



# EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS

Agosto  
2013



INSTITUTO FORESTAL



***"EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS – Enero-Agosto 2013"***

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

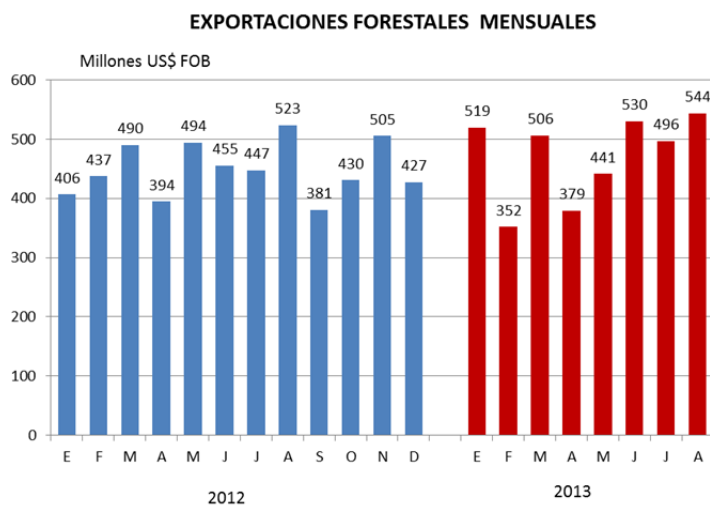
La información base de este documento es proporcionada por el Servicio Nacional de Aduanas y corresponde al documento fuente: Declaración Única de Salida DUS.

Impreso en Santiago de Chile  
Octubre 2013

INSTITUTO FORESTAL  
e-mail: [info@infor.cl](mailto:info@infor.cl),  
Sitio web [www.infor.cl](http://www.infor.cl)

## EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS

Las exportaciones forestales durante el mes de agosto registraron un incremento 4% en comparación con el mismo mes de 2012, y un aumento de 9,6% en relación al mes anterior. El monto exportado alcanzó los US\$ 543,9 millones, acumulando un total de US\$ 3.767 millones en los 8 primeros meses del año, cifra que representa un incremento de 3,3% respecto del total exportado en igual periodo del año 2012. La razón de este aumento se explica en parte por los precios de algunos de los principales productos exportados, que presentaron incrementos en relación a enero-agosto del año anterior. Entre ellos destacan las molduras MDF, con un precio mayor en un 21%; las molduras sólidas de pino radiata, con un incremento en el precio de 15,7% en el precio y la pulpa blanqueada de eucalipto con un mejor precio en 7,9% en relación a enero-agosto del año anterior.



Por otra parte, la carga total movilizada por los puertos del país, durante los ocho primeros meses del año, fue menor en 259 mil toneladas, es decir presentó una caída de un 3,1% en relación a igual período del año anterior; embarcándose un total de 8,2 millones de toneladas por los puertos del país. Entre los principales puertos de embarque figuran: Coronel, San Vicente y Lirquén; por los cuales se despacharon 6,9 millones de toneladas en productos forestales chilenos, lo que equivale a un 83,6% del total.

China, continúa siendo el principal destino de las exportaciones forestales, en segundo lugar Estados Unidos, seguido por Japón en el tercero y Corea del Sur en el cuarto. No obstante, mientras las ventas a Estados Unidos crecieron 25,5% en relación con los ocho primeros meses de 2012 y los envíos a China y a Corea del Sur aumentaron en 19,8% y 7,1% respectivamente, las exportaciones de productos forestales a Japón disminuyeron 9,2%, afectadas principalmente por la caída en la demanda de astillas de *Eucaliptus nitens* y, en menor medida, de *Eucaliptus globulus*.

La recuperación de las exportaciones a EE.UU. se debe principalmente a las mayores ventas de molduras de madera sólida de pino radiata y de molduras de MDF, destinadas en su mayoría a la construcción residencial, cuyos indicadores muestran una gran mejoría.

### **Principales Productos:**

La celulosa, principal rubro exportado, aporta el 48,5% al total. En relación al año anterior, la demanda de este grupo creció en 75.425 toneladas, es decir fue un 2,6% superior y obtuvo una mejoría de un 5,8% en el monto exportado, debido a una mejoría del precio medio del rubro en un 3,2%.

Las exportaciones dentro del grupo se distribuyen en forma muy similar tanto para pino radiata como para eucalipto, representando cada una el 45% del total. Los principales países compradores de celulosa pertenecen al mercado asiático, destacando China con el 37,4% y Corea en el tercer lugar con el 7,3%. Holanda, que ahora ocupa el segundo lugar en el ranking de países compradores de celulosa, adquiere el 10,2% de las exportaciones de celulosa del período.

El segundo rubro es el grupo de papeles y cartones, con un 10,3% de participación en el total, presenta una menor demanda en el período de 10,6%, explicada principalmente por el papel para periódico, el cual disminuyó su volumen en 44.322 toneladas (-38,9%). Por otra parte, la cartulina estucada multicapa, que representa el 54% de las ventas de este grupo, disminuyó en 18.912 toneladas (-8,6%), pero con una mejoría en el precio medio, lo que significó que el monto exportado resultara un menor en solo un 1,8% en relación a los ocho primeros meses del año pasado.

La madera aserrada que se ubica como el tercer rubro entre los principales, representa el 9,6% del total. Su demanda creció en un 11,4%, es decir en 164 mil m3 mas, lo que significó un aumento de 13,4% en el valor exportado en relación a igual período del año 2012.

Dentro de los 15 principales productos exportados, los que mostraron los mayores aumentos en los montos exportados son las Molduras MDF de Pino Radiata, 53,2%, que se explica por un mayor volumen en 26,5% y un precio superior en 21,1%; le siguen, las molduras sólidas de pino radiata, con un 24% superior en el monto exportado, debido a una mejoría de precios de 15,7% y un volumen superior en 7,2%. El tercer producto con mayor aumento en el monto exportado es la pulpa cruda, la que alcanzó un crecimiento de 20,2%, debido principalmente a un aumento de 22,6% en el volumen.

