.059	-17,8
Astillas sin corteza eucaliptus globulus	7.469.090	5.141.730	-31,2
VOLTERRA S.A.	32.004.450	35.017.497	9,4
Astillas sin corteza eucaliptus globulus	32.004.450	35.017.497	9,4
PROCTER & GAMBLE S.A.	28.670.792	30.271.555	5,6
Toallas higiénicas y tampones s/i	14.913.417	19.312.046	29,5
Pañales desechables s/i	13.651.248	10.808.198	-20,8
FORESTAL TROMEN S.A.	16.645.265	30.243.606	81,7
Madera aserrada tablonos pino radiata	15.081.342	29.395.317	94,9
Madera cepillada pino radiata	342.814	449.395	31,1
PAPELES CORDILLERA S.A.	35.843.173	26.203.995	-26,9
Papel test liner s/i	22.407.438	16.718.422	-25,4
Papeles para acanalado s/i	12.899.698	8.675.778	-32,7
MASONITE CHILE S.A.	22.196.781	25.277.222	13,9
Caras de puertas moldeadas pino radiata	22.120.697	25.072.221	13,3
Puertas pino radiata	57.546	176.892	207,4

Nota: Se presentan los 2 principales productos por cada exportador según enero-diciembre 2012.

CUADRO 13
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN DE PULPA, ASTILLAS Y TROZOS ASERRABLES

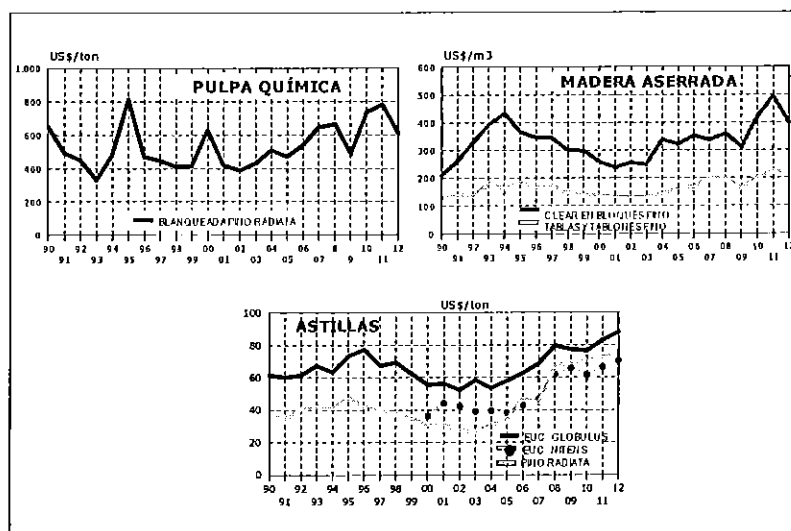
	Pulpa y Papel (US\$ FOB / tonelada)					Astillas de Madera (US\$ FOB/ tonelada)	
	Pulpa Blanqueada	Pulpa Blanqueada	Pulpa Cruda	Papel Periódico	Cartulinas Multicapas	Astillas	Astillas
	Pino radiata	Eucalipto	Pino radiata			Euc.globulus	Euc.nitens
2011							
E	763,8	695,0	705,1	654,2	1.029,3	79,2	60,6
F	759,6	681,2	709,6	676,9	1.023,4	84,5	73,2
M	772,3	688,3	729,1	669,0	1.060,8	83,6	60,6
A	795,7	689,3	721,0	657,8	1.060,7	86,2	73,8
M	829,5	710,8	732,5	660,9	1.105,4	81,4	64,6
J	840,7	709,8	741,3	665,5	1.091,8	83,7	72,6
J	849,8	717,7	721,3	674,4	1.090,3	85,8	71,9
A	809,9	676,3	724,4	669,1	1.115,6	81,2	61,5
S	787,5	655,7	707,1	665,8	1.095,3	87,2	62,8
O	769,3	622,0	690,9	681,1	1.086,9	80,1	61,0
N	698,8	576,9	678,0	681,8	1.089,2	77,8	68,1
D	646,3	545,8	634,2	679,5	1.070,6	85,7	68,1
2012							
E	640,7	525,4	584,7	671,6	1.071,8	84,3	-
F	622,4	519,7	595,4	679,6	1.076,9	89,5	69,9
M	620,6	543,2	576,9	676,4	1.087,7	91,3	74,8
A	627,8	554,5	585,3	679,9	1.084,9	92,2	70,0
M	648,4	584,2	609,3	671,4	1.077,6	92,4	72,1
J	610,7	604,1	593,2	667,3	1.068,7	89,6	79,8
J	601,6	594,5	591,9	672,6	1.061,5	85,1	68,8
A	586,5	591,1	572,4	678,8	1.055,1	86,4	68,0
S	566,0	585,2	550,4	676,4	1.048,3	82,0	66,9
O	567,0	579,3	537,9	668,2	1.061,3	82,8	70,6
N	577,6	575,0	541,5	672,5	1.069,2	81,6	59,9
D	589,1	585,6	542,8	676,9	1.042,8	91,9	68,6

CUADRO 14
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN DE MADERA ASERRADA Y ELABORADA

	Madera Aserrada (US\$ FOB / m³)					Madera Cepillada (US\$ FOB / m³)		
	Tablas y Tablones	Basas	Tablas y Tablones	Tablas y Tablones	Tablas y Tablones	Madera F. joint (blanks)	Madera Bloques Pino radiata	Madera Cutstocks Pino
	Pino	Pino	P. Oregón	Lenga	Raúlí	Pino		
2011								
E	212,9	196,2	293,9	443,2	1.150,0	443,1	474,2	237,6
F	202,1	184,0	240,4	547,1	714,1	416,6	505,2	492,7
M	219,8	205,8	250,8	602,5	876,7	450,2	-	396,2
A	210,5	-	230,0	477,2	785,6	436,4	413,3	222,9
M	226,6	210,3	258,3	519,9	787,1	455,0	274,4	-
J	216,0	214,3	-	465,2	869,6	434,0	-	-
J	230,9	-	250,0	485,1	-	474,4	487,9	445,1
A	232,6	215,3	252,0	450,3	469,0	455,4	-	413,6
S	231,9	-	274,2	586,4	613,3	500,4	434,2	414,9
O	222,4	216,5	256,7	597,6	731,2	465,4	-	-
N	224,8	221,1	268,2	430,4	703,4	478,1	504,9	-
D	220,3	-	282,6	603,9	635,8	494,4	491,0	396,7
2012								
E	228,3	223,0	278,4	471,5	332,5	474,4	419,7	422,5
F	220,0	-	277,0	543,3	671,7	462,0	-	434,9
M	220,7	218,2	279,7	567,1	861,9	477,2	427,2	-
A	214,2	-	276,0	664,8	815,0	496,0	450,2	459,4
M	220,1	-	322,7	461,8	733,7	476,1	344,7	438,0
J	224,6	-	291,5	469,0	709,9	465,3	428,1	434,4
J	229,8	-	300,0	540,1	885,6	483,6	-	402,5
A	223,2	-	301,9	501,3	682,3	473,5	426,5	419,3
S	219,5	-	313,1	730,6	741,9	289,0	391,1	441,4
O	226,8	193,3	306,5	531,8	790,8	490,1	-	-
N	199,1	-	-	525,4	774,1	510,2	-	596,7
D	213,9	186,0	305,1	482,7	560,7	485,6	387,3	-

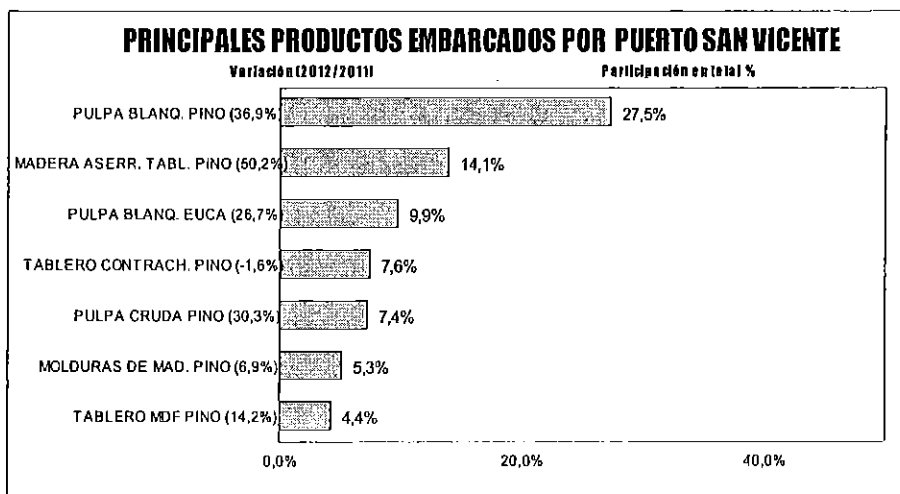
CUADRO 15
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN DE TABLEROS Y MANUFACTURAS DE MADERA

	Tableros y Chapas					Molduras		Puertas y Marcos (US\$ FOB/ tonelada)	
	(US\$ FOB / tonelada)					(US\$ FOB / tonelada)		Puertas Pino	Marcos Pino
	Tableros Partículas Pino	Tableros MDF Pino	Tableros Contrachapados Pino radiata	Tableros OSB	Chapa Debobinada Pino radiata	Molduras (finger-joint) Pino radiata	Molduras MDF Pino		
2010									
E	354,1	469,4	434,2	389,0	434,2	1.292,8	872,0	2.030,5	1.258,1
F	305,1	469,4	437,2	370,2	437,2	1.338,4	886,3	2.058,0	1.244,8
M	339,5	442,8	619,0	416,0	497,1	1.368,3	907,8	1.988,5	1.288,5
A	339,2	514,2	698,4	563,5	448,2	1.379,1	705,8	2.027,8	1.335,5
M	309,7	536,5	712,7	797,9	413,6	1.437,7	938,7	2.081,6	1.322,7
J	361,8	517,0	738,2	468,1	367,1	1.533,7	990,4	2.094,5	1.514,7
J	309,6	564,0	740,4	423,4	466,8	1.667,2	1.004,1	2.162,4	1.591,4
A	412,6	508,3	734,9	480,7	396,8	1.618,8	1.042,2	2.169,9	1.540,8
S	425,2	508,9	721,6	465,0	450,2	1.606,3	980,1	2.113,1	1.594,3
O	491,7	502,9	735,8	431,4	477,3	1.441,7	996,6	2.147,5	1.477,2
N	399,6	509,1	733,0	455,1	415,9	1.452,8	974,5	2.168,4	1.382,4
D	464,2	476,3	724,0	476,3	466,9	1.391,8	947,5	2.237,0	1.308,9
2011									
E	442,9	483,0	702,5	369,2	437,4	1.423,8	971,3	2.126,8	1.345,7
F	461,4	464,9	707,6	484,7	403,9	1.387,7	1.013,6	2.114,3	1.340,9
M	324,8	473,9	711,3	468,6	416,9	1.420,2	960,6	2.067,1	1.276,1
A	306,9	448,2	711,4	440,5	414,0	1.433,2	965,8	2.158,2	1.358,8
M	331,1	480,0	715,9	471,6	474,9	1.486,0	979,8	2.183,4	1.371,3
J	417,1	503,9	722,0	448,9	488,0	1.535,0	959,6	2.338,2	1.578,2
J	340,0	492,4	754,8	417,3	454,3	1.581,3	964,3	2.339,6	1.452,9
A			728,8						
A	363,5	506,1		490,2	485,9	1.543,9	976,3	2.394,2	1.552,6
S	356,5	516,3	744,1	450,6	475,7	1.577,1	972,1	2.315,8	1.559,5
O	437,3	515,9	733,0	411,9	488,5	1.584,0	967,5	2.307,9	1.540,3
N	343,7	572,4	726,5	404,9	482,7	1.587,5	993,3	2.200,1	1.581,2
D	380,6	524,5	721,9	413,1	466,6	1.587,5	1.042,4	2.325,4	1.525,4
2012									
E	371,3	516,4	741,5	478,1	435,5	1.639,2	989,8	2.296,8	1.573,8
F	431,6	595,5	747,8	614,7	504,6	1.523,7	1.024,5	2.221,8	1.622,4
M	352,6	527,2	788,5	455,4	497,8	1.621,3	997,6	2.256,4	1.685,3
A	421,5	574,6	801,8	663,1	480,0	1.642,7	972,7	2.309,1	1.549,3
M	377,4	550,3	813,9	463,6	478,6	1.626,2	1.011,7	2.397,5	1.671,0
J	345,2	547,3	821,9	488,8	483,9	1.612,2	1.027,3	2.302,5	1.648,3
J	349,8	552,2	832,1	497,6	482,8	1.672,4	1.035,4	2.367,8	1.751,6
A	394,9	591,0	824,3	492,3	519,0	1.696,0	1.046,8	2.407,5	1.752,7
S	313,1	535,1	828,4	498,3	540,4	1.737,0	1.076,4	2.444,3	1.733,6
O	358,1	549,1	835,3	542,7	506,8	1.698,9	1.091,3	2.343,6	1.855,4
N	599,2	530,5	844,1	429,8	524,4	1.729,7	1.102,1	2.576,8	1.703,8
D	331,2	559,9	858,9	402,5	540,5	1.733,1	1.117,5	2.703,0	1.670,5



