



# EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS

Noviembre  
2013



INSTITUTO FORESTAL



**INSTITUTO FORESTAL**  
**Área de Información y Análisis Estratégico Forestal**

# **EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS Enero- Noviembre 2013**



***"EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS – Enero-Noviembre 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.

Enero, 2014

INSTITUTO FORESTAL

e-mail: [info@infor.cl](mailto:info@infor.cl),

Sitio web [www.infor.cl](http://www.infor.cl)

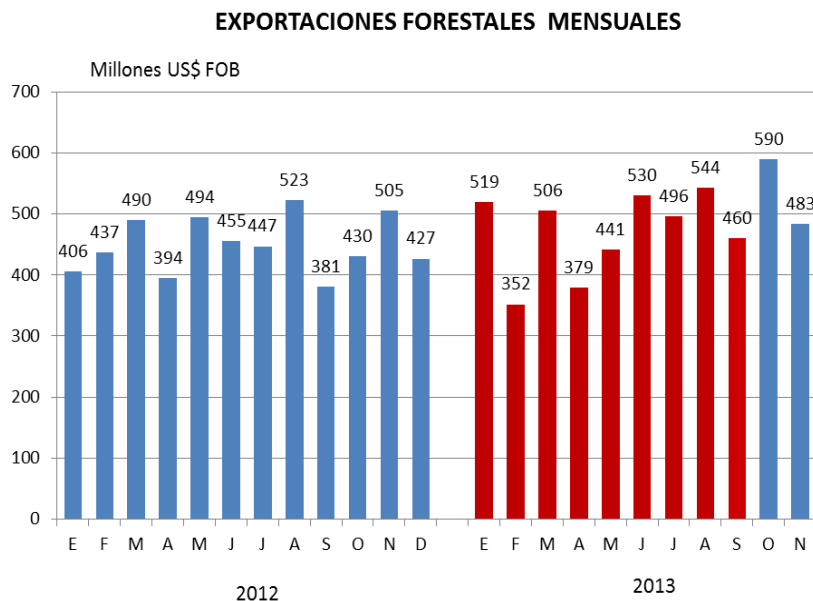
## EXPORTACIONES FORESTALES ENERO-NOVIEMBRE 2013

Durante el mes de noviembre 2013, las exportaciones de productos forestales totalizaron US\$ 483 millones, valor que se sitúa un 4,4% por debajo de las exportaciones realizadas en el mismo mes de 2012 y un 18% más bajo que las exportaciones de octubre de 2013, mes en que se registró un cifra récord en la historia de la exportación forestal, alcanzando los US\$ 590 millones en el mes. Con el monto exportado en noviembre, las exportaciones forestales acumularon US\$ 5.300,5 millones, cifra superior un 6,8% en comparación a la registrada en igual período del año anterior.

La carga movilizada por los puertos del país totalizó 11,4 millones de toneladas con un leve aumento en 15.890 toneladas (1%) respecto del total obtenido entre enero y noviembre del 2012, embarcándose el 84,5% de la carga movilizada a través de 3 puertos de la Región del Bío Bío: Coronel (35,5%), Lirquén (25,9%) y San Vicente (23,1%). Estos tres puertos sumaron 9,6 millones de toneladas, de los cuales un 45% correspondió a embarques de celulosa; un 25,9% a toneladas de astillas y un 14,4% a embarques de madera aserrada. Tanto Coronel como Lirquén, aumentaron el flujo de carga e relación al año anterior en un 16,9% y 15,8% respectivamente.

### Productos

Dentro de los 15 principales productos, los que mostraron mayores aumentos en los montos exportados son los tableros de partículas MDP recubiertos con un crecimiento de 180%, producto de una mayor demanda en un 157,7% en relación al año anterior. Le siguen las molduras MDF de Pino Radiata que aumentaron en un 50% el monto exportado, lo que se explica por un mayor volumen en un 24% y crecimiento en el precio de 20,8%. Por su parte, la



pulpa cruda se destacó con un monto mayor en un 22,4%, un volumen superior en un 19,3% y un leve crecimiento en el precio de 2,6%. A continuación se destacó el aumento de 20,5% en el valor de las exportaciones de molduras de madera de pino, estimulado por el aumento en el precio de 15,5% y en menor medida un mayor volumen de un 4,4% (Ver cuadro 6).