**CUADRO 1**  
PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS  
(Millones US\$ FOB)

PRODUCTO	2010	2011	2012	ENERO-AGOSTO		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954,9	5.906,0	5.389,4	3.646,7	3.767,0	3,3
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	1.055,4	1.238,8	1.154,4	768,7	824,8	7,3
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	1.136,2	1.399,9	1.149,8	805,7	820,0	1,8
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	357,4	457,6	477,3	317,7	360,8	13,6
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	299,6	341,2	346,3	234,8	209,3	-10,8
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	240,9	316,3	299,8	210,5	193,9	-7,9
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	174,3	195,7	220,4	147,1	182,4	24,0
PULPA CRUDA PINO RADIATA	201,0	256,3	229,7	150,2	180,5	20,2
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	330,9	413,8	281,3	189,3	163,6	-13,6
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	121,3	105,8	115,0	76,1	116,5	53,2
TABLERO MDF PINO RADIATA	110,1	154,2	145,5	94,6	79,6	-15,9
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	86,6	90,6	105,3	70,9	70,4	-0,7
PAPEL PERIODICO	123,4	142,2	108,3	76,9	46,6	-39,4
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO	49,2	60,6	56,8	38,9	43,8	12,8
OTROS PRODUCTOS	668,6	732,9	699,4	465,5	474,9	2,0

### ***Principales mercados:***

Las exportaciones forestales tienen como principal destino el mercado asiático, al cual se despacharon productos por US\$ 1.704 millones, equivalentes al 45,2% del total, con un aumento de un 8,9% en relación a los ocho primeros meses del año anterior. El principal producto comercializado a este

continente es la celulosa, que representa el 67% del total de Asia y registra un aumento de un 13,5% en el monto exportado en relación al año anterior.

América del Norte, que figura como segundo destino de las exportaciones forestales chilenas, adquirió productos por US\$ 719,9 millones (19% del total). Sus mayores compras correspondieron a molduras, producto que representa el 39% del total y cuyas ventas a este mercado se elevaron en un 35,4%. Por otra parte los tableros, que representan el 19,3% de las ventas a este mercado, registraron una leve caída de 0,7% en relación a igual periodo del año anterior.

Europa que se ubica a continuación, adquirió productos por US\$ 640,9 millones, lo que representa el 17% del total. Sus compras corresponden en su gran mayoría a celulosa (77,8%), las que disminuyeron en un 1,9% en relación a enero-agosto del año pasado.

**CUADRO 2**  
EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES FORESTALES, SEGÚN PAÍS DE DESTINO  
(Millones US\$ FOB)

PAÍS	2010	2011	2012	ENERO-AGOSTO		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954,9	5.906,0	5.389,4	3.646,7	3.767,0	3,3
CHINA	739,8	1.065,5	1.033,9	682,0	817,1	19,8
ESTADOS UNIDOS	575,1	626,0	596,9	398,3	499,7	25,5
JAPÓN	414,8	535,1	517,1	365,3	331,8	-9,2
COREA DEL SUR	301,0	344,5	313,6	215,6	230,8	7,1
HOLANDA	293,4	335,0	325,2	216,1	209,1	-3,2
MÉXICO	326,1	333,9	303,8	211,0	183,8	-12,9
PERÚ	195,0	213,0	234,1	154,4	180,7	17,0
ITALIA	313,3	384,6	266,0	169,8	145,2	-14,5
COLOMBIA	171,0	195,8	176,7	119,4	109,4	-8,4
TAIWÁN	149,3	173,9	142,0	96,5	105,1	8,9
ARGENTINA	163,8	195,5	160,2	112,2	101,5	-9,6
FRANCIA	118,1	165,1	132,2	94,3	92,0	-2,4
ALEMANIA	106,5	116,2	106,9	73,8	69,2	-6,2
AUSTRALIA	62,4	97,3	94,5	61,6	60,9	-1,1
VENEZUELA	114,4	138,7	102,4	80,0	45,4	-43,2
ESPAÑA	98,6	92,2	54,8	37,1	44,5	20,1
REINO UNIDO	65,5	78,4	78,8	53,3	43,1	-19,0
ECUADOR	54,2	61,3	65,5	42,9	41,7	-2,8
INDIA	34,1	40,7	36,4	25,7	40,2	56,4
BRASIL	69,3	73,6	63,7	42,3	36,4	-13,8
OTROS	589,0	639,6	584,7	395,2	379,3	-4,0

### **Principales Exportadores:**

El número total de empresas exportadoras en los primeros ocho meses del año es de 746, 16 más que el año 2012. Las 6 principales pertenecen a los dos grandes grupos del sector forestal: Arauco y CMPC. Estas seis empresas representan el 76% del total exportado por el sector forestal chileno y sus ventas crecieron en un 6% entre enero agosto del año 2012 y 2013. En tanto, las 740 empresas exportadoras restantes, que representan el 24% del total exportado, disminuyeron sus ventas en un 4,8% en relación al año 2012.

Como principal exportador se ubica Celulosa Arauco y Constitución, con ventas por US\$ 1.146,7 millones, equivalentes a un 30,4% del total, las que fueron superiores en un 9,6% en relación a los ocho primeros meses del año 2012. El principal producto exportado por esta empresa es celulosa blanqueada de pino radiata (51%), que incrementó sus ventas en un 6%. En segundo lugar se ubica CMPC Celulosa con ventas por US\$ 700 millones, una participación del 18,6% en el total y un leve crecimiento de 1,5%

respecto de enero-agosto 2012. La celulosa blanqueada de eucalipto es el principal producto exportado por esta empresa (62,6% del total), cuyas ventas fueron superiores en un 4,3% en relación a las registradas el año anterior. Aserraderos Arauco se ubica a continuación, con ventas por US\$ 383,3 millones, equivalentes al 10,2% del total, las que fueron superiores en un 17,2% en relación al año anterior. La madera aserrada es el principal producto exportado por esta empresa, representa el 51,4% del total, con un aumento de 14,7% en relación a enero-agosto año anterior.