CUADRO 16
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PUERTO DE EMBARQUE

PUERTO	CARGA (Toneladas)		%	MONTO (Miles de US\$ FOB)		Carga
	2011	2012		2011	2012	%
TOTAL	13.132.410,8	12.400.844,3	-5,6	5.905.960,3	5.389.396,0	-8,7
SAN VICENTE	3.072.820,4	3.513.253,2	14,3	1.368.882,9	1.679.048,6	22,7
LIRQUÉN	3.410.928,6	2.731.828,8	-19,9	2.202.943,2	1.553.037,0	-29,5
CORONEL	4.058.094,4	3.890.633,7	-4,1	1.425.526,5	1.315.881,2	-7,7
SAN ANTONIO	984.210,3	823.160,9	-16,4	418.059,8	395.889,4	-5,3
LOS LIBERTADORES	231.968,8	196.508,3	-15,3	231.690,6	197.669,4	-14,7
VALPARAÍSO	92.249,4	90.238,2	-2,2	128.350,7	124.725,7	-2,8
CORRAL	737.264,8	599.971,7	-18,6	47.390,4	42.723,0	-9,8
CALBUÇO	491.703,0	514.326,8	4,6	34.869,7	39.811,2	14,2
PINO HACHADO	32.327,3	24.812,9	-23,2	21.421,3	16.881,1	-21,2
CHUNGARÁ	13.137,5	8.783,0	-33,1	12.653,8	9.396,7	-25,7
AEROP. A.M. BENÍTEZ	633,8	699,6	10,4	9.977,1	9.306,5	-6,7
CARDENAL SAMORÉ	6.730,7	4.643,2	-31,0	3.159,5	2.464,2	-22,0
ARICA	47,4	1.501,5	3.068,2	50,3	1.940,3	3.759,3
CHACALLUTA	114,1	118,0	3,5	306,0	210,8	-31,1
PUNTA ARENAS	5,1	92,8	1.731,5	6,1	117,4	1.827,5
COQUIMBO	33,9	183,8	442,0	20,8	95,6	358,5
AEROP. DIEGO ARACENA	1,3	3,5	164,9	38,0	54,9	44,5
IQUIQUE	31,6	13,2	-58,2	512,9	37,3	-92,7
CALDERA	1,4	59,7	4.257,2	0,8	36,2	4.283,8
MONTE AYMOND	87,6	0,7	-99,2	65,9	31,1	-52,7
SAN SEBASTIÁN	1,5	3,8	152,0	7,2	11,6	61,8
ANTOFAGASTA	9,9	1,0	-89,9	2,8	8,2	195,3
COLCHANE	1,6	1,5	-7,9	3,8	6,6	76,1
TOCOPILLA	-	1,7	-	-	5,8	-
AEROP. C.I. DEL CAMPO	0,3	0,1	-85,6	9,2	2,2	-76,1
PUERTO ANGAMOS	4,8	0,3	-94,1	6,5	1,7	-74,1
SAN PEDRO DE ATACAMA	1,3	0,1	-92,6	4,3	1,7	-61,3
TALCAHUANO	-	0,6	-	-	0,3	-
OLLAGUE	0,1	1,7	2.719,7	0,3	0,3	-17,2

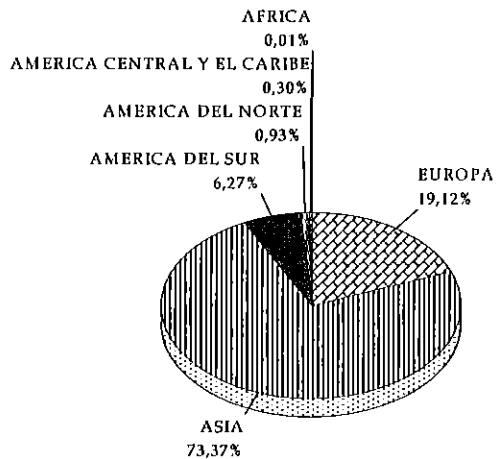


Nota: Participación según montos enero-diciembre 2012

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS

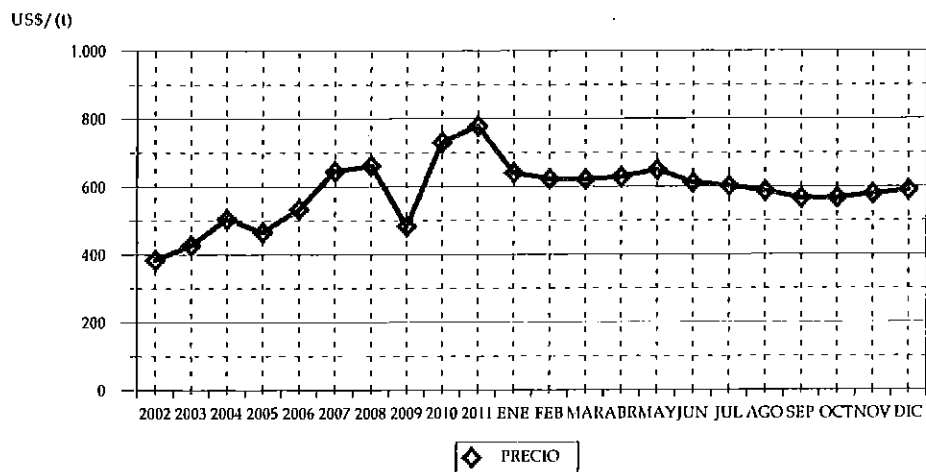
- PAISES DE DESTINO**
- EXPORTADORES**
- EVOLUCIÓN MENSUAL**

**VOLUMEN DE PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA
SEGUN REGION DE DESTINO**



a DICIEMBRE 2012

**PRECIOS DE EXPORTACION
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA**



CUADRO 17
VOLUMEN DE PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA
SEGUN PAIS (t)

PAIS	2011		2012	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	1.799.170,79	100	1.900.046,18	100
CHINA	859.660,33	47,78	1.067.741,46	56,20
ITALIA	180.215,66	10,02	154.971,71	8,16
COREA DEL SUR	144.080,12	8,01	122.755,69	6,46
FRANCIA	110.544,76	6,14	95.095,54	5,00
TAIWÁN	74.645,58	4,15	70.105,15	3,69
HOLANDA	70.273,02	3,91	67.501,59	3,55
JAPÓN	56.329,06	3,13	60.279,74	3,17
INDIA	30.097,44	1,67	44.711,04	2,35
ESPAÑA	46.402,24	2,58	39.461,19	2,08
COLOMBIA	41.966,79	2,33	36.486,31	1,92
VENEZUELA	64.674,87	3,59	31.134,84	1,64
ARGENTINA	18.376,01	1,02	20.157,32	1,06
MÉXICO	18.081,08	1,00	17.719,86	0,93
BRASIL	17.187,67	0,96	16.757,87	0,88
SINGAPUR	31.983,01	1,78	14.065,71	0,74
INDONESIA	3.903,60	0,22	10.419,99	0,55
PERÚ	6.908,01	0,38	10.181,16	0,54
TRINIDAD Y TOBAGO	3.182,84	0,18	4.198,91	0,22
URUGUAY	3.067,89	0,17	3.389,17	0,18
ALEMANIA	3.305,37	0,18	3.360,95	0,18
TURQUÍA	3.925,42	0,22	2.321,39	0,12
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	1.295,48	0,07	2.316,57	0,12
REPÚBLICA DOMINICANA	1.753,58	0,10	1.281,45	0,07
ECUADOR	1.101,26	0,06	980,36	0,05
MALASIA	501,29	0,03	698,21	0,04
BÉLGICA	0,00	0,00	611,83	0,03
BANGLADESH	2.514,56	0,14	509,47	0,03
JORDANIA	0,00	0,00	499,67	0,03
EL SALVADOR	380,60	0,02	210,99	0,01
SUDÁFRICA	94,76	0,01	97,95	0,01
BOLIVIA	0,00	0,00	23,10	0,00
ARABIA SAUDITA	987,83	0,05	0,00	0,00
VIETNÁM	986,10	0,05	0,00	0,00
SIRIA	500,06	0,03	0,00	0,00
GUATEMALA	244,52	0,01	0,00	0,00

* Se encuentra asociado Hong Kong a China.

CUADRO 18
VOLUMEN DE PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	2011		2012	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	1.799.170,79	100	1.900.046,18	100
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	1.196.005,70	66,48	1.279.794,47	67,36
CMPC CELULOSA S.A.	603.143,72	33,52	620.052,24	32,63
POLIPLAS LTDA.	0,00	0,00	100,00	0,01
PROCTER & GAMBLE S.A.	21,36	0,00	99,47	0,01

CUADRO 19
VOLUMEN DE PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

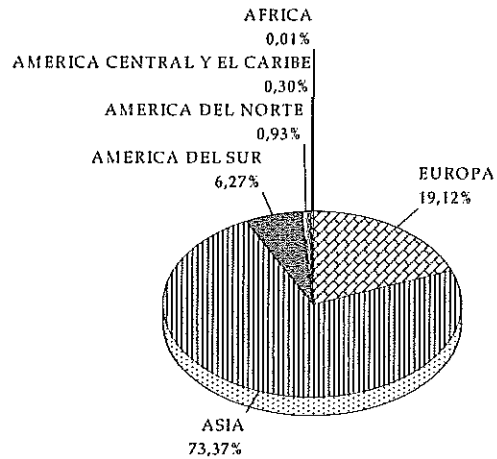
MES	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL	1.894.909,34	1.891.469,64	2.048.439,75	1.555.144,04	1.799.170,79	1.900.046,18
ENERO	176.683,88	160.220,84	164.230,29	165.389,28	151.556,42	146.594,74
FEBRERO	153.816,24	150.219,21	170.833,31	179.456,29	95.156,06	174.032,94
MARZO	173.559,46	134.888,44	203.963,84	63.646,08	136.883,82	182.384,05
ABRIL	169.768,26	144.779,50	225.934,72	31.343,42	197.570,97	133.315,64
MAYO	120.559,48	202.226,29	142.597,71	87.371,20	149.200,91	163.327,41
JUNIO	174.225,03	118.519,87	173.550,71	159.891,66	121.725,68	163.275,43
JULIO	192.940,32	193.239,56	187.830,23	139.430,59	131.807,66	155.639,55
AGOSTO	132.314,53	151.134,51	171.623,02	159.016,06	250.983,53	182.996,46
SEPTIEMBRE	144.732,81	179.656,63	134.568,91	167.661,49	169.140,08	114.057,15
OCTUBRE	165.370,12	136.813,67	186.145,81	162.327,44	95.722,61	166.529,83
NOVIEMBRE	193.407,56	175.404,12	142.486,51	127.051,74	136.426,57	183.532,86
DICIEMBRE	97.531,67	144.367,01	144.674,69	112.558,81	162.996,49	134.360,13

CUADRO 17
VOLUMEN DE PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA
SEGUN PAIS (t)