La pulpa blanqueada de eucalipto ocupó el primer lugar del ranking de productos, con una participación de 22,4% y un crecimiento de 12,8% respecto del período enero-noviembre de 2012. Con una participación similar le sigue la pulpa blanqueada de pino radiata (22,1%) y un incremento de 9,6%. En tercer lugar, pero bastante más abajo, se ubica la madera aserrada de pino radiata, cuya participación llegó a 9,7%, con un crecimiento respecto de igual período del año

anterior de 18,3%. Otros productos como las molduras sólidas y MDF han tenido un crecimiento interesante, incentivados por el resurgimiento del mercado estadounidense en el área de la construcción. Al mismo tiempo, por problemas de mercado, varios productos han registrado bajas significativas en los montos exportados, es el caso del papel periódico (-40,2%), tableros MDF (-19,1%), tableros contrachapados (-12,1%) y astillas sin corteza de eucaliptus glóbulos (-7,3%).

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

PRODUCTO	2010	2011	2012	ENERO-NOVIEMBRE		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954,9	5.906,0	5.389,3	4.962,6	5.300,0	6,8
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	1.055,4	1.238,8	1.154,4	1.051,5	1.186,1	12,8
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	1.136,2	1.399,9	1.149,8	1.070,7	1.174,0	9,6
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	357,4	457,6	477,3	434,7	514,2	18,3
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	299,6	341,2	346,3	323,2	301,2	-6,8
PULPA CRUDA PINO RADIATA	201,0	256,3	229,7	213,1	260,8	22,4
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	240,9	316,3	299,8	274,0	253,9	-7,3
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	174,3	195,7	220,4	203,8	245,7	20,5
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	330,9	413,8	281,3	259,1	227,9	-12,1
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	121,3	105,8	115,0	103,0	154,4	50,0
TABLERO MDF PINO RADIATA	110,1	154,2	145,5	135,6	109,5	-19,2
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	86,6	90,6	105,3	96,5	95,7	-0,8
PAPEL PERIODICO	123,4	142,2	108,3	102,2	61,4	-39,9
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	49,2	60,6	56,8	52,2	61,0	16,9
OTROS PRODUCTOS	668,6	732,9	699,3	643,0	654,3	1,8

## MERCADOS

El mercado asiático continúa como líder en los destinos de las exportaciones forestales chilenas, mercado que adquirió el 45,7% de las ventas del país. Sus compras por US\$ 2.421 millones, se vieron incrementadas en un 13,5% en relación a enero-noviembre del 2012, principalmente por los mayores embarques de celulosa, producto que representa el 67,9% del total Asia y que elevó sus exportaciones en un 18,4% a ese continente. Por su parte, el mercado europeo concentra el 17,3% de las exportaciones del periodo, registrando un leve crecimiento de 1% en relación a enero-noviembre 2012. La celulosa, principal producto exportado a este continente representó el 77,7% del total con un leve crecimiento de 5% en relación al año 2012.

A nivel de países, De un total de 118 mercados de destino de los productos forestales chilenos, los 10 principales representan el 74,7% del valor exportado por el sector forestal. China, Estados Unidos y Japón encabezan la lista, con incrementos importantes en las compras realizadas a nuestro país. Entre estos mercados, las compras más destacadas fueron las efectuadas por el mercado Chino US\$ 1.194 millones (22,5%), con un incremento de 24,9% en relación a las compras realizadas durante enero-noviembre del año 2012.

Estados Unidos se mantuvo en el segundo lugar con compras por US\$ 679,1 millones (12,8%). Este país presentó un aumento de 23,4% en su monto exportado, debido a los efectos provocados por

la crisis mundial. En tanto Japón, que ocupó el tercer lugar con US\$ 441 millones, disminuyó sus compras en un 7,7% en relación a igual periodo del año 2012.