CUADRO 3  
PRINCIPALES EMPRESAS EXPORTADORAS DE PRODUCTOS FORESTALES  
(Millones US\$ FOB)

EXPORTADOR	2010	2011	2012	ENERO-AGOSTO		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954,9	5.906,0	5.389,4	3.646,7	3.767,0	3,3
NRO. EXPORTADORES	903	891	869	730	746	2,2
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	1.379,4	1.732,3	1.515,7	1.046,0	1.146,7	9,6
CMPC CELULOSA S.A.	1.022,3	1.177,2	1.038,4	689,7	700,1	1,5
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	379,2	457,1	489,8	327,0	383,3	17,2
PANELES ARAUCO S.A.	372,9	447,1	318,7	215,8	241,8	12,1
CARTULINAS CMPC S.A.	301,6	343,6	347,2	235,4	210,0	-10,8
CMPC MADERAS S.A.	230,6	273,2	275,0	185,6	183,3	-1,2
MASISA S.A.	130,6	171,4	199,0	129,4	133,5	3,2
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	57,3	70,2	81,9	55,1	49,5	-10,2
COMACO S.A.	0,0	85,3	69,5	52,3	43,7	-16,4
FORESTAL DEL SUR S.A.	48,7	56,6	66,4	50,5	43,2	-14,4
CONSORCIO MADERERO S.A.	67,1	80,6	65,2	44,2	37,1	-16,0
WOODGRAIN CHILE LTDA.	33,9	45,1	45,6	30,0	36,2	20,6
PAPELES NORSKE SKOG BIO LTDA.	40,9	49,1	43,8	28,7	31,0	8,1
PAPELES CORDILLERA S.A.	28,1	35,8	26,2	16,5	26,5	60,1
VOLTERRA S.A.	34,5	32,0	35,0	23,1	25,8	11,6
FORESTAL TROMEN S.A.	8,8	16,6	30,2	19,6	23,1	17,9
OTROS	819,1	832,7	741,7	497,9	452,2	-9,2

### Principales Puertos:

En relación a los principales puertos de embarque, todos registraron menores montos exportados en relación a los ocho primeros meses del año 2012, los que van desde un 1,3% para el puerto de Lirquén hasta un -28,8% para el puerto de Valparaíso. La excepción es el puerto de Coronel, desde donde se embarcaron 2,9 millones de toneladas; un 12% más que las ventas correspondientes al año 2012, equivalentes a US\$ 1.189,3 millones. Del monto total exportado por Coronel, el 39,5% correspondió a celulosa, el 18% a molduras y el 13% a ventas de tableros.

CUADRO 4  
PRINCIPALES PUERTOS DE EMBARQUE DE PRODUCTOS FORESTALES  
(US\$ millones)

PUERTO DE EMBARQUE	2010	2011	2012	ENERO-AGOSTO		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954,9	5.906,0	5.389,4	3.646,7	3.767,0	3,3
CORONEL	1.197,3	1.425,5	1.315,9	855,2	1.189,3	39,1
LIRQUÉN	1.716,7	2.202,9	1.553,0	1.115,0	1.100,8	-1,3
SAN VICENTE	1.210,0	1.368,9	1.679,0	1.107,1	980,0	-11,5
SAN ANTONIO	385,2	418,1	395,9	266,8	236,4	-11,4
LOS LIBERTADORES	193,2	231,7	197,7	134,2	123,5	-8,0
VALPARAÍSO	129,7	128,4	124,7	77,8	55,4	-28,8
CORRAL	42,9	47,4	42,7	35,8	32,1	-10,4
OTROS	79,9	83,1	80,4	54,7	49,5	-9,5

CUADRO 5  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN GRUPOS Y PRODUCTOS

MONTO (US\$ Miles)			GRUPO / PRODUCTO		VOLUMEN		
ENERO - AGOSTO		Var			ENERO - AGOSTO		Var
2012	2013	(%)			2012	2013	(%)
3.646.712	3.766.988	3,3	TOTAL				
1.724.616	1.825.409	5,8	PULPA	( t )	2.916.029	2.991.454	2,6
805.707	819.975	1,8	Blanqueada pino radiata		1.301.566	1.326.366	1,9
768.701	824.787	7,3	Blanqueada eucalipto		1.358.966	1.351.690	-0,5
150.204	180.471	20,2	Cruda pino radiata		255.461	313.124	22,6
5	1753.709,9		Otras pulpas		35	275689,3	
444.923	386.791	-13,1	PAPELES, CARTONES Y SUS DERIVADOS	( t )	429.826	384.324	-10,6
76.864	46.570	-39,4	Papel periódico		113.956	69.634	-38,9
234.806	209.335	-10,8	Cartulinas multicapa		218.856	199.944	-8,6
133.253	130.885	-1,8	Otros papeles, cartones y derivados		97.014	114.746	18,3
321.345	364.274	13,4	MADERA ASERRADA (1)	( m3 )	1.438.191	1.601.865	11,4
318.459	361.911	13,6	Pino radiata		1.431.986	1.596.887	11,5
2.886	2.363	-18,1	Otras especies		6.205	4.977	-19,8
334.909	324.580	-3,1	TABLEROS Y CHAPAS	( t )	494.737	469.455	-5,1
116.850	104.212	-10,8	Tableros de fibra (MDF, Hardboard)		202.828	184.208	-9,2
18.876	45.605	141,6	Tableros de partículas		37.226	79.599	113,8
189.944	164.067	-13,6	Tableros contrachapados (2)		238.520	186.627	-21,8
7.179	6.752	-5,9	Chapas		12.346	10.730	-13,1
1.944	3.931	102,3	Tableros OSB		3.701	8.284	123,8
117	13	-89,2	Otros		115	7	-94,1
225.886	301.307	33,4	MOLDURAS	( t )	166.597	192.609	15,6
149.642	184.706	23,4	Molduras solidas		91.387	97.680	6,9
76.069	116.583	53,3	Molduras de fibra		75.008	94.912	26,5
175	17	-90,0	Otras Molduras		202	17	-91,5
265.619	227.615	-14,3	ASTILLAS	( t )	3.139.054	2.756.240	-12,2
265.119	227.615	-14,1	Eucalipto		3.132.318	2.756.240	-12,0
500	0	-100,0	Pino radiata		6.736	0	-100,0
111.745	113.634	1,7	MADERA ELABORADA CEPILLADA Y CLEAR (3)	( m3 )	320.885	309.945	-3,4
111.616	113.415	1,6	Pino radiata		320.531	309.618	-3,4
130	219	68,5	Otras especies		354	327	-7,6
69.063	68.142	-1,3	PUERTAS, VENTANAS Y SUS MARCOS	( t )	42.924	39.770	-7,3
35.129	34.427	-2,0	Puertas		15.075	13.931	-7,6
15.582	17.449	12,0	Marcos para puertas		9.384	9.285	-1,1
18.353	16.266	-11,4	Otros		18.465	16.555	-10,3
8.849	9.734	10,0	MUEBLES DE MADERA Y SUS PARTES Y PIEZAS	( t )	2.618	2.819	7,7
2.270	2.644	16,5	Partes y piezas de muebles		838	790	-5,8
2.357	2.093	-11,2	Cómodas y veladores		682	570	-16,5
4.222	4.998	18,4	Otros		1.097	1.459	33,0
745	677	-9,1	TROZAS	( m3 )	5.149	4.385	-14,8
745	677	-9,1	Trozaz para aserrar y chapas		5.149	4.385	-14,8
139.012	144.827	4,2	OTROS GRUPOS	( t )	107.537	89.866	-16,4
39.885	43.099	8,1	PRODUCTOS NO MADEREROS		12.597	13.070	3,8
42.813	48.671	13,7	PRODUCTOS PARA CONSTRUCCION (4)		29.086	32.316	11,1
8.027	7.338	-8,6	CAJAS Y OTROS ENVASES Y PLATAFORMAS		15.194	11.505	-24,3
48.287	45.719	-5,3	OTROS		50.661	32.975	-34,9