PAIS	2011		2012	
	VOLUMEN	(%)	VOLUMEN	(%)
TOTAL	1.799.170,79	100	1.900.046,18	100
CHINA	859.660,33	47,78	1.067.741,46	56,20
ITALIA	180.215,66	10,02	154.971,71	8,16
COREA DEL SUR	144.080,12	8,01	122.755,69	6,46
FRANCIA	110.544,76	6,14	95.095,54	5,00
TAIWÁN	74.645,58	4,15	70.105,15	3,69
HOLANDA	70.273,02	3,91	67.501,59	3,55
JAPÓN	56.329,06	3,13	60.279,74	3,17
INDIA	30.097,44	1,67	44.711,04	2,35
ESPAÑA	46.402,24	2,58	39.461,19	2,08
COLOMBIA	41.966,79	2,33	36.486,31	1,92
VENEZUELA	64.674,87	3,59	31.134,84	1,64
ARGENTINA	18.376,01	1,02	20.157,32	1,06
MÉXICO	18.081,08	1,00	17.719,86	0,93
BRASIL	17.187,67	0,96	16.757,87	0,88
SINGAPUR	31.983,01	1,78	14.065,71	0,74
INDONESIA	3.903,60	0,22	10.419,99	0,55
PERÚ	6.908,01	0,38	10.181,16	0,54
TRINIDAD Y TOBAGO	3.182,84	0,18	4.198,91	0,22
URUGUAY	3.067,89	0,17	3.389,17	0,18
ALEMANIA	3.305,37	0,18	3.360,95	0,18
TURQUÍA	3.925,42	0,22	2.321,39	0,12
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	1.295,48	0,07	2.316,57	0,12
REPÚBLICA DOMINICANA	1.753,58	0,10	1.281,45	0,07
ECUADOR	1.101,26	0,06	980,36	0,05
MALASIA	501,29	0,03	698,21	0,04
BÉLGICA	0,00	0,00	611,83	0,03
BANGLADESH	2.514,56	0,14	509,47	0,03
JORDANIA	0,00	0,00	499,67	0,03
EL SALVADOR	380,60	0,02	210,99	0,01
SUDÁFRICA	94,76	0,01	97,95	0,01
BOLIVIA	0,00	0,00	23,10	0,00
ARABIA SAUDITA	987,83	0,05	0,00	0,00
VIETNÁM	986,10	0,05	0,00	0,00
SIRIA	500,06	0,03	0,00	0,00
GUATEMALA	244,52	0,01	0,00	0,00

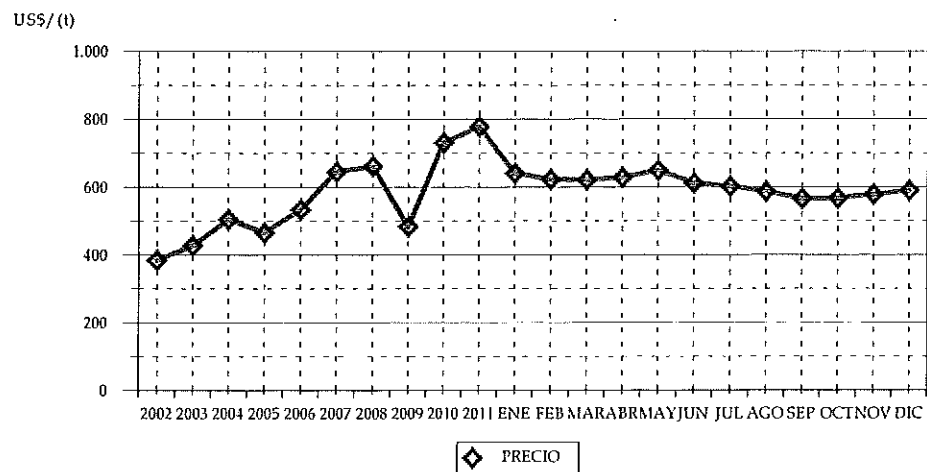
* Se encuentra asociado Hong Kong a China.

VOLUMEN DE PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA
SEGUN REGION DE DESTINO



a DICIEMBRE 2012

PRECIOS DE EXPORTACION
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA

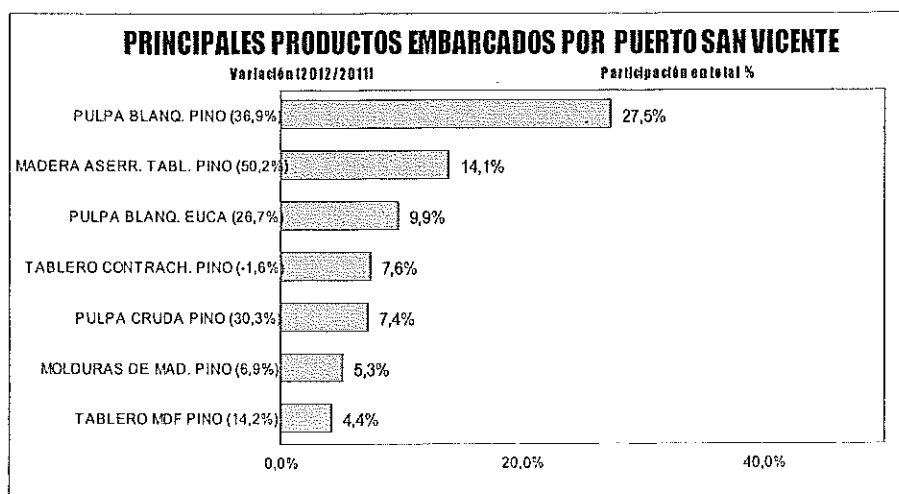


PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS

- PAISES DE DESTINO**
- EXPORTADORES**
- EVOLUCIÓN MENSUAL**

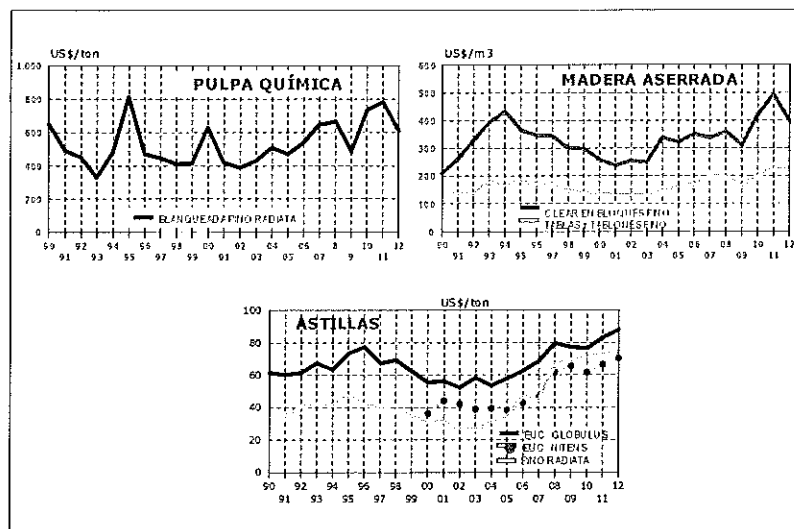
CUADRO 16
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PUERTO DE EMBARQUE

PUERTO	CARGA 2011	(Toneladas) 2012	% Var	MONTO 2011	(Miles de US\$ FOB) 2012	Carga %
TOTAL	13.132.410,8	12.400.844,3	-5,6	5.905.960,3	5.389.396,0	-8,7
SAN VICENTE	3.072.820,4	3.513.253,2	14,3	1.368.882,9	1.679.048,6	22,7
LIRQUÉN	3.410.928,6	2.731.828,8	-19,9	2.202.943,2	1.553.037,0	-29,5
CORONEL	4.058.094,4	3.890.633,7	-4,1	1.425.526,5	1.315.881,2	-7,7
SAN ANTONIO	984.210,3	823.160,9	-16,4	418.059,8	395.889,4	-5,3
LOS LIBERTADORES	231.968,8	196.508,3	-15,3	231.690,6	197.669,4	-14,7
VALPARAÍSO	92.249,4	90.238,2	-2,2	128.350,7	124.725,7	-2,8
CORRAL	737.264,8	599.971,7	-18,6	47.390,4	42.723,0	-9,8
CALBUCO	491.703,0	514.326,8	4,6	34.869,7	39.811,2	14,2
PINO HACHADO	32.327,3	24.812,9	-23,2	21.421,3	16.881,1	-21,2
CHUNGARÁ	13.137,5	8.783,0	-33,1	12.653,8	9.396,7	-25,7
AEROP. A.M. BENÍTEZ	633,8	699,6	10,4	9.977,1	9.306,5	-6,7
CARDENAL SAMORÉ	6.730,7	4.643,2	-31,0	3.159,5	2.464,2	-22,0
ARICA	47,4	1.501,5	3.068,2	50,3	1.940,3	3.759,3
CHACALLUTA	114,1	118,0	3,5	306,0	210,8	-31,1
PUNTA ARENAS	5,1	92,8	1.731,5	6,1	117,4	1.827,5
COQUIMBO	33,9	183,8	442,0	20,8	95,6	358,5
AEROP. DIEGO ARACENA	1,3	3,5	164,9	38,0	54,9	44,5
IQUIQUE	31,6	13,2	-58,2	512,9	37,3	-92,7
CALDERA	1,4	59,7	4.257,2	0,8	36,2	4.283,8
MONTE AYMOND	87,6	0,7	-99,2	65,9	31,1	-52,7
SAN SEBASTIÁN	1,5	3,8	152,0	7,2	11,6	61,8
ANTOFAGASTA	9,9	1,0	-89,9	2,8	8,2	195,3
COLCHANE	1,6	1,5	-7,9	3,8	6,6	76,1
TOCOPILLA	-	1,7	-	-	5,8	-
AEROP. C.I. DEL CAMPO	0,3	0,1	-85,6	9,2	2,2	-76,1
PUERTO ANGAMOS	4,8	0,3	-94,1	6,5	1,7	-74,1
SAN PEDRO DE ATACAMA	1,3	0,1	-92,6	4,3	1,7	-61,3
TALCAHUANO	-	0,6	-	-	0,3	-
OLLAGUE	0,1	1,7	2.719,7	0,3	0,3	-17,2



CUADRO 15
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN DE TABLEROS Y MANUFACTURAS DE MADERA

	Tableros y Chapas					Molduras		Puertas y Marcos	
	(US\$ FOB / tonelada)					(US\$ FOB / tonelada)		(US\$ FOB / tonelada)	
	Tableros Partículas Pino	Tableros MDF Pino	Tableros Contrachapados Pino radiata	Tableros OSB	Chapa Debobinada Pino radiata	Molduras (finger-joint) Pino radiata	Molduras MDF Pino	Puertas Pino	Marcos Puertas Pino
2010									
E	354,1	469,4	434,2	389,0	434,2	1.292,8	872,0	2.030,5	1.258,1
F	305,1	469,4	437,2	370,2	437,2	1.338,4	886,3	2.058,0	1.244,8
M	339,5	442,8	619,0	416,0	497,1	1.368,3	907,8	1.988,5	1.288,5
A	339,2	514,2	698,4	563,5	448,2	1.379,1	705,8	2.027,8	1.335,5
M	309,7	536,5	712,7	797,9	413,6	1.437,7	938,7	2.081,6	1.322,7
J	361,8	517,0	738,2	468,1	367,1	1.533,7	990,4	2.094,5	1.514,7
J	309,6	564,0	740,4	423,4	466,8	1.667,2	1.004,1	2.162,4	1.591,4
A	412,6	508,3	734,9	480,7	396,8	1.618,8	1.042,2	2.169,9	1.540,8
S	425,2	508,9	721,6	465,0	450,2	1.606,3	980,1	2.113,1	1.594,3
O	491,7	502,9	735,8	431,4	477,3	1.441,7	996,6	2.147,5	1.477,2
N	399,6	509,1	733,0	455,1	415,9	1.452,8	974,5	2.168,4	1.382,4
D	464,2	476,3	724,0	476,3	466,9	1.391,8	947,5	2.237,0	1.308,9
2011									
E	442,9	483,0	702,5	369,2	437,4	1.423,8	971,3	2.126,8	1.345,7
F	461,4	464,9	707,6	484,7	403,9	1.387,7	1.013,6	2.114,3	1.340,9
M	324,8	473,9	711,3	468,6	416,9	1.420,2	960,6	2.067,1	1.276,1
A	306,9	448,2	711,4	440,5	414,0	1.433,2	965,8	2.158,2	1.358,8
M	331,1	480,0	715,9	471,6	474,9	1.486,0	979,8	2.183,4	1.371,3
J	417,1	503,9	722,0	448,9	488,0	1.535,0	959,6	2.338,2	1.578,2
J	340,0	492,4	754,8	417,3	454,3	1.581,3	964,3	2.339,6	1.452,9
A			728,8						
A	363,5	506,1		490,2	485,9	1.543,9	976,3	2.394,2	1.552,6
S	356,5	516,3	744,1	450,6	475,7	1.577,1	972,1	2.315,8	1.559,5
O	437,3	515,9	733,0	411,9	488,5	1.584,0	967,5	2.307,9	1.540,3
N	343,7	572,4	726,5	404,9	482,7	1.587,5	993,3	2.200,1	1.581,2
D	380,6	524,5	721,9	413,1	466,6	1.587,5	1.042,4	2.325,4	1.525,4
2012									
E	371,3	516,4	741,5	478,1	435,5	1.639,2	989,8	2.296,8	1.573,8
F	431,6	595,5	747,8	614,7	504,6	1.523,7	1.024,5	2.221,8	1.622,4
M	352,6	527,2	788,5	455,4	497,8	1.621,3	997,6	2.256,4	1.685,3
A	421,5	574,6	801,8	663,1	480,0	1.642,7	972,7	2.309,1	1.549,3
M	377,4	550,3	813,9	463,6	478,6	1.626,2	1.011,7	2.397,5	1.671,0
J	345,2	547,3	821,9	488,8	483,9	1.612,2	1.027,3	2.302,5	1.648,3
J	349,8	552,2	832,1	497,6	482,8	1.672,4	1.035,4	2.367,8	1.751,6
A	394,9	591,0	824,3	492,3	519,0	1.696,0	1.046,8	2.407,5	1.752,7
S	313,1	535,1	828,4	498,3	540,4	1.737,0	1.076,4	2.444,3	1.733,6
O	358,1	549,1	835,3	542,7	506,8	1.698,9	1.091,3	2.343,6	1.855,4
N	599,2	530,5	844,1	429,8	524,4	1.729,7	1.102,1	2.576,8	1.703,8
D	331,2	559,9	858,9	402,5	540,5	1.733,1	1.117,5	2.703,0	1.670,5