Entre los 20 principales mercados de destino de las exportaciones, destaca India, país que se ubica en el lugar 19º, con compras por US\$ 55,7 millones y un 1,1% de participación en el total. Sus compras crecieron en un 63,6% en relación al año 2012, cuyo origen es la celulosa, producto que representan el 94,4% del total. Otro mercado destacado es España, con adquisiciones por US\$ 65,7 millones y un 1,2% de participación en el total. Sus compras se incrementaron en 31,5%, debido principalmente a celulosa (54,4% del total), lo que lo posiciona en el lugar 16 en el ranking.

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

PAÍS	2010	2011	2012	ENERO-NOVIEMBRE		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954,9	5.906,0	5.389,3	4.962,6	5.300,0	6,8
CHINA	739,8	1.065,5	1.033,9	957,0	1.194,8	24,9
ESTADOS UNIDOS	575,1	626,0	596,9	550,3	679,1	23,4
JAPÓN	414,8	535,1	517,0	477,7	441,1	-7,7
COREA DEL SUR	301,0	344,5	313,6	285,4	319,9	12,1
HOLANDA	293,4	335,0	325,2	290,0	303,8	4,8
MÉXICO	326,1	333,9	303,8	284,6	258,9	-9,0
PERÚ	195,0	213,0	234,1	213,0	242,2	13,7
ITALIA	313,3	384,6	266,0	237,2	216,4	-8,8
TAIWÁN	149,3	173,9	142,0	135,0	154,7	14,7
COLOMBIA	171,0	195,8	176,7	162,9	153,6	-5,7
ARGENTINA	163,8	195,5	160,2	149,6	145,0	-3,1
FRANCIA	118,1	165,1	132,2	122,4	121,7	-0,5
ALEMANIA	106,5	116,2	106,9	94,7	94,2	-0,5
AUSTRALIA	62,4	97,3	94,5	87,7	83,1	-5,2
VENEZUELA	114,4	138,7	102,4	99,5	71,2	-28,4
ESPAÑA	98,6	92,2	54,8	49,9	65,7	31,5
REINO UNIDO	65,5	78,4	78,8	73,3	65,7	-10,4
ECUADOR	54,2	61,3	65,5	59,7	58,5	-2,1
INDIA	34,1	40,7	36,4	34,1	55,7	63,6
TAILANDIA	41,9	60,7	49,5	47,1	50,1	6,5
OTROS	616,4	652,5	598,9	551,8	524,5	-5,0

## EMPRESAS

En relación a los exportadores, Celulosa Arauco y Constitución continua siendo la empresa con el mayor monto exportado durante los 11 meses del año 2013, con US\$ 1.613,5 millones exportados en su totalidad de celulosa, representa el 30,4% del monto total de enero-noviembre de 2012; sus ventas crecieron en un 14,5% respecto a enero-noviembre 2012. A continuación se ubica CMPC Celulosa, con US\$ 1.039,3 millones y un aporte de 19,6% al total; sus ventas correspondieron en un 96,9% a celulosa, las cuales se incrementaron en un 17% en relación al año 2012. En la tercera ubicación se encuentra Aserraderos Arauco, empresa que comercializó US\$ 523,8 millones y una participación de 9,9%; sus ventas se incrementaron en un 17% principalmente por las exportaciones de madera aserrada, que representa la mitad de su embarques y cuyo monto se incrementó en un 18% en relación al año 2012.

De un total de 853 exportadores en el período, 17 más que el año 2012, los tres principales exportadores embarcaron productos por 3.176,5 millones, equivalentes al 59,9% del total, con un aumento de un 13,3% en las ventas en relación a las registradas en igual período del año 2012.