**Nota: (1) Incluye madera aserrada tablonos, basas, tapas. (2) Incluye placas carpinteras (3) Incluye madera cepillada, madera en bloques, cutstocks y madera finger-joint (blanks y boards). (4) Considera productos de carpintería y productos encolados.**

**CUADRO 6**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS VARIACIÓN DEL VALOR, VOLUMEN Y PRECIO**

PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ millones)		
	ENERO-AGOSTO	ENERO-AGOSTO	%
	2012	2013	
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	769	825	7,3
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	806	820	1,8
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	318	361	13,6
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	235	209	-10,8
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	210	194	-7,9
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	147	182	24,0
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	150	180	20,2
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	189	164	-13,6
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	76	117	53,2
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	95	80	-15,9
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	71	70	-0,7
PAPEL PERIODICO (t)	77	47	-39,4
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	39	44	12,8
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	36	38	7,2
PUERTAS PINO RADIATA (t)	34	34	-1,1
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	12	34	182,9
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	55	34	-38,2
PRODUCTO	VOLUMEN EXPORTADO		
	ENERO-AGOSTO	ENERO-AGOSTO	%
	2012	2013	
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	1.358.966	1.351.690	-0,5
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	1.301.566	1.326.366	1,9
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	1.428.568	1.590.875	11,4
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	218.856	199.944	-8,6
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	2.367.470	2.276.007	-3,9
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	90.080	96.567	7,2
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	255.461	313.124	22,6
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	237.667	186.089	-21,7
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	75.008	94.905	26,5
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	171.691	150.389	-12,4
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	234.865	226.275	-3,7
PAPEL PERIODICO (t)	113.956	69.634	-38,9
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	26.715	29.929	12,0
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	74.800	73.480	-1,8
PUERTAS PINO RADIATA (t)	14.868	13.775	-7,4
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	20.054	51.514	156,9
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	764.848	480.233	-37,2
PRODUCTO	PRECIO PROMEDIO (US\$)		
	ENERO-AGOSTO	ENERO-AGOSTO	%
	2012	2013	
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	566	610	7,9
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	619	618	-0,1
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	222	227	2,0
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	1.073	1.047	-2,4
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	89	85	-4,2
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	1.633	1.889	15,7
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	588	576	-2,0
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	796	879	10,4
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	1.014	1.228	21,1
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	551	529	-4,0
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	302	311	3,0
PAPEL PERIODICO (t)	675	669	-0,8
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	1.454	1.465	0,7
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	475	519	9,1
PUERTAS PINO RADIATA (t)	2.318	2.474	6,7
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	599	659	10,1
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	71	70	-1,7



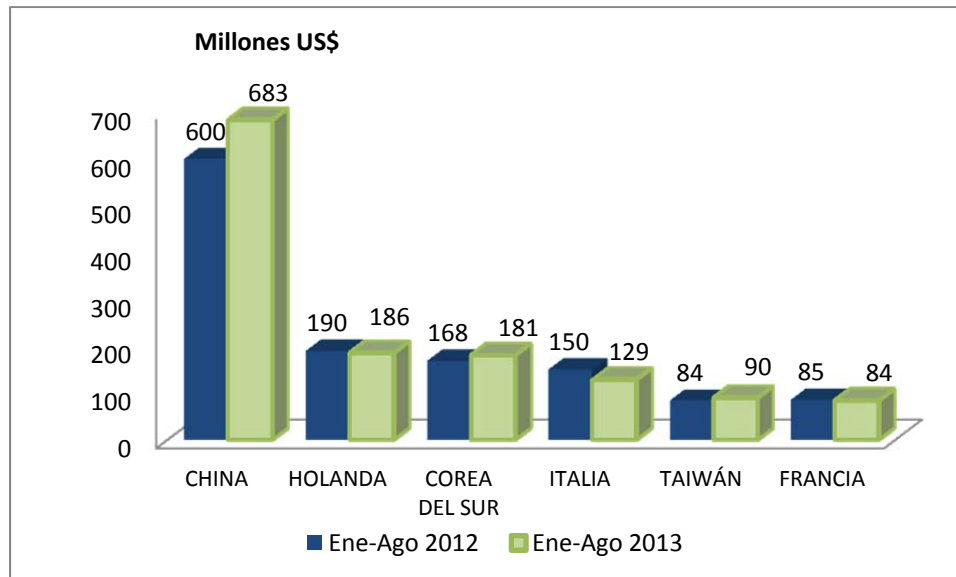
CUADRO 7  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES Y SUS PRODUCTOS