CUADRO 13
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN DE PULPA, ASTILLAS Y TROZOS ASERRABLES

	Pulpa y Papel (US\$ FOB / tonelada)					Astillas de Madera (US\$ FOB/ tonelada)	
	Pulpa Blanqueada	Pulpa Blanqueada	Pulpa Cruda	Papel Periódico	Cartulinas Multicapas	Astillas	Astillas
	Pino radiata	Eucalipto	Pino radiata			Euc.globulus	Euc.nitens
2011							
E	763,8	695,0	705,1	654,2	1.029,3	79,2	60,6
F	759,6	681,2	709,6	676,9	1.023,4	84,5	73,2
M	772,3	688,3	729,1	669,0	1.060,8	83,6	60,6
A	795,7	689,3	721,0	657,8	1.060,7	86,2	73,8
M	829,5	710,8	732,5	660,9	1.105,4	81,4	64,6
J	840,7	709,8	741,3	665,5	1.091,8	83,7	72,6
J	849,8	717,7	721,3	674,4	1.090,3	85,8	71,9
A	809,9	676,3	724,4	669,1	1.115,6	81,2	61,5
S	787,5	655,7	707,1	665,8	1.095,3	87,2	62,8
O	769,3	622,0	690,9	681,1	1.086,9	80,1	61,0
N	698,8	576,9	678,0	681,8	1.089,2	77,8	68,1
D	646,3	545,8	634,2	679,5	1.070,6	85,7	68,1
2012							
E	640,7	525,4	584,7	671,6	1.071,8	84,3	-
F	622,4	519,7	595,4	679,6	1.076,9	89,5	69,9
M	620,6	543,2	576,9	676,4	1.087,7	91,3	74,8
A	627,8	554,5	585,3	679,9	1.084,9	92,2	70,0
M	648,4	584,2	609,3	671,4	1.077,6	92,4	72,1
J	610,7	604,1	593,2	667,3	1.068,7	89,6	79,8
J	601,6	594,5	591,9	672,6	1.061,5	85,1	68,8
A	586,5	591,1	572,4	678,8	1.055,1	86,4	68,0
S	566,0	585,2	550,4	676,4	1.048,3	82,0	66,9
O	567,0	579,3	537,9	668,2	1.061,3	82,8	70,6
N	577,6	575,0	541,5	672,5	1.069,2	81,6	59,9
D	589,1	585,6	542,8	676,9	1.042,8	91,9	68,6

CUADRO 14
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN DE MADERA ASERRADA Y ELABORADA

	Madera Aserrada (US\$ FOB / m³)					Madera Cepillada (US\$ FOB / m³)		
	Tablas y Tablones	Basas	Tablas y Tablones	Tablas y Tablones	Tablas y Tablones	Madera F. joint (blanks)	Madera Bloques Pino radiata	Madera Cutstocks Pino
	Pino	Pino	P. Oregón	Lenga	Raúlí	Pino		
2011								
E	212,9	196,2	293,9	443,2	1.150,0	443,1	474,2	237,6
F	202,1	184,0	240,4	547,1	714,1	416,6	505,2	492,7
M	219,8	205,8	250,8	602,5	876,7	450,2	-	396,2
A	210,5	-	230,0	477,2	785,6	436,4	413,3	222,9
M	226,6	210,3	258,3	519,9	787,1	455,0	274,4	-
J	216,0	214,3	-	465,2	869,6	434,0	-	-
J	230,9	-	250,0	485,1	-	474,4	487,9	445,1
A	232,6	215,3	252,0	450,3	469,0	455,4	-	413,6
S	231,9	-	274,2	586,4	613,3	500,4	434,2	414,9
O	222,4	216,5	256,7	597,6	731,2	465,4	-	-
N	224,8	221,1	268,2	430,4	703,4	478,1	504,9	-
D	220,3	-	282,6	603,9	635,8	494,4	491,0	396,7
2012								
E	228,3	223,0	278,4	471,5	332,5	474,4	419,7	422,5
F	220,0	-	277,0	543,3	671,7	462,0	-	434,9
M	220,7	218,2	279,7	567,1	861,9	477,2	427,2	-
A	214,2	-	276,0	664,8	815,0	496,0	450,2	459,4
M	220,1	-	322,7	461,8	733,7	476,1	344,7	438,0
J	224,6	-	291,5	469,0	709,9	465,3	428,1	434,4
J	229,8	-	300,0	540,1	885,6	483,6	-	402,5
A	223,2	-	301,9	501,3	682,3	473,5	426,5	419,3
S	219,5	-	313,1	730,6	741,9	289,0	391,1	441,4
O	226,8	193,3	306,5	531,8	790,8	490,1	-	-
N	199,1	-	-	525,4	774,1	510,2	-	596,7
D	213,9	186,0	305,1	482,7	560,7	485,6	387,3	-

CUADRO 12
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES EXPORTADORES Y PRODUCTOS

EXPORTADOR	ENERO-DICIEMBRE US\$ FOB		VAR
PRODUCTO	2011	2012	%
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	1.732.317.652	1.515.664.450	-12,5
Pulpa blanqueada pino radiata	937.436.169	773.856.383	-17,4
Pulpa blanqueada eucaliptus globulus	540.014.040	512.069.422	-5,2
CMPC CELULOSA S.A.	1.177.191.456	1.038.421.305	-11,8
Pulpa blanqueada eucaliptus globulus	698.778.494	642.371.316	-8,1
Pulpa blanqueada pino radiata	462.400.782	375.776.323	-18,7
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	457.126.306	489.816.891	7,2
Madera aserrada tablonos pino radiata	253.363.212	260.143.860	2,7
Molduras de madera pino radiata	96.826.953	117.197.186	21,0
CARTULINAS CMPC S.A.	343.562.713	347.173.023	1,1
Cartulina multicapas estucada s/i	340.976.823	346.107.487	1,5
Cartulina no estucada s/i	2.585.890	1.065.536	-58,8
PANELES ARAUCO S.A.	447.146.961	318.746.365	-28,7
Tablero contrachapado pino radiata	291.625.212	158.671.904	-45,6
Molduras mdf pino radiata	58.314.689	68.078.760	16,7
CMPC MADERAS S.A.	273.221.240	275.005.557	0,7
Madera aserrada tablonos pino radiata	101.640.965	95.780.262	-5,8
Tablero contrachapado pino radiata	66.013.895	69.625.588	5,5
MASISA S.A.	171.379.553	198.998.958	16,1
Tablero mdf pino radiata	81.510.667	85.181.354	4,5
Madera aserrada tablonos pino radiata	29.910.936	34.968.392	16,9
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	70.220.193	81.868.609	16,6
Astillas sin corteza eucaliptus globulus	70.220.193	81.369.766	15,9
Astillas sin corteza pino radiata	-	498.842	-
COMACO S.A.	85.286.793	69.458.827	-18,6
Astillas sin corteza eucaliptus globulus	56.151.342	49.371.301	-12,1
Astillas sin corteza eucaliptus nitens	29.135.452	20.087.526	-31,1
PAPELES RIO VERGARA S.A.	25.954.821	67.382.597	159,6
Papel periódico s/i	25.321.079	65.222.157	157,6
Papeles sin estucar para impr. y escr. s/i	483.721	1.347.579	178,6
FORESTAL DEL SUR S.A.	56.567.481	66.444.887	17,5
Astillas sin corteza eucaliptus globulus	49.220.526	63.499.703	29,0
Astillas sin corteza eucaliptus nitens	7.346.955	2.945.184	-59,9
CONSORCIO MADERERO S.A.	80.560.861	65.179.484	-19,1
Astillas sin corteza eucaliptus globulus	56.333.132	40.333.615	-28,4
Madera aserrada tablonos pino radiata	22.086.904	21.474.122	-2,8
WOODGRAIN CHILE LTDA.	45.073.692	45.602.386	1,2
Molduras de madera pino radiata	25.668.619	25.022.217	-2,5
Puertas pino radiata	19.239.390	19.857.449	3,2
PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.	49.111.598	43.832.375	-10,7
Papel periódico s/i	48.429.442	43.044.240	-11,1
Otros papeles y cartones no clasificados en otra parte s/i	293.717	429.999	46,4
MADERAS ANCHILE LTDA.	50.047.515	40.157.789	-19,8
Astillas sin corteza eucaliptus nitens	42.578.425	35.016.059	-17,8
Astillas sin corteza eucaliptus globulus	7.469.090	5.141.730	-31,2
VOLTERRA S.A.	32.004.450	35.017.497	9,4
Astillas sin corteza eucaliptus globulus	32.004.450	35.017.497	9,4
PROCTER & GAMBLE S.A.	28.670.792	30.271.555	5,6
Toallas higiénicas y tampones s/i	14.913.417	19.312.046	29,5
Pañales desechables s/i	13.651.248	10.808.198	-20,8
FORESTAL TROMEN S.A.	16.645.265	30.243.606	81,7
Madera aserrada tablonos pino radiata	15.081.342	29.395.317	94,9
Madera cepillada pino radiata	342.814	449.395	31,1
PAPELES CORDILLERA S.A.	35.843.173	26.203.995	-26,9
Papel test liner s/i	22.407.438	16.718.422	-25,4
Papeles para acanalar s/i	12.899.698	8.675.778	-32,7
MASONITE CHILE S.A.	22.196.781	25.277.222	13,9
Caras de puertas moldeadas pino radiata	22.120.697	25.072.221	13,3
Puertas pino radiata	57.546	176.892	207,4

Nota: Se presentan los 2 principales productos por cada exportador según enero-diciembre 2012.