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

EXPORTADOR	2010	2011	2012	ENERO-NOVIEMBRE		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954,9	5.906,0	5.389,3	4.962,6	5.300,0	6,8
NRO. EXPORTADORES	903	891	869	835	852	2,0
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	1.379,4	1.732,3	1.515,7	1.409,4	1.613,5	14,5
CMPC CELULOSA S.A.	1.022,3	1.177,2	1.038,4	945,4	1.039,3	9,9
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	379,2	457,1	489,8	447,9	523,8	17,0
PANELES ARAUCO S.A.	372,9	447,1	318,7	291,7	327,8	12,4
CARTULINAS CMPC S.A.	301,6	343,6	347,2	324,1	302,2	-6,7
CMPC MADERAS S.A.	230,6	273,2	275,0	250,8	258,6	3,1
MASISA S.A.	130,6	171,4	199,0	183,4	181,4	-1,1
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	57,3	70,2	81,9	68,2	66,3	-2,8
COMACO S.A.	0,0	85,3	69,5	69,5	60,5	-12,9
CONSORCIO MADERERO S.A.	67,1	80,6	65,2	55,8	52,2	-6,4
FORESTAL DEL SUR S.A.	48,7	56,6	66,4	66,4	51,9	-21,9
WOODGRAIN CHILE LTDA.	33,9	45,1	45,6	42,7	49,3	15,6
PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.	40,9	49,1	43,8	40,4	42,3	4,6
PAPELES CORDILLERA S.A.	28,1	35,8	26,2	22,8	36,6	60,5
VOLTERRA S.A.	34,5	32,0	35,0	30,8	35,8	16,2
FORESTAL TROMEN S.A.	8,8	16,6	30,2	27,8	33,6	20,7
OTROS	819,1	832,7	741,6	685,4	624,8	-8,8

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

PUERTO DE EMBARQUE	2010	2011	2012	ENERO-NOVIEMBRE		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954,9	5.906,0	5.389,3	4.962,6	5.300,0	6,8
CORONEL	1.197,3	1.425,5	1.315,9	1.180,1	1.687,7	43,0
LIRQUÉN	1.716,7	2.202,9	1.553,0	1.454,3	1.651,3	13,5
SAN VICENTE	1.210,0	1.368,9	1.679,0	1.550,7	1.269,8	-18,1
SAN ANTONIO	385,2	418,1	395,9	361,4	343,7	-4,9
LOS LIBERTADORES	193,2	231,7	197,7	184,7	175,9	-4,7
VALPARAÍSO	129,7	128,4	124,7	115,2	72,3	-37,2
CORRAL	42,9	47,4	42,7	42,7	34,7	-18,9
OTROS	79,9	83,1	80,3	73,4	64,6	-12,0

CUADRO 5  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN GRUPOS Y PRODUCTOS