PAÍS / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ )		
	Ene-AGOSTO 2012	Ene-AGOSTO 2013	%
<b>CHINA</b>	<b>682.036.402</b>	<b>817.126.531</b>	<b>19,8</b>
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	444.735.378	458.566.468	3,1
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	101.074.943	162.094.785	60,4
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	64.884.650	114.869.643	77,0
PULPA CRUDA PINO RADIATA	54.014.255	62.624.255	15,9
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	13.079.059	15.108.470	15,5
MUSGO	1.998.607	2.269.877	13,6
TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA	248.996	403.373	62,0
<b>ESTADOS UNIDOS</b>	<b>398.258.018</b>	<b>499.708.882</b>	<b>25,5</b>
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	120.819.917	158.288.840	31,0
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	51.972.013	95.926.666	84,6
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	46.870.626	50.512.208	7,8
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	26.710.911	34.255.965	28,2
PUERTAS PINO RADIATA	31.100.258	29.012.521	-6,7
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	21.406.228	24.748.902	15,6
MARCOS PARA PUERTAS PINO RADIATA	10.781.391	14.061.321	30,4
<b>JAPÓN</b>	<b>365.319.762</b>	<b>331.753.473</b>	<b>-9,2</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	210.450.744	193.857.966	-7,9
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	39.813.048	37.395.580	-6,1
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	54.666.698	33.756.897	-38,2
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	24.699.170	32.483.679	31,5
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	11.272.152	16.516.762	46,5
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	6.955.423	5.030.422	-27,7
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	6.390.873	4.956.681	-22,4
<b>COREA DEL SUR</b>	<b>215.563.218</b>	<b>230.822.584</b>	<b>7,1</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	102.605.391	112.732.363	9,9
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	52.136.960	49.973.681	-4,1
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	40.176.440	46.632.055	16,1
PULPA CRUDA PINO RADIATA	13.743.417	18.016.652	31,1
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	3.980.766	1.995.206	-49,9
MUSGO	405.611	672.868	65,9
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	526.706	244.951	-53,5
<b>HOLANDA</b>	<b>216.119.384</b>	<b>209.123.585</b>	<b>-3,2</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	157.034.970	161.444.977	2,8
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	31.613.124	23.667.151	-25,1
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	8.931.526	9.348.739	4,7
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	13.416.038	8.783.831	-34,5
PARQUES, TABLAS PARA PISOS ALMENDRILLO	0	1.161.774	0,0
FRUTOS ROSA MOSQUETA	564.172	1.007.365	78,6
MUSGO	1.020.642	825.533	-19,1
<b>MÉXICO</b>	<b>210.982.990</b>	<b>183.763.851</b>	<b>-12,9</b>
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	46.082.287	38.767.274	-15,9
TABLERO MDF PINO RADIATA	34.681.842	35.623.383	2,7
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	43.130.981	32.272.485	-25,2
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	20.596.818	21.278.930	3,3
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	16.365.113	17.581.542	7,4
TABLERO MDF RECUBIERTO PINO RADIATA	3.682.921	5.320.916	44,5
CUADERNOS	5.654.120	4.407.170	-22,1
<b>PERÚ</b>	<b>154.386.268</b>	<b>180.673.495</b>	<b>17,0</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	21.260.977	26.827.428	26,2
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	24.786.246	22.584.871	-8,9
PAPEL PERIODICO	27.794.552	20.488.237	-26,3
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA	7.100.726	19.722.744	177,8
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS	7.294.608	15.559.488	113,3
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	8.240.748	9.536.487	15,7
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	7.360.521	9.282.439	26,1

CUADRO 8  
EXPORTACIONES FORESTALES POR ZONA GEOGRÁFICA

ZONA GEOGRÁFICA	ENERO-AGOSTO 2012		ENERO-AGOSTO 2013		VARIACION (%)
	US\$ miles	(%)	US\$ miles	(%)	
TOTAL	3.646.712	100,0	3.766.988	100,0	3,3
ASIA	1.564.258	42,9	1.703.840	45,2	8,9
AMERICA DEL NORTE	654.436	17,9	719.915	19,1	10,0
EUROPA	673.356	18,5	640.852	17,0	-4,8
AMERICA DEL SUR	577.305	15,8	539.150	14,3	-6,6
AMERICA CENTRAL Y EL CARIBE	102.863	2,8	85.436	2,3	-16,9
OCEANIA	69.069	1,9	70.889	1,9	2,6
AFRICA	5.368	0,1	6.869	0,2	27,9
DESTINO NO PRECISADO	56	0,0	38	0,0	-32,1

EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PAIS DE DESTINO



CUADRO 9  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES EXPORTADORES Y SUS PRODUCTOS

EXPORTADOR / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ )		
	Ene-AGOSTO 2012	Ene-AGOSTO 2013	%
<b>CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.</b>	<b>1.046.027.981</b>	<b>1.146.711.115</b>	<b>9,6</b>
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	547.004.721	579.601.128	6,0
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	348.816.962	386.638.949	10,8
<b>CMPC CELULOSA S.A.</b>	<b>689.723.360</b>	<b>700.078.733</b>	<b>1,5</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	419.883.612	438.148.387	4,3
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	258.600.329	240.209.778	-7,1
<b>ASERRADEROS ARAUCO S.A.</b>	<b>326.994.444</b>	<b>383.328.730</b>	<b>17,2</b>
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	171.894.743	197.216.213	14,7
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	77.818.801	103.595.431	33,1
<b>PANELES ARAUCO S.A.</b>	<b>215.753.073</b>	<b>241.842.118</b>	<b>12,1</b>
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	110.754.833	85.372.752	-22,9
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	44.355.864	70.969.019	60,0
<b>CARTULINAS CMPC S.A.</b>	<b>235.448.311</b>	<b>210.048.761</b>	<b>-10,8</b>
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	234.622.097	209.196.086	-10,8
CARTULINA NO ESTUCADA	826.214	852.675	3,2
<b>CMPC MADERAS S.A.</b>	<b>185.590.094</b>	<b>183.306.865</b>	<b>-1,2</b>
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	65.546.620	62.808.038	-4,2
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	45.629.486	41.381.522	-9,3
<b>MASISA S.A.</b>	<b>129.364.949</b>	<b>133.474.558</b>	<b>3,2</b>
TABLERO MDF PINO RADIATA	54.273.442	43.290.550	-20,2
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	12.557.929	28.722.920	128,7
<b>ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.</b>	<b>55.064.392</b>	<b>49.471.094</b>	<b>-10,2</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	54.565.549	49.471.094	-9,3
ASTILLAS SIN CORTEZA PINO RADIATA	498.842	0	-100,0
<b>COMACO S.A.</b>	<b>52.264.604</b>	<b>43.703.601</b>	<b>-16,4</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	34.035.448	34.083.944	0,1
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	18.229.156	9.619.657	-47,2
<b>FORESTAL DEL SUR S.A.</b>	<b>50.462.672</b>	<b>43.203.478</b>	<b>-14,4</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	47.517.488	40.468.964	-14,8
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	2.945.184	2.734.514	-7,2
<b>CONSORCIO MADERERO S.A.</b>	<b>44.198.862</b>	<b>37.114.226</b>	<b>-16,0</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	25.423.136	19.230.336	-24,4
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	15.501.455	14.548.352	-6,1
<b>WOODGRAIN CHILE LTDA.</b>	<b>30.003.573</b>	<b>36.197.381</b>	<b>20,6</b>
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	15.947.205	18.614.963	16,7
PUERTAS PINO RADIATA	13.603.908	17.336.951	27,4
<b>PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.</b>	<b>28.727.768</b>	<b>31.040.784</b>	<b>8,1</b>
PAPEL PERIODICO	28.162.054	30.321.575	7,7
OTROS PAPELES Y CARTONES NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	230.297	273.042	18,6
<b>PAPELES CORDILLERA S.A.</b>	<b>16.520.097</b>	<b>26.451.948</b>	<b>60,1</b>
PAPEL TEST LINER	9.810.837	17.578.917	79,2
PAPELES PARA ACANALAR	6.292.968	7.465.858	18,6
<b>VOLTERRA S.A.</b>	<b>23.078.159</b>	<b>25.760.677</b>	<b>11,6</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	23.078.159	25.760.677	11,6