CUADRO 10
EXPORTACIONES FORESTALES POR ZONA GEOGRÁFICA

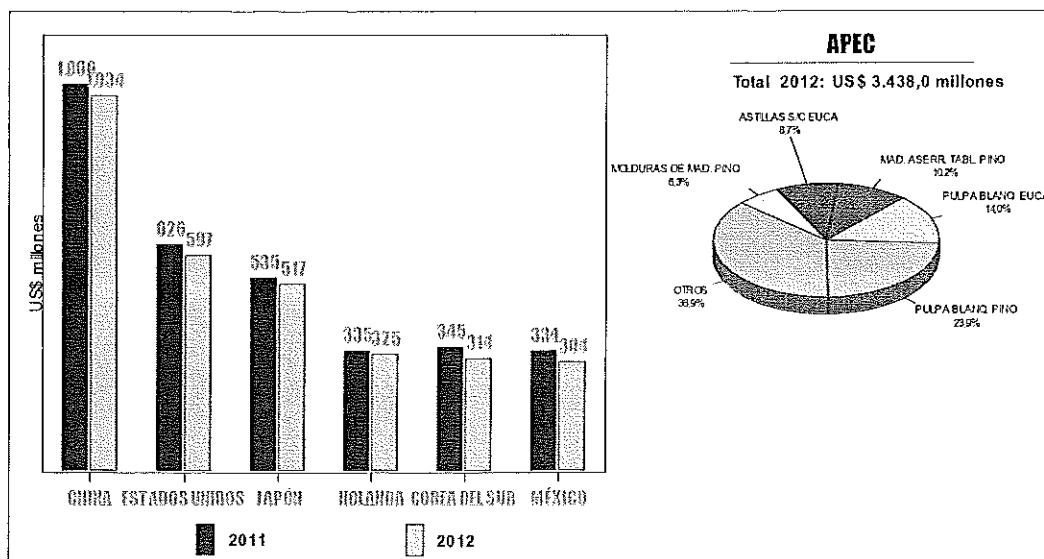
ZONA GEOGRÁFICA	ENERO-DICIEMBRE 2011		ENERO-DICIEMBRE 2012		Variación (%)
	US\$ miles	(%)	US\$ miles	(%)	
TOTAL	5.905.960	100,0	5.389.396	100,0	-8,7
ASIA	2.446.212	41,4	2.308.300	42,8	-5,6
EUROPA	1.261.043	21,4	1.009.652	18,7	-19,9
AMERICA DEL NORTE	1.013.597	17,2	965.537	17,9	-4,7
AMERICA DEL SUR	922.121	15,6	843.256	15,6	-8,6
AMERICA CENTRAL Y EL CARIBE	144.431	2,4	148.807	2,8	3,0
OCEANIA	108.099	1,8	106.001	2,0	-1,9
AFRICA	10.416	0,2	7.710	0,1	-26,0
OTROS	41	0,0	132	0,0	225,5

CUADRO 11
EXPORTACIONES FORESTALES POR BLOQUES COMERCIALES DE INTERÉS

BLOQUE COMERCIAL	ENERO-DICIEMBRE 2011		ENERO-DICIEMBRE 2012		VAR. (%)
	US\$ FOB	(%)	US\$ FOB	(%)	
APEC	3.602.293.953	61,0	3.438.027.956	63,8	-4,6
ALADI	1.256.173.307	21,3	1.148.013.617	21,3	-8,6
UE	1.236.352.304	20,9	995.186.824	18,5	-19,5
NAFTA	1.013.597.312	17,2	965.537.273	17,9	-4,7
CAN	627.757.577	10,6	595.695.325	11,1	-5,1
MERCOSUR	293.333.985	5,0	247.204.629	4,6	-15,7
ASEAN	142.659.996	2,4	123.538.488	2,3	-13,4
P4	37.077.644	0,6	20.289.923	0,4	-45,3
EFTA	7.182.646	0,1	5.502.561	0,1	-23,4

Siglas: ALADI: Asociación Latinoamericana de Integración; APEC: Foro de Cooperación Económica Asia Pacífico; ASEAN: Asociación de Naciones del Sudeste Asiático; CAN: Comunidad Andina de Naciones; MCCA: Mercado Común Centroamericano; NAFTA: Tratado de Libre Comercio de América del Norte; UE: Unión Europea; P4: Acuerdo Estratégico Transpacífico de Asociación Económica; EFTA: Asociación Europea de Libre Comercio.

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS FORESTALES A LOS PRINCIPALES SOCIOS COMERCIALES DE CHILE



CUADRO 9
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES Y SUS PRODUCTOS

PAÍS / PRODUCTO	Monto US\$ FOB	Monto S\$ FOB	Var
	2011	2012	%
CHINA	1.065.513.872	1.033.948.891	-3,0
Pulpa blanqueada pino radiata	666.555.297	637.480.205	-4,4
Pulpa blanqueada eucaliptus globulus	207.182.303	166.091.705	-19,8
Madera aserrada tablonos pino radiata	78.533.786	103.627.493	32,0
Pulpa cruda pino radiata	74.278.597	99.138.978	33,5
Madera cepillada pino radiata	13.388.321	21.569.850	61,1
Musgos s/i	1.771.775	2.856.337	61,2
Madera aserrada tablonos lenga	346.669	887.151	155,9
Tablero mdf pino radiata	890.175	408.906	-54,1
Cartulina multicapas estucada s/i	847.199	395.908	-53,3
Papel periódico s/i	3.966.443	306.923	-92,3
ESTADOS UNIDOS	626.029.976	596.923.036	-4,6
Molduras de madera pino radiata	162.597.230	180.872.991	11,2
Molduras mdf pino radiata	78.976.674	81.880.711	3,7
Tablero contrachapado pino radiata	118.151.121	74.704.003	-36,8
Puertas pino radiata	41.840.952	44.355.386	6,0
Tableros encolados de canto pino radiata	42.088.630	40.370.114	-4,1
Madera finger joint (blanks) pino radiata	31.087.271	30.702.519	-1,2
Cartulina multicapas estucada s/i	18.315.616	22.273.802	21,6
Marcos para puertas pino radiata	14.638.389	15.348.985	4,9
Pulpa cruda pino radiata	8.879.393	12.581.636	41,7
Tablero mdf pino radiata	8.598.945	10.197.546	18,6
JAPÓN	535.125.238	517.088.343	-3,4
Astillas sin corteza eucaliptus globulus	277.978.503	299.810.187	7,9
Astillas sin corteza eucaliptus nitens	87.927.849	68.479.756	-22,1
Madera aserrada tablonos pino radiata	67.075.648	60.317.951	-10,1
Pulpa blanqueada pino radiata	43.775.826	36.173.224	-17,4
Pulpa blanqueada eucaliptus globulus	19.211.526	16.721.680	-13,0
Madera cepillada pino radiata	10.620.035	9.596.454	-9,6
Madera finger joint (blanks) pino radiata	9.152.252	9.085.334	-0,7
Tablero mdf pino radiata	1.892.953	3.546.635	87,4
Tablero contrachapado pino radiata	5.887.364	2.673.505	-54,6
Pulpa cruda pino radiata	3.940.678	2.599.932	-34,0
HOLANDA	335.025.546	325.226.632	-2,9
Pulpa blanqueada eucaliptus globulus	223.455.520	244.918.992	9,6
Pulpa blanqueada pino radiata	54.958.263	41.169.221	-25,1
Tablero contrachapado pino radiata	37.383.397	18.057.220	-51,7
Cartulina multicapas estucada s/i	14.102.200	13.581.761	-3,7
Parques. Tablas para pisos s/i		1.727.394	-
Musgos s/i	1.260.372	1.658.622	31,6
Frutos rosa mosqueta	1.541.087	1.570.439	1,9
Pulpa cruda pino radiata	847.811	961.150	13,4
Madera aserrada tablonos pino radiata	567.257	579.257	2,1
Molduras mdf pino radiata	72.397	305.233	321,6
COREA DEL SUR	344.480.301	313.570.776	-9,0
Pulpa blanqueada eucaliptus globulus	137.639.548	157.018.464	14,1
Pulpa blanqueada pino radiata	110.310.436	72.229.062	-34,5
Madera aserrada tablonos pino radiata	57.438.828	59.050.736	2,8
Pulpa cruda pino radiata	23.410.174	16.281.303	-30,5
Tableros encolados de canto pino radiata	4.719.007	4.908.476	4,0
Chapa debobinada álamo	1.002.296	816.558	-18,5
Musgos s/i	909.757	619.484	-31,9
Tablero contrachapado pino radiata	6.709.091	570.564	-91,5
Madera cepillada pino radiata	421.336	364.959	-13,4
Papeles y cartones para reciclar s/i	130.553	361.770	177,1
MÉXICO	333.884.303	303.832.024	-9,0
Madera aserrada tablonos pino radiata	63.090.754	64.949.039	2,9
Tablero contrachapado pino radiata	77.500.600	58.799.817	-24,1
Tablero mdf pino radiata	63.016.959	56.185.510	-10,8
Cartulina multicapas estucada s/i	31.364.695	31.564.779	0,6
Madera cepillada pino radiata	24.219.474	23.219.580	-4,1
Pulpa blanqueada pino radiata	14.938.265	12.595.786	-15,7
Pulpa blanqueada eucaliptus globulus	14.768.011	6.615.232	-55,2
Cuadernos s/i	4.351.112	6.266.421	44,0
Tablero mdf recub. y/o trab. mec. pino radiata	3.793.634	5.637.512	48,6
Sacos y bolsas de papel s/i	6.326.094	4.596.952	-27,3

Nota: Se presentan los diez principales productos por cada país, según monto del año 2012.

CUADRO 7
VARIACIÓN DEL VALOR EN LOS 20 PRINCIPALES PRODUCTOS
FORESTALES EXPORTADOS (*) Variación Ene-Dic '12 / Ene-Dic '11

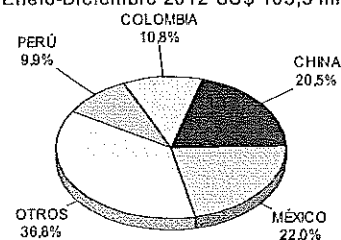
LOS PRODUCTOS QUE SUBEN	%
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	16,3
CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO RADIATA	13,3
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	12,6
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	8,7
PUERTAS PINO RADIATA	8,0
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	4,3
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA S/I	1,5
LOS PRODUCTOS QUE BAJAN	%
MARCOS PARA PUERTAS PINO RADIATA	-0,5
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	-2,2
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS	-5,2
TABLERO MDF PINO RADIATA	-5,6
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	-6,2
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS	-6,8
SACOS Y BOLSAS DE PAPEL S/I	-10,3
PULPA CRUDA PINO RADIATA	-10,4
FRUTOS ROSA MOSQUETA	-11,5
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	-17,9
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	-22,1
PAPEL PERIODICO S/I	-23,9
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	-32,0

(*) 20 principales productos Ene-Dic 2012, que representan el 91,9% del total exportado en el período. Ver anexo 1

PAÍSES DE DESTINO PARA PRODUCTOS SELECCIONADOS

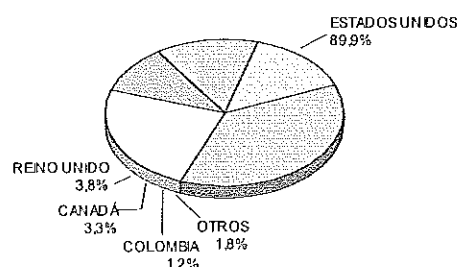
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA

Total Enero-Diciembre 2012 US\$ 105,3 millones



CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO

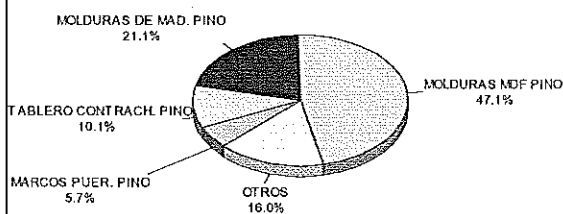
Total Enero-Diciembre 2012: US\$ 25,1 millones



PRODUCTOS EXPORTADOS EN PAÍSES SELECCIONADOS

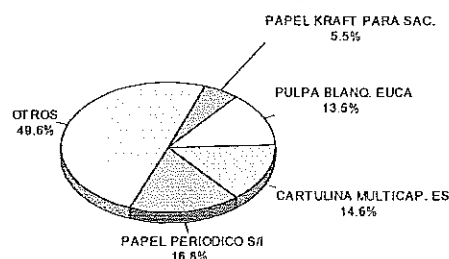
CANADÁ

Total Enero-Diciembre 2012 US\$ 64,8 millones



PERU

Total Enero-Diciembre 2012 US\$ 234,1 millones



CUADRO 8

VARIACIÓN EN LOS 20 PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO (*)
Variación Ene-Dic '12 / Ene-Dic '11

LOS PAÍSES QUE SUBEN	%
CANADÁ	20,7
PERÚ	9,9
ECUADOR	6,7
REINO UNIDO	0,5
LOS PAÍSES QUE BAJAN	%
AUSTRALIA	-2,9
HOLANDA	-2,9
CHINA	-3,0
JAPÓN	-3,4
ESTADOS UNIDOS	-4,6
ALEMANIA	-8,0
COREA DEL SUR	-9,0
MÉXICO	-9,0
COLOMBIA	-9,8
BRASIL	-13,4
ARGENTINA	-18,0
TAIWÁN	-18,4
FRANCIA	-19,9
VENEZUELA	-26,1
ITALIA	-30,8
ESPAÑA	-40,6

(*) 20 principales países Ene-Dic 2012, que representan el 89,7% del total exportado en el período. Ver anexo 2