MONTO (US\$ Miles)			GRUPO / PRODUCTO		VOLUMEN		
ENERO - NOVIEMBRE		Var			ENERO - NOVIEMBRE		Var
2012	2013	(%)			2012	2013	(%)
4.962.599	5.299.956	6,8	TOTAL				
2.335.272	2.621.091	12,2	PULPA	( t )	3.984.230	4.276.312	7,3
1.070.685	1.174.004	9,6	Blanqueada pino radiata		1.765.686	1.879.898	6,5
1.051.499	1.186.104	12,8	Blanqueada eucalipto		1.846.990	1.953.084	5,7
213.082	260.808	22,4	Cruda pino radiata		371.518	443.056	19,3
7	1752.588,7		Otras pulpas		36	275668,1	
625.336	550.553	-12,0	PAPELES, CARTONES Y SUS DERIVADOS	( t )	598.097	543.319	-9,2
102.234	61.396	-39,9	Papel periodico		151.700	92.065	-39,3
323.239	301.161	-6,8	Cartulinas multicapa		302.248	287.590	-4,8
199.863	187.996	-5,9	Otros papeles, cartones y derivados		144.148	163.665	13,5
440.056	519.202	18,0	MADERA ASERRADA (1)	( m3 )	1.989.956	2.251.389	13,1
436.173	515.657	18,2	Pino radiata		1.981.875	2.244.113	13,2
3.883	3.545	-8,7	Otras especies		8.081	7.276	-10,0
463.960	449.039	-3,2	TABLEROS Y CHAPAS	( t )	684.891	638.715	-6,7
164.175	140.557	-14,4	Tableros de fibra (MDF, Hardboard)		288.134	242.828	-15,7
26.791	65.287	143,7	Tableros de partículas		51.514	112.645	118,7
259.940	228.413	-12,1	Tableros contrachapados (2)		322.192	256.937	-20,3
9.839	9.156	-6,9	Chapas		16.881	14.413	-14,6
3.098	5.590	80,4	Tableros OSB		6.054	11.870	96,1
117	37	-68,2	Otros		115	22	-81,3
310.864	403.031	29,6	MOLDURAS	( t )	225.048	253.615	12,7
207.566	248.545	19,7	Molduras solidas		124.975	129.844	3,9
102.981	154.469	50,0	Molduras de fibra		99.720	123.754	24,1
318	17	-94,5	Otras Molduras		354	17	-95,1
339.035	298.639	-11,9	ASTILLAS	( t )	4.063.815	3.696.893	-9,0
338.534	298.639	-11,8	Eucalipto		4.057.079	3.696.893	-8,9
500	0	-100,0	Pino radiata		6.736	0	-100,0
150.835	154.763	2,6	MADERA ELABORADA CEPILLADA (3)	( m3 )	436.599	421.052	-3,6
150.583	154.544	2,6	Pino radiata		435.952	420.724	-3,5
251	219	-13,0	Otras especies		647	327	-49,4
93.888	88.421	-5,8	PUERTAS, VENTANAS Y SUS MARCOS	( t )	57.711	51.299	-11,1
47.948	44.782	-6,6	Puertas		20.295	18.088	-10,9
21.392	22.900	7,0	Marcos para puertas		12.675	12.150	-4,1
24.548	20.738	-15,5	Otros		24.741	21.061	-14,9
11.840	12.100	2,2	MUEBLES DE MADERA Y SUS PARTES Y PIEZAS	( t )	3.432	3.457	0,7
3.036	3.036	-0,0	Partes y piezas de muebles		1.073	961	-10,5
2.993	2.627	-12,2	Cómodas y veladores		860	705	-18,1
5.811	6.437	10,8	Otros		1.499	1.792	19,5
822	1.009	22,8	TROZAS	( m3 )	5.681	6.790	19,5
822	1.009	22,8	Trozos para aserrar y chapas		5.681	6.790	19,5
190.691	202.107	6,0	OTROS GRUPOS	( t )	144.062	123.171	-14,5
57.253	60.462	5,6	PRODUCTOS NO MADEREROS		17.849	17.967	0,7
56.818	66.651	17,3	PRODUCTOS PARA CONSTRUCCION (4)		38.604	44.443	15,1
11.328	11.223	-0,9	CAJAS Y OTROS ENVASES Y PLATAFORMAS		20.237	15.496	-23,4
65.292	63.771	-2,3	OTROS		67.371	45.265	-32,8

Nota: (1) Incluye madera aserrada tablones, basas, tapas. (2) Incluye placas carpinteras (3) Incluye madera cepillada, madera en boques, 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- NOVIEMBRE 2012	ENERO- NOVIEMBRE 2013	%
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	1.051	1.186	12,8
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	1.071	1.174	9,6
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	435	514	18,3
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	323	301	-6,8
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	213	261	22,4
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	274	254	-7,3
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	204	246	20,5
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	259	228	-12,1
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	103	154	50,0
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	136	110	-19,2
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	96	96	-0,8
PAPEL PERIODICO (t)	102	61	-39,9
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	52	61	16,9
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	47	52	11,4
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	18	50	180,2
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	65	45	-30,6
PRODUCTO	VOLUMEN EXPORTADO		
	ENERO- NOVIEMBRE 2012	ENERO- NOVIEMBRE 2013	%
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	1.846.990	1.953.084	5,7
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	1.765.686	1.879.898	6,5
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	1.974.923	2.236.389	13,2
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	302.248	287.590	-4,8
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	371.518	443.056	19,3
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	3.141.186	3.042.078	-3,2
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	123.050	128.415	4,4
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	321.150	256.313	-20,2
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	99.720	123.747	24,1
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	247.863	200.878	-19,0
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	319.078	307.269	-3,7
PAPEL PERIODICO (t)	151.700	92.065	-39,3
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	35.887	41.545	15,8
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	101.957	100.336	-1,6
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	29.436	75.852	157,7
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	915.893	654.815	-28,5
PRODUCTO	PRECIO PROMEDIO (US\$)		
	ENERO- NOVIEMBRE 2012	ENERO- NOVIEMBRE 2013	%
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	569	607	6,7
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	606	625	3,0
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	220	230	4,4
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	1.069	1.047	-2,1
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	574	589	2,6
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	87	83	-4,3
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	1.657	1.913	15,5
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	807	889	10,2
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	1.033	1.248	20,8
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	547	545	-0,3
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	302	311	3,0
PAPEL PERIODICO (t)	674	667	-1,0
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	1.455	1.469	1,0
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	461	521	13,2
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	607	660	8,7
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	70	68	-3,0