Nota: Se presentan los dos principales productos por cada exportador, según monto del periodo enero-agosto 2013

CUADRO 10  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS Y EXPORTADORES

PRODUCTO / EXPORTADOR	MONTO EXPORTADO (US\$ miles)		%
	Ene-AGOSTO 2012	Ene-AGOSTO 2013	
<b>PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO</b>	<b>768.700.574</b>	<b>824.787.336</b>	<b>7,3</b>
CMPC CELULOSA S.A.	419.883.612	438.148.387	4,3
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	348.816.962	386.638.949	10,8
<b>PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA</b>	<b>805.706.786</b>	<b>819.975.031</b>	<b>1,8</b>
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	547.004.721	579.601.128	6,0
CMPC CELULOSA S.A.	258.600.329	240.209.778	-7,1
POLIPLAS LTDA.	0	164.125	0,0
<b>MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA</b>	<b>317.703.095</b>	<b>360.752.496</b>	<b>13,6</b>
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	171.894.743	197.216.213	14,7
CMPC MADERAS S.A.	65.546.620	62.808.038	-4,2
MASISA S.A.	23.312.486	27.663.039	18,7
<b>CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA</b>	<b>234.805.754</b>	<b>209.335.499</b>	<b>-10,8</b>
CARTULINAS CMPC S.A.	234.622.097	209.196.086	-10,8
ARTEL S.A.I.C.	6.405	123.175	1.823,1
MAYR MELNHOF PACK. MARINETTI LTDA.	0	12.019	0,0
<b>ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO</b>	<b>210.451.944</b>	<b>193.857.966</b>	<b>-7,9</b>
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	54.565.549	49.471.094	-9,3
FORESTAL DEL SUR S.A.	47.517.488	40.468.964	-14,8
COMACO S.A.	34.035.448	34.083.944	0,1
<b>MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA</b>	<b>147.065.011</b>	<b>182.376.224</b>	<b>24,0</b>
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	77.818.801	103.595.431	33,1
CMPC MADERAS S.A.	29.232.363	32.320.741	10,6
WOODGRAIN CHILE LTDA.	15.947.205	18.614.963	16,7
<b>PULPA CRUDA PINO RADIATA</b>	<b>150.203.538</b>	<b>180.471.038</b>	<b>20,2</b>
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	150.203.538	180.471.038	20,2
<b>TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA</b>	<b>189.297.536</b>	<b>163.618.080</b>	<b>-13,6</b>
PANELES ARAUCO S.A.	110.754.833	85.372.752	-22,9
CMPC MADERAS S.A.	45.629.486	41.381.522	-9,3
EAGON LAUTARO S.A.	14.605.177	18.865.244	29,2
<b>MOLDURAS MDF PINO RADIATA</b>	<b>76.069.112</b>	<b>116.548.359</b>	<b>53,2</b>
PANELES ARAUCO S.A.	44.355.864	70.969.019	60,0
MASISA S.A.	12.557.929	28.722.920	128,7
MAFOR S.A.	10.568.191	12.820.350	21,3
<b>TABLERO MDF PINO RADIATA</b>	<b>94.626.896</b>	<b>79.586.015</b>	<b>-15,9</b>
MASISA S.A.	54.273.442	43.290.550	-20,2
PANELES ARAUCO S.A.	39.579.004	36.083.512	-8,8
MAFOR S.A.	38.961	103.550	165,8

(1) Valores prueba

CUADRO 11  
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN PULPA, PAPEL Y ASTILLAS

	PULPA Y PAPEL (US\$ FOB / TONELADA)					ASTILLAS DE MADERA (US\$ FOB / TONELADA)	
	PULPA BLANQUEADA	PULPA BLANQUEADA	PULPA CRUDA	PAPEL PERIÓDICO	PAPELES Y CARTULINAS MULTICAPA	ASTILLAS	ASTILLAS
	PINO RADIATA	EUCALIPTO	PINO RADIATA			E. GLOBULUS	E. NITENS
<b>2012</b>							
E	640,7	525,4	584,7	671,6	1.071,8	84,3	0,0
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
<b>2013</b>							
E	593,0	585,6	549,6	675,9	1.051,0	84,8	73,3
F	595,0	587,6	551,1	684,1	1.053,4	88,3	0,0
M	599,9	602,7	559,2	677,1	1.042,3	88,5	72,9
A	618,8	611,6	576,2	685,1	1.042,0	89,0	64,9
M	630,0	619,6	586,1	662,6	1.033,8	87,2	82,9
J	641,0	633,6	597,8	665,7	1.056,6	82,1	68,3
J	629,8	629,0	597,0	652,0	1.061,3	83,1	64,1
A	628,3	614,7	598,7	651,8	1.037,3	76,5	0,0