CUADRO 6
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN GRUPOS Y PRODUCTOS

MONTO(Miles US\$F08)		Var (%)	GRUPO / PRODUCTO	Unid	VOLUMEN		Var (%)
ENERO-DICIEMBRE 2011	2010				ENERO-DICIEMBRE 2011	2010	
5.389.396,0	5.905.960,3	-8,7	TOTAL				
2.534.016,9	2.895.044,0	-12,5	PULPA	(t)	4.325.073,1	4.024.933,5	7,5
1.154.440,7	1.238.792,5	-6,8	Blanqueada eucalipto		2.022.792,0	1.864.374,2	8,5
1.149.832,5	1.399.852,0	-17,9	Blanqueada pino radiata		1.900.046,2	1.799.170,8	5,6
229.737,1	256.316,0	-10,4	Cruda pino radiata		402.199,1	361.280,5	11,3
6,5	83,5	-92,2	Otras pulpas		35,8	108,0	-66,9
671.753,4	733.584,6	-8,4	PAPELES, CARTONES Y SUS DERIVADOS	(t)	641.763,8	717.375,2	-10,5
346.323,9	341.189,9	1,5	Cartulinas multicapa		324.384,3	316.740,5	2,4
108.268,5	142.245,3	-23,9	Papel periódico		160.615,0	212.373,5	-24,4
217.161,1	250.149,4	-13,2	Otros papeles, cartones y derivados		156.764,5	188.261,2	-16,7
505.143,2	635.292,1	-20,5	TABLEROS Y CHAPAS	(t)	744.050,0	1.009.134,6	-26,3
282.103,9	414.985,0	-32,0	Tableros contrachapados (2)		348.004,3	573.498,5	-39,3
176.402,2	182.576,9	-3,4	Tableros de fibra (MDF,Hardboard)		309.248,6	357.645,1	-13,5
31.753,7	21.750,4	46,0	Tableros de partículas (1)		60.770,2	46.177,6	31,6
11.257,1	9.889,5	13,8	Chapas		18.890,5	17.781,5	6,2
3.483,7	5.888,9	-40,8	Tableros OSB		7.011,3	13.836,0	-49,3
142,7	201,4	-29,1	Otros		125,1	195,9	-36,1
483.046,5	464.144,1	4,1	MADERA ASERRADA (3)	(m3)	2.190.082,9	2.083.317,5	5,1
478.788,2	459.492,3	4,2	Pino radiata		2.181.136,2	2.072.659,8	5,2
4.258,3	4.651,8	-8,5	Otras especies		8.946,7	10.657,7	-16,1
368.820,9	404.296,9	-8,8	ASTILLAS	(t)	4.402.186,7	5.138.309,7	-14,3
368.291,1	404.253,7	-8,9	Eucalipto		4.395.417,3	5.138.270,0	-14,5
500,1	0,0	100,0	Pino radiata		6.736,0	0,0	100,0
29,7	43,2	-31,4	Nativas		33,3	39,7	-16,0
340.484,0	302.874,3	12,4	MOLDURAS	(t)	246.137,5	238.339,0	3,3
224.448,2	197.090,2	13,9	Molduras solidas		134.691,9	130.268,1	3,4
115.005,7	105.784,1	8,7	Molduras MDF		110.480,3	108.070,9	2,2
1.030,1	0,0	100,0	Otras Molduras		965,3	0,0	100,0
164.713,2	151.856,5	8,5	MADERA ELABORADA Y CEPILLADA (4)	(m3)	476.277,6	439.172,7	8,4
164.461,9	151.527,6	8,5	Pino radiata		475.630,8	438.154,9	8,6
251,3	329,0	-23,6	Otras especies		646,8	1.017,8	-36,5
99.409,7	92.090,2	7,9	PUERTAS, VENTANAS Y SUS MARCOS	(t)	61.029,9	60.528,0	0,8
50.826,9	46.722,9	8,8	Puertas		21.397,2	20.962,2	2,1
22.468,3	22.651,8	-0,8	Marcos para puertas		13.319,0	15.645,7	-14,9
26.114,5	22.715,5	15,0	Otros		26.313,7	23.920,1	10,0
12.910,1	15.191,7	-15,0	MUEBLES DE MADERA Y SUS PARTES	(t)	3.705,7	4.524,9	-18,1
3.372,3	4.744,5	-28,9	Partes y piezas de muebles		1.156,4	1.901,5	-39,2
3.205,6	3.194,7	0,3	Cómodas y veladores		926,0	947,4	-2,3
6.332,2	7.252,5	-12,7	Otros		1.623,3	1.676,0	-3,1
63.172,5	64.624,6	-2,2	PRODUCTOS NO MADEREROS		19.406,5	21.138,7	-8,2
23.319,5	26.359,6	-11,5	Frutos rosa mosqueta		6.063,3	5.394,8	12,4
39.853,0	38.265,0	4,2	Otros		13.343,2	15.743,9	-15,2
145.925,5	146.961,3	-0,7	OTROS GRUPOS	(t)			
61.796,7	65.285,7	-5,3	PRODUCTOS PARA CONSTRUCCION (5)		41.960,7	45.636,3	-8,1
13.156,5	11.255,3	16,9	CAJAS Y OTROS ENVASES Y PLATAFORMAS		22.585,8	19.281,9	17,1
70.972,3	70.420,3	0,8	OTROS				

(1) Incluye tableros MDP, (2) incluye capa carpintera, (3) Incluye madera aserrada tablones, basas, tapas; (4) Incluye madera cepillada, madera en block clear, cutstock, madera fonger joint (black y board); (5) incluye productos encolados y piezas de carpintería.

En cuanto a la construcción en EE.UU., durante el año 2012 el número de viviendas iniciadas alcanzó un ritmo de crecimiento muy superior al observado desde el 2007, año en que los signos de la crisis *subprime* comenzaron a ser evidentes. En efecto, durante el 2012 el número de viviendas que comenzaron a construirse llegó a 973 mil unidades, lo que está muy por debajo del récord de 2,04 millones de unidades iniciadas en 2005, pero es un 80,5% superior al mínimo histórico registrado sólo dos años atrás. Más aún, la tasa anualizada ha mostrado un incremento sostenido durante cinco meses consecutivos, situación que no se había dado desde los inicios de la crisis.

En el ámbito de la pulpa, los acontecimientos tienen dos caras: mientras el precio de la pulpa blanqueada de pino radiata ha disfrutado de cuatro meses consecutivos de incremento (desde octubre de 2012 a enero de 2013), el precio de la pulpa blanqueada de eucalipto disminuyó cada mes entre julio y noviembre de 2012, para luego aumentar en diciembre del mismo año y volver a caer en enero del presente año. El resultado es que los efectos se anulan y las exportaciones del rubro muestran incrementos significativos sólo por la influencia de los aumentos de volúmenes vendidos al exterior. Cabe señalar que en enero de 2013, el volumen exportado de pulpa blanqueada creció cerca de un 35% respecto del volumen exportado en igual mes del año anterior, lo que evidencia un notable aumento de la producción, que se relaciona con algunos incrementos en la capacidad instalada y también con mejoras en la gestión y operación de las plantas.

En otros rubros, se puede esperar ciertos incrementos en los volúmenes disponibles para exportar en el segmento de los tableros de madera, considerando, por ejemplo, la nueva planta de tableros MDP del grupo Arauco o la posibilidad de que este año se vuelva a poner en marcha la planta de tableros contrachapados del complejo Nueva Aldea, la que fue totalmente destruida por un incendio en enero de 2012.

Con todo, y a pesar de que en enero del presente año las exportaciones forestales registraron incrementos de 27,7% respecto de igual mes del 2012 y de 21,6% respecto de diciembre del mismo año, INFOR estima que las exportaciones de productos forestales crecerán moderadamente durante el 2013, considerándose un gran éxito que pudieran volver a acercarse a la barrera de los US\$ 6.000 millones.

PUERTOS DE EMBARQUE

Durante el año 2012, San Vicente lideró el ranking de puertos de salida al exterior de los productos forestales chilenos, situación que no ocurría desde el 2008. La participación alcanzada por este puerto de embarque fue de 31,2%, siendo el único que mostró un crecimiento, por lo demás muy significativo, en relación a las cifras registradas el año anterior. En segundo lugar se ubicó Lirquén, con una participación de 28,8% del monto total exportado y una variación anual de -29,5%. Coronel ocupó el tercer lugar, con el 24,4% del monto exportado por el sector y una variación negativa de 7,7%. Estos tres puertos de embarque, todos ubicados en la Región del BíoBío, representan la salida para más del 84% de las exportaciones forestales de Chile.

CUADRO 5
PRINCIPALES PUERTOS DE EMBARQUE
(Millones US\$ FOB)

PRODUCTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Var% (12/11)
TOTAL	2.524,0	3.396,6	3.495,4	3.890,0	4.952,3	5.452,5	4.162,3	4.954,9	5.906,0	5.389,4	-8,7
SAN VICENTE	683,4	751,9	854,3	1.278,7	1.520,9	1.850,1	1.300,8	1.210,0	1.368,9	1.679,0	22,7
LIRQUÉN	648,9	776,9	937,7	972,2	1.616,5	1.589,3	1.323,8	1.716,7	2.202,9	1.553,0	-29,5
CORONEL	633,1	1.062,2	1.033,3	917,6	1.091,5	1.222,5	811,4	1.197,3	1.425,5	1.315,9	-7,7
SAN ANTONIO	304,4	524,6	396,3	293,4	289,2	338,0	349,7	385,2	418,1	395,9	-5,3
LIBERTADORES	81,5	125,3	136,7	140,7	142,6	162,9	136,9	193,2	231,7	197,7	-14,7
VALPARAÍSO	69,4	95,4	70,8	148,4	159,3	171,0	121,5	129,7	128,4	124,7	-2,8
CORRAL	15,7	17,9	19,3	24,3	29,4	39,2	43,4	42,9	47,4	42,7	-9,8
OTROS	87,4	42,4	46,9	114,7	103,0	79,5	74,7	79,9	83,1	80,4	-3,2

PERSPECTIVAS 2013

Las perspectivas para el 2013 están marcadas principalmente por la evolución de los mercados internacionales. En relación a Europa, se espera que la demanda por productos forestales se mantenga relativamente estable, mientras la economía de la región va saliendo de la recesión. De acuerdo a lo expresado por la Comisión Europea, este año seguirá siendo malo para los europeos, aunque el conjunto de la zona euro dejará atrás la recesión en el primer trimestre. Tampoco de Japón se puede esperar incrementos importantes, por una parte porque el país mantiene una economía sin dinamismo, pero también porque la competencia de los productos que está suministrando China está afectando a otros proveedores externos en el mercado japonés.

De acuerdo al análisis realizado por INFOR, las posibilidades de aumentos en las exportaciones forestales chilenas deberían concentrarse en cuatro factores: el crecimiento de China; la recuperación del sector de la construcción habitacional en EE.UU., la posibilidad de que el precio de la pulpa aumente y los incrementos que pudieran darse en los volúmenes exportados por las grandes compañías.

En el primer caso las noticias son buenas, puesto que las autoridades chinas han anunciado para este año un crecimiento del PIB de 8,2%, lo que se compara positivamente con el 7,8% alcanzado en 2012, pero además tiene el ingrediente de que las importaciones crecerán en 17,8%, cifra muy superior al 4,3% que crecieron las importaciones en 2012.

PRINCIPALES EXPORTADORES

El número total de empresas exportadoras alcanzó a 869 empresas, 22 menos que el año 2011. Las 6 principales pertenecen a los dos grandes grupos del sector forestal: Arauco y CMPC. Estas seis empresas representan el 73,9% del total exportado por el sector forestal chileno y sus ventas disminuyeron en un 10% entre el año 2011 y 2012. En tanto, las 863 empresas exportadoras restantes, que representan el 26,1% del total, disminuyeron sus ventas en un 4,8% en relación al año 2011.

Como principal exportador se ubica Celulosa Arauco y Constitución, con exportaciones por US\$ 1.515,7 millones, equivalentes a un 28,1% del total e inferiores en un 12,5% a las registradas el año 2011. El principal producto exportado por esta empresa es celulosa blanqueada de pino radiata (51%), cuyas ventas fueron menores en 17,4% en relación al año 2011. En segundo lugar se ubica CMPC Celulosa con exportaciones por US\$ 1.038,4 millones (19,3%) y una baja de 11,8% en relación al año 2011. La celulosa blanqueada de eucalipto es el principal producto exportado por esta empresa (61,8% del total) y sus exportaciones registraron una caída de 8,1% en relación al año 2011. Aserraderos Arauco y Cartulina CMPC se ubican a continuación, con exportaciones equivalentes al 9,1% y 6,4% del total, cuyos resultados fueron superiores en un 7,2% y 1,1% respectivamente, respecto del 2011.