CUADRO 12  
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN MADERA ASERRADA Y ELABORADA

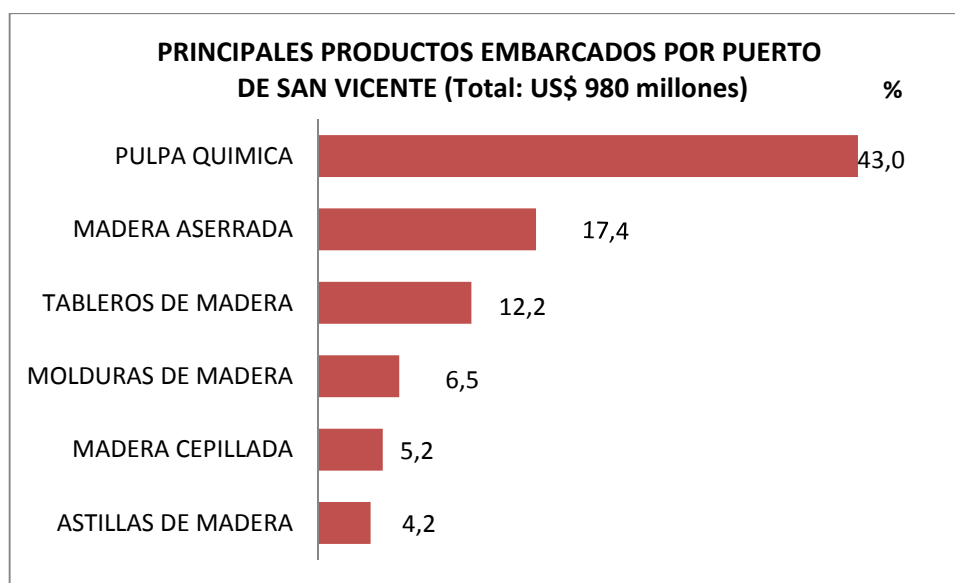
	MADERA ASERRADA (US\$ FOB / m3)				MADERA CEPILLADA (US\$ FOB / m3)			
	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	MADERA CEPILLADA	MADERA FINGER-JOIN (BLANKS)	MADERA FINGER-JOIN (BOARDS)	MADERA EN BLOQUES
	PINO RAD.	P. OREGON	LENGA	RAULI	PINO RAD.	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA
<b>2012</b>								
E	228.3	278.4	471.5	332.5	312.0	474.4	506.4	419.7
F	220.0	277.0	543.3	671.7	299.0	462.0	452.8	-
M	220.7	279.7	567.1	861.9	320.1	477.2	464.2	427.2
A	214.2	276.0	664.8	815.0	290.8	496.0	483.0	450.2
M	220.1	322.7	461.8	733.7	293.7	476.1	482.5	344.7
J	224.6	291.5	469.0	709.9	304.8	465.3	475.4	428.1
J	229.8	300.0	540.1	885.6	288.1	483.6	467.0	-
A	223.2	301.9	501.3	682.3	309.9	473.5	495.9	426.5
S	219.5	313.1	730.6	741.9	300.9	289.0	506.2	391.1
O	226.8	306.5	531.8	790.8	306.3	490.1	472.6	-
N	199.1	-	525.4	774.1	303.0	510.2	491.8	-
D	213.9	305.1	482.7	560.7	302.1	485.6	482.3	387.3
<b>2013</b>								
E	211.2	325.1	534.1	776.2	303.1	507.1	486.8	426.8
F	225.0	320.0	480.8	609.4	313.0	511.1	532.8	-
M	227.5	355.9	524.4	-	304.5	538.0	511.7	-
A	219.4	367.8	420.0	-	322.2	499.6	501.4	421.8
M	224.7	-	446.5	757.2	320.5	513.9	468.0	428.2
J	229.9	375.0	547.2	-	311.0	501.4	486.7	-
J	233.6	391.6	411.7	-	306.7	538.0	510.6	-
A	239.4	338.6	502.7	-	314.8	526.9	519.8	-

CUADRO 13  
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN TABLEROS, CHAPAS, MOLDURAS Y OTRAS MANUFACTURAS

	TABLEROS Y CHAPAS (US\$ FOB /TONELADA)					MOLDURAS (US\$ FOB /TONELADA)		PUERTAS Y MARCOS (US\$ FOB /TONELADA)		
	TABLEROS PARTÍCULAS	TABLEROS MDF	TABLEROS CONTRACHAPADOS	TABLEROS OSB	CHAPA DEBOBINADA	MOLDURAS FINGER JOIN	MOLDURAS MDF	PUERTAS	MARCOS PUERTAS	CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS
	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA		PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA
2011										
E	442,9	483,0	702,5	370,8	437,4	1.423,8	972,5	2.126,8	1.345,7	896,9
F	461,4	464,9	707,6	484,7	403,9	1.387,7	1.013,9	2.114,4	1.341,0	896,9
M	324,8	473,9	711,3	468,6	416,9	1.420,2	960,3	2.067,1	1.326,0	936,1
A	306,9	448,2	711,4	440,5	414,0	1.433,2	965,0	2.158,2	1.353,8	908,7
M	331,1	480,0	715,9	471,6	474,9	1.486,0	980,0	2.183,4	1.371,3	970,6
J	412,5	503,0	722,0	448,9	488,0	1.544,2	959,0	2.352,5	1.576,1	935,2
J	340,0	492,4	754,8	417,3	454,3	1.581,4	963,9	2.339,6	1.452,9	962,5
A	363,5	506,1	728,8	490,2	485,9	1.543,9	976,7	2.394,2	1.552,6	930,6
S	356,5	516,3	744,1	432,3	475,7	1.577,1	972,5	2.315,8	1.559,5	876,9
O	437,3	515,8	733,0	411,9	488,5	1.584,0	967,5	2.307,9	1.536,3	924,6
N	343,7	572,4	726,5	404,9	482,7	1.587,5	992,2	2.200,0	1.581,2	925,6
D	380,6	524,5	721,9	413,1	466,6	1.564,5	1.044,9	2.325,4	1.525,4	915,0
2012										
E	371,3	516,4	741,5	478,1	435,5	1.639,2	989,8	2.296,8	1.573,8	928,8
F	431,6	595,5	747,8	614,7	504,6	1.523,7	1.024,5	2.221,8	1.622,4	916,9
M	352,6	527,2	788,5	455,4	497,8	1.621,3	997,6	2.256,4	1.685,3	971,6
A	421,5	574,6	801,8	663,1	480,0	1.642,7	972,7	2.309,1	1.549,3	928,8
M	377,4	550,3	813,9	463,6	478,6	1.626,2	1.011,7	2.397,5	1.671,0	954,3
J	345,2	547,3	821,9	488,8	483,9	1.612,2	1.027,3	2.302,5	1.648,3	953,1
J	349,8	552,2	832,1	497,6	482,8	1.672,4	1.035,4	2.367,8	1.751,6	994,1
A	394,9	591,1	824,3	492,3	519,0	1.696,0	1.046,8	2.407,5	1.752,7	947,3
S	313,1	535,1	828,4	498,3	540,4	1.737,0	1.076,4	2.444,3	1.733,6	976,3
O	358,1	549,1	835,3	542,7	506,8	1.698,9	1.091,3	2.343,6	1.855,4	964,8
N	599,2	530,5	844,1	429,8	524,4	1.729,7	1.102,1	2.576,8	1.703,8	966,2
D	331,2	559,9	858,9	402,5	540,5	1.733,1	1.117,5	2.703,0	1.670,5	995,9
2013										
E	235,8	576,2	856,7	413,1	497,9	1.765,7	1.134,4	2.616,5	1.877,5	965,2
F	338,4	584,3	851,3	445,9	524,6	1.800,5	1.146,4	2.593,8	1.648,2	947,1
M	538,6	592,8	862,6	458,9	521,0	1.824,9	1.194,5	2.440,3	1.878,9	959,6
A	359,7	561,1	871,8	537,6	542,4	1.875,7	1.190,8	2.431,6	1.862,6	953,0
M	345,8	562,2	907,4	533,4	521,5	1.911,1	1.233,6	2.463,6	1.850,6	968,4
J	347,6	589,2	893,7	502,9	531,5	1.948,7	1.276,3	2.428,8	1.923,5	978,5
J	341,0	370,0	887,4	478,6	526,8	1.974,7	1.278,2	2.428,7	1.885,1	974,6
A	343,6	608,6	898,6	476,0	548,2	1.985,9	1.299,8	2.383,8	1.949,8	952,6

**CUADRO 14**  
**EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PUERTO DE EMBARQUE**

PUERTO	MONTO EXPORTADO ( US\$ FOB)			CARGA (TONELADAS)		
	ENERO- AGOSTO 2012	ENERO- AGOSTO 2013	Var (%)	ENERO- AGOSTO 2012	ENE-AGOSTO 2013	Var (%)
TOTAL	3.646.712.452	3.766.988.324	3,3	8.489.211	8.229.872	-3,1
CORONEL	855.208.589	1.189.323.992	39,1	2.584.639	2.897.021	12,1
LIRQUÉN	1.115.045.393	1.100.806.864	-1,3	1.950.289	1.978.451	1,4
SAN VICENTE	1.107.104.085	979.968.208	-11,5	2.357.655	2.009.954	-14,7
SAN ANTONIO	266.793.653	236.404.272	-11,4	529.545	351.164	-33,7
LOS LIBERTADORES	134.192.678	123.461.686	-8,0	135.639	125.684	-7,3
VALPARAÍSO	77.831.567	55.428.520	-28,8	57.442	38.982	-32,1
CORRAL	35.791.284	32.056.578	-10,4	492.248	440.618	-10,5
CALBUCO	27.777.223	23.558.294	-15,2	352.669	309.816	-12,2
PINO HACHADO	12.323.941	6.211.016	-49,6	18.184	8.823	-51,5
CHUNGARÁ	5.479.960	5.095.951	-7,0	5.486	5.018	-8,5
PUERTO MONTT	0	5.002.332	0,0	0	59.177	0,0
AEROP. A.M. BENÍTEZ	5.320.146	4.895.253	-8,0	514	371	-27,8
ARICA	1.682.596	2.621.718	55,8	1.286	2.005	56,0
CARDENAL SAMORÉ	1.774.274	1.371.952	-22,7	3.278	2.258	-31,1
CHACALLUTA	113.540	322.456	184,0	33	38	15,6
COQUIMBO	95.574	136.820	43,2	184	262	42,7
MONTE AYMOND	0	83.834	0,0	0	24	0,0
COLCHANE	612	65.286	10.567,7	0	82	0,0
CALDERA	29.219	47.486	62,5	56	91	62,5
AEROP. DIEGO ARACENA	49.904	34.567	-30,7	3	2	-39,2
PUNTA ARENAS	43.682	33.297	-23,8	45	22	-50,4
OLLAGUE	277	23.983	8.573,8	2	6	256,2
PUERTO ANGAMOS	1.674	17.009	915,8	0	1	0,0
ANTOFAGASTA	8.166	13.068	60,0	1	0	0,0
IQUIQUE	29.674	3.881	-86,9	9	0	-94,8
SAN PEDRO DE ATACAMA	901	0	-100,0	0	0	0,0
SAN SEBASTIÁN	11.646	0	-100,0	4	0	-100,0
AEROP. C.I. DEL CAMPO	2.197	0	-100,0	0	0	0,0







**INFOR**  
INSTITUTO FORESTAL

*Creando valor forestal para Chile*

**SEDE DIAGUITAS** Ruta 41, Kilómetro 5, costado Aeródromo La Florida, La Serena. Fono/Fax: (56-51) 543627

**SEDE METROPOLITANA** Sucre 2397, Nuñoa. Casilla: 3085, Santiago. Fono: (56-2) 23667120 Fax: (56-2) 23667131

**SEDE BIO BIO** Camino a Coronel Km. 7,5, Concepción. Casilla: 109 C, Concepción. Fono/Fax: (56-41) 2853260

**SEDE VALDIVIA** Fundo Teja Norte s/n, Valdivia. Casilla: 385, Valdivia. Fono: (56-63) 335200 Fax: (56-63) 218968

**SEDE PATAGONIA** Camino Coyhaique Alto Kilómetro 4, Coyhaique. Fono: (56) 98831860

[www.infor.cl](http://www.infor.cl)  
[oirs@infor.cl](mailto:oirs@infor.cl)