CUADRO 4
PRINCIPALES EMPRESAS EXPORTADORAS DE PRODUCTOS FORESTALES
(Millones US\$ FOB)

EXPORTADOR	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Var% (12/11)
TOTAL	2.524,0	3.396,6	3.495,4	3.890,0	4.952,3	5.452,5	4.162,3	4.954,9	5.906,0	5.389,4	-8,7
N° exportadores	1.002	1.010	1.014	994	1.001	1.047	971	903	891	869	-2,5
Cel.Arauco y Const.	484,2	736,4	743,7	873,1	1.399,2	1.572,8	1.248,9	1.379,4	1.732,3	1.515,7	-12,5
CMPC Celulosa	406,3	481,9	471,5	477,5	960,5	1.068,4	736,0	1.022,3	1.177,2	1.038,4	-11,8
Aserr. Arauco	250,1	373,2	406,9	446,4	488,4	466,7	273,0	379,2	457,1	489,8	7,2
Cartulinas CMPC	107,6	135,9	131,6	169,3	207,6	250,4	255,8	301,6	343,6	347,2	1,1
Paneles Arauco	156,9	164,8	210,5	229,7	266,1	351,3	290,6	372,9	447,1	318,7	-28,7
CMPC Maderas	100,7	141,4	166,6	203,2	220,1	230,2	184,8	230,6	273,2	275,0	0,7
Masisa	0,0	0,0	67,8	159,6	192,8	200,4	103,7	130,6	171,4	199,0	16,1
Astillas Export.	24,5	33,0	32,9	43,1	42,9	56,5	50,1	57,3	70,2	81,9	16,6
Comaco	0,3	2,6	14,2	14,3	5,4	2,4	0,0	0,0	85,3	69,5	-18,6
Pap. Río Vergara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	67,4	159,6
Forestal del Sur	35,3	24,4	28,3	24,4	23,5	35,9	37,9	48,7	56,6	66,4	17,5
Consorcio Mad.	28,3	31,0	31,4	53,5	57,9	86,1	53,3	67,1	80,6	65,2	-19,1
Woodgrain Chile	2,6	3,3	2,6	0,4	0,0	0,0	28,0	33,9	45,1	45,6	1,2
Papeles Norske	0,0	0,0	0,0	0,0	48,0	55,7	48,5	40,9	49,1	43,8	-10,7
Maderas Anchile	10,1	13,5	19,0	28,6	39,6	43,5	44,7	52,0	50,0	40,2	-19,8
Volterra	10,4	18,5	22,2	25,2	32,3	41,6	23,4	34,5	32,0	35,0	9,4
Otros	906,7	1.236,6	1.146,1	1.141,7	968,1	990,6	783,6	803,9	809,2	690,6	-14,7

CUADRO 3
EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES FORESTALES, SEGÚN PAÍS DE DESTINO
(Millones US\$ FOB)

PAÍS	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Var% (12/11)
TOTAL	2.524,0	3.396,6	3.495,4	3.890,0	4.952,3	5.452,5	4.162,3	4.954,9	5.906,0	5.389,4	-8,7
CHINA	230,5	354,1	371,0	364,1	737,3	782,4	891,4	739,8	1.065,5	1.033,9	-3,0
ESTADOS UNIDOS	642,3	997,9	950,4	1.084,4	832,5	727,5	533,1	575,1	626,0	596,9	-4,6
JAPÓN	259,2	298,4	280,0	316,2	375,0	475,6	364,1	414,8	535,1	517,1	-3,4
HOLANDA	98,4	152,5	134,4	152,8	211,1	276,4	174,4	293,4	335,0	325,2	-2,9
COREA DEL SUR	95,3	113,8	122,5	133,8	224,8	314,3	225,8	301,0	344,5	313,6	-9,0
MÉXICO	179,0	239,6	306,9	330,9	373,6	373,3	269,8	326,1	333,9	303,8	-9,0
ITALIA	120,0	137,0	158,0	180,3	306,4	345,6	154,8	313,3	384,6	266,0	-30,8
PERÚ	92,4	93,8	113,6	138,6	152,6	212,1	156,9	195,0	213,0	234,1	9,9
COLOMBIA	55,4	67,8	70,2	91,1	114,6	148,5	127,1	171,0	195,8	176,7	-9,8
ARGENTINA	53,3	84,0	99,1	101,9	119,2	140,8	119,0	163,8	195,5	160,2	-18,0
TAIWÁN	67,4	88,2	94,3	109,6	137,0	129,1	101,0	149,3	173,9	142,0	-18,4
FRANCIA	46,3	47,7	36,5	54,2	98,9	119,4	94,9	118,1	165,1	132,2	-19,9
ALEMANIA	41,4	49,2	38,8	29,7	48,5	78,6	55,3	106,5	116,2	106,9	-8,0
VENEZUELA	26,0	45,8	40,3	55,2	106,9	164,8	110,2	114,4	138,7	102,4	-26,1
AUSTRALIA	25,5	34,7	33,4	32,1	70,8	80,7	35,8	62,4	97,3	94,5	-2,9
REINO UNIDO	37,7	46,8	47,0	42,9	73,9	58,8	64,7	65,5	78,4	78,8	0,5
ECUADOR	35,8	31,1	33,4	40,0	45,8	58,7	52,2	54,2	61,3	65,5	6,7
CANADÁ	42,6	51,4	40,2	36,4	42,0	47,4	44,1	54,7	53,7	64,8	20,7
BRASIL	34,7	55,7	77,7	94,4	72,8	69,9	53,3	69,3	73,6	63,7	-13,4
ESPAÑA	66,9	95,8	107,4	103,5	139,5	160,7	58,7	98,6	92,2	54,8	-40,6
OTROS	273,7	311,4	340,4	397,9	669,1	687,7	475,8	568,4	626,6	556,4	-11,2

Holanda con compras por US\$ 325 millones y un 6% de participación, avanzó al cuarto lugar, pero no por un crecimiento en los envíos a este país, sino porque las caídas de Corea del Sur, México e Italia, fueron superiores a las de Holanda.

De un total de 117 mercados, los 20 principales representaron el 89,7%, destacándose con mayores aumentos en sus compras Canadá (20,7%), país que representa el 1,2% del total y se ubica dentro de los 20 principales. El principal producto comercializado a este mercado fue molduras, producto que representa el 69% del total, con un crecimiento de 35,8% en relación al año 2011.

La mayor baja se presentó en España, país que disminuyó sus compras en un 40,6%, producto de menores compras en madera aserrada -60% y celulosa -44%, en relación al año 2011.

CUADRO 2
PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS
(Millones US\$ FOB)

PRODUCTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Var% (12/11)
TOTAL	2.524,0	3.396,6	3.495,4	3.890,0	4.952,3	5.452,5	4.162,3	4.954,9	5.906,0	5.389,4	-8,7
Pulpa blanqueada eucalipto	185,4	272,1	348,7	384,4	932,2	1.205,9	817,1	1.055,4	1.238,8	1.154,4	-6,8
Pulpa blanqueada pino	570,3	798,9	702,3	794,8	1.221,0	1.250,8	988,9	1.136,2	1.399,9	1.149,8	-17,9
Madera aserrada tabl.pino	259,8	318,2	395,5	388,0	549,6	512,7	272,4	357,4	457,6	477,3	4,3
Cartulina multicapas est.	107,3	135,4	130,7	168,5	206,1	248,5	253,7	299,6	341,2	346,3	1,5
Astillas s/c eucalipto	111,6	122,5	139,1	156,1	169,2	236,8	181,8	240,9	316,3	299,8	-5,2
Tableros contracha. pino	105,5	140,5	204,0	226,8	247,8	346,3	285,2	330,9	413,8	281,3	-32
Pulpa cruda pino radiata	126,2	140,2	153,1	159,7	194,0	169,0	168,5	201,0	256,3	229,7	-10,4
Molduras pino radiata	182,5	312,9	248,3	315,0	209,7	192,4	133,1	174,3	195,7	220,4	12,6
Tablero MDF pino	50,5	47,9	52,6	60,2	92,2	136,0	94,3	110,1	154,2	145,5	-5,6
Molduras MDF pino	85,7	136,3	131,2	160,4	142,6	122,8	108,9	121,3	105,8	115,0	8,7
Papel periódico	93,0	118,4	133,4	160,5	143,2	150,7	138,5	123,4	142,2	108,3	-23,9
Madera cepillada pino	80,2	161,2	154,1	185,5	134,6	100,4	69,9	86,6	90,6	105,3	16,3
Astillas s/c eucalip. Nitens	15,0	13,1	19,0	30,5	46,0	89,5	93,6	91,7	87,9	68,5	-22,1
Otros productos	551,0	679,1	683,5	699,4	664,2	690,5	556,3	626,1	705,6	687,7	-2,5

PRINCIPALES MERCADOS

Durante el año 2012, el mercado asiático registró compras por US\$ 2.308 millones, equivalentes al 42,8% del total, con una caída de 5,6% en relación al 2011. Le sigue el mercado europeo, con adquisiciones por US\$ 1.010 millones, una participación del 18,7% y una caída de 19,9% en sus compras. Finalmente, América del Norte y del Sur presentan caídas de 4,7% y 8,6% respectivamente, en relación al año 2011.

De un total de 131 mercados de destino, 14 más que en el año 2011, China mantuvo su posición de liderazgo como importador de productos forestales chilenos, con compras por US\$ 1.034 millones, equivalentes al 19,2% del total, las que disminuyeron en un 3% respecto del 2011. El principal producto adquirido por este país fue la pulpa blanqueada (de pino y eucalipto), con compras que alcanzaron a US\$ 902,7 millones, equivalentes al 87,3 del total exportado por el sector forestal chileno a China, pero menores en un 4,8% respecto del monto registrado el 2011.

En segundo lugar se ubicó Estados Unidos, país que adquirió productos por US\$ 597 millones, equivalentes al 11,1% de las exportaciones forestales. Sus compras fueron menores en un 4,6% en relación al año 2011, principalmente por los embarques de tableros contrachapados de pino radiata, que registraron menores ventas en un 36,8% en relación al año 2011.

Japón se ubicó en tercer lugar en el ranking, con compras por US\$ 517 millones, equivalentes al 9,6% del total, y una caída de 3,4% en relación al año anterior. El principal producto exportado hacia Japón son las astillas sin corteza de eucalipto, las que representan el 71,3% de las exportaciones forestales a esta nación. Mientras las exportaciones de astillas alcanzaron un leve incremento (0,7%), las ventas de madera aserrada y celulosa blanqueada pino radiata bajaron en 10,1% y 17,4% respectivamente..

Dentro del rubro celulosa, la mayor participación corresponde a la celulosa blanqueada de eucalipto, producto que representa el 45,6% del monto exportado por el rubro, con ventas por US\$ 1.154 millones y un volumen de 2 millones de toneladas. Le sigue la celulosa blanqueada de pino radiata, con una participación de 45,4% en el valor exportado del rubro y un volumen de 1,9 millones toneladas. Los principales mercados de destino de la celulosa son: China con el 35,6% de las exportaciones del grupo y una baja de 4,8% respecto del 2011, Holanda con el 11,3% y un alza de 2,8% y Corea del Sur con el 9,7% y una caída de 9,5%. Cabe señalar que Italia, país que en el año 2011 ocupó el segundo lugar, registró la mayor caída (-30,6%) y fue desplazado al cuarto lugar en el ranking de principales compradores de celulosa chilena.

CUADRO 1
PARTICIPACION POR RUBRO EN LAS EXPORTACIONES FORESTALES (%)

RUBRO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pulpa Química	34,9	35,7	34,5	34,4	47,4	48,2	47,4	48,3	49,0	47,0
Productos Manufacturados (1)	26,6	30,5	26,9	27,3	16,7	13,1	12,9	13,0	11,5	13,6
Papeles, Cartones y sus Manufacturas	12,3	11,2	12	12,9	10,6	11,3	14,2	12,8	12,4	12,5
Tableros Y Chapas	7,9	7,0	8,9	8,6	8,2	10,1	10,4	10,1	10,8	9,4
Madera Aserrada	10,9	9,9	11,8	10,3	11,4	9,6	6,7	7,3	7,9	8,9
Astillas y Residuos de Madera	5,2	4,0	4,6	4,9	4,4	6,0	6,6	6,7	6,9	6,8
Productos No Madereros	1,2	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2
Otros Productos	1,0	0,7	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6

(1): incluye molduras; madera elaborada y cepillada; puertas, ventanas y sus marcos; muebles de madera y sus partes; Productos para construcción,

Como segundo rubro exportado, se encuentra el grupo de productos manufacturados, con un monto de US\$734 millones y una participación de 13,6% en el total del sector. Durante el año 2012, estos productos presentaron un significativo aumento de 8,4%, es decir, US\$ 57,2 millones más que en el año 2011. El principal producto exportado por este grupo es molduras, con el 46,4% de las exportaciones del grupo y un aumento de 12,4% en relación al año 2011. En segundo lugar de importancia, se ubican las maderas cepilladas, cuyas ventas fueron superiores en un 8,4% a las registradas durante el año 2011 y representaron el 22,4% del grupo de los productos manufacturados; incluye: madera cepillada propiamente tal, madera en bloques, *cutstocks* y madera *finger-joint*..

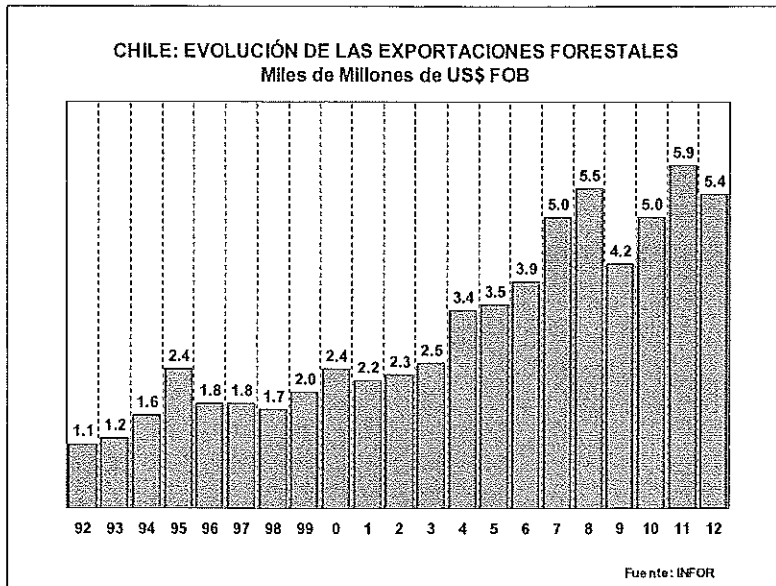
El principal mercado de los productos manufacturados es Estados Unidos, país que representa el 60,3% de las exportaciones de este grupo, con un aumento de 6% en relación al año 2011. Este mercado ha ido recuperando levemente su participación en el total de las exportaciones forestales, como resultado de una cierta mejoría interna, con aumentos en la demanda de algunos productos. Canadá figura en segundo lugar en los países que adquieren productos manufacturados, con un aumento de 24,7% y una participación de 7,7% en el total.

En tercer lugar se ubicó el rubro de los papeles, cartones y sus manufacturas, con una caída de 8,4% en las ventas en relación al año 2011. Las cartulinas multicapas, principal producto exportado por este grupo, representa el 51,6% del total, con ventas superiores en 1,5% en relación al año 2011. El papel para periódico, que se ubica en segundo lugar, con un 16,1% de participación en el total del grupo, presentó una baja de 23,9% en relación al año anterior. Como principal destino de los papeles y cartones se destaca América del Sur, liderado por el mercado argentino, que participa con el 14,9% en las compras totales del grupo.

INTRODUCCIÓN

Las exportaciones chilenas acumularon envíos por US\$ 78.277 millones durante el año 2012, lo que representó una baja de 3,9% en relación al año 2011. El sector forestal participó con el 6,9% del total exportado por Chile, disminuyendo en 0,4% la participación de 7,3% que había alcanzado en el año 2011.

El monto total de las exportaciones forestales del año 2012, fue de US\$ 5.389,4 millones, acusando una caída de US\$ 516,6 millones, que en términos relativos significó una baja de 8,7% respecto del año 2011.



En relación a la carga movilizada por los puertos del país, que sumó 12,4 millones de toneladas, hubo una disminución de 5,3% en comparación a la carga registrada el año 2011, lo que en términos absolutos significó una caída de 733 mil toneladas en productos forestales comercializados en el exterior.

Las principales bajas en los volúmenes exportados se registraron en el rubro tableros y chapas (-26,3%) y en el rubro papeles y cartones (-10,5%), en tanto que los rubros celulosa y madera aserrada presentaron aumentos de 7,5% y 5% respectivamente, en relación al año anterior.

En cuanto a la variación de precios de los principales rubros, los aumentos más destacados se presentaron en el grupo tableros y chapas que en promedio registraron un crecimiento de 7,8% en relación al año 2011. El mayor incremento del grupo, se registró en los precios de los tableros OSB (16,7%), seguidos por los contrachapados (12%) y los de fibra (11,7%).

El grupo de las molduras también registró aumento en los precios de exportación, al presentar un precio mayor en 8,9%; en tanto que las astillas sin corteza de eucalipto mejoraron su precio en un 6,5% en relación al alcanzado el año 2011. Sin embargo, estos aumentos no fueron suficientes para mejorar el resultado final del año 2012. Tal es así que la celulosa, principal rubro exportado, registró una caída de precios de 18,5%, destacándose la celulosa blanqueada de pino radiata, con una baja de 22,2%, y un precio de US\$ 605,2/ton en el año.

La situación antes expuesta demuestra que la caída de 8,7% en el monto total exportado por el sector, es un efecto combinado de menores volúmenes embarcados, junto a una caída de precios en los principales productos exportados por el sector.

PRINCIPALES PRODUCTOS

Como se señaló recientemente, el principal rubro exportado por el sector forestal es la pulpa química o celulosa, con ventas que en el 2012 alcanzaron los US\$ 2.534 millones y una participación de 47% en el total. A continuación se ubicó el rubro de productos manufacturados, que representa el 13,6% del total, seguido por el grupo papeles, cartones y sus manufacturas (incluido el papel para periódico), con una participación de 12,5%. En cuarto lugar se ubicó el rubro tableros y chapas, con ventas por US\$ 505 millones (9,4% del total). Estos 4 rubros, representaron el 82,5% de las ventas al exterior durante el año 2012.

CONTENIDO

ANTECEDENTES GENERALES, 1

Principales productos, 2

Principales mercados, 4

Principales exportadores, 5

CUADROS RESUMEN, 7

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS, 15

(Países, empresas y evolución mensual)

Pulpa blanqueada pino radiata, 19

Pulpa cruda pino radiata, 22

Pulpa blanqueada eucalipto, 24

Madera aserrada tablones pino radiata, 27

Astillas eucalyptus globulus, 30

Astillas eucalyptus nitens, 32

Papel periódico, 34

Tableros MDF pino radiata, 37

Tablero contrachapado pino radiata, 40

Tablero de partículas pino radiata, 43

Chapa debobinada pino radiata, 44

Madera cepillada pino radiata, 47

Madera en bloques pino radiata, 50

Madera finger-joint (blanks) pino radiata, 52

Molduras sólidas pino radiata, 55

Molduras MDF pino radiata, 58

Tableros encolados de canto pino radiata, 61

Marcos para puertas pino radiata, 63

Puertas pino radiata, 66

Frutos rosa mosqueta, 68

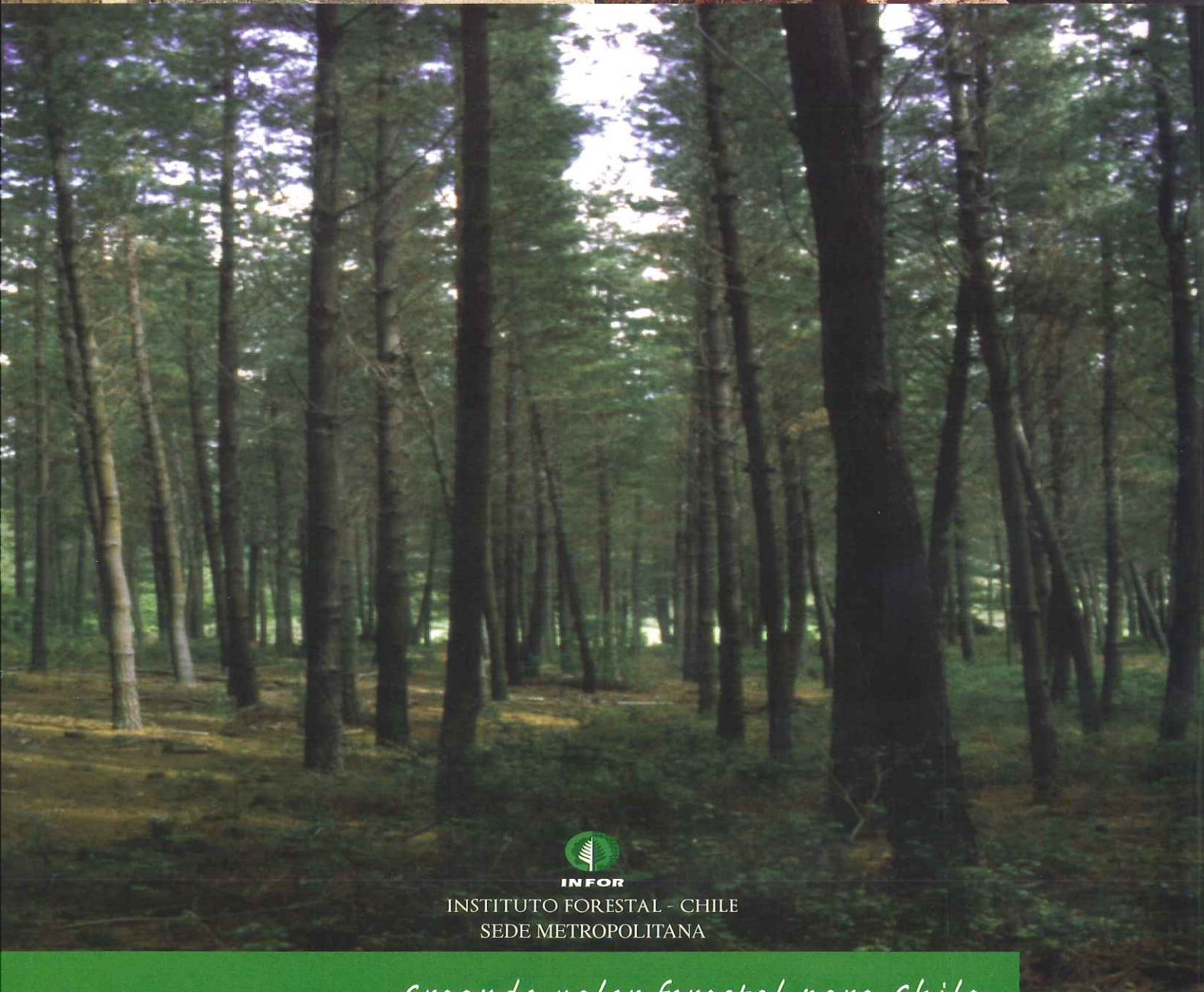
ANEXOS, 71

Anexo 1. Exportaciones forestales según producto, 73

Anexo 2. Exportaciones forestales según país destino, 75

Anexo 3. Exportaciones forestales según exportador, 77

Anexo 4. Exportaciones forestales mensuales, 79



INFOR

INSTITUTO FORESTAL - CHILE
SEDE METROPOLITANA

Creando valor forestal para Chile

OFICINA DIAGUITAS Km. 5 costado aeródromo La Florida, La Serena. Fono/Fax: (56-51) 543627
SEDE METROPOLITANA Sucre 2397, Ñuñoa. Santiago. Fono: (56-2) 3667100. Fax: (56-2) 3667131
SEDE BIO BIO Camino a Coronel Km. 7,5, Concepción. Fono/Fax: (56-41) 2853260
SEDE VALDIVIA Fundo Teja Norte s/n, Valdivia. Fono: (56-63) 335200. Fax: (56-63) 218968
OFICINA PATAGONIA Camino Coyhaique Alto Km. 4, Coyhaique. Fono: 098831860

www.infor.cl
oirs@infor.cl