CUADRO 7  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES Y SUS PRODUCTOS

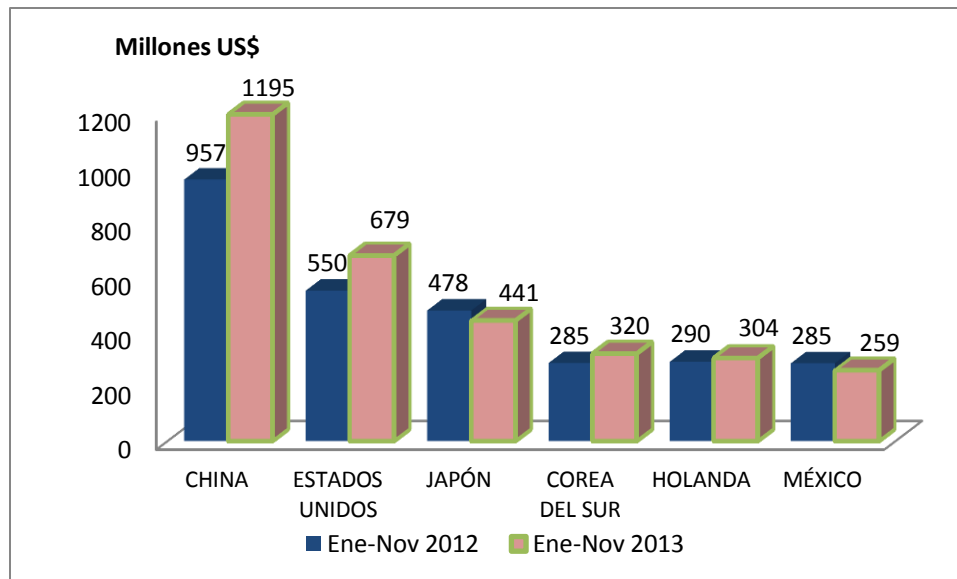
PAÍS / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ )		
	Ene-NOVIEMBRE 2012	Ene-NOVIEMBRE 2013	%
<b>CHINA</b>	<b>956.967.383</b>	<b>1.194.814.136</b>	<b>24,9</b>
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	596.656.027	657.845.858	10,3
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	153.901.124	256.271.505	66,5
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	93.620.630	162.545.317	73,6
PULPA CRUDA PINO RADIATA	88.038.296	92.648.831	5,2
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	19.154.449	20.202.657	5,5
MUSGO	2.602.146	2.782.150	6,9
TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA	248.996	665.583	167,3
<b>ESTADOS UNIDOS</b>	<b>550.307.453</b>	<b>679.080.537</b>	<b>23,4</b>
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	167.551.649	213.713.777	27,6
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	72.614.465	127.223.559	75,2
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	67.801.735	69.318.295	2,2
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	36.669.215	48.802.874	33,1
PUERTAS PINO RADIATA	41.795.012	37.694.861	-9,8
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	28.137.533	34.725.161	23,4
PULPA CRUDA PINO RADIATA	12.351.792	18.799.537	52,2
<b>JAPÓN</b>	<b>477.657.668</b>	<b>441.096.388</b>	<b>-7,7</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	273.979.878	253.863.439	-7,3
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	54.766.717	48.111.926	-12,2
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	35.111.491	46.638.315	32,8
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	64.553.390	44.775.493	-30,6
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	16.380.422	24.373.174	48,8
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	8.932.750	6.659.620	-25,4
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	8.300.666	6.568.008	-20,9
<b>COREA DEL SUR</b>	<b>285.369.057</b>	<b>319.897.883</b>	<b>12,1</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	140.440.870	151.513.398	7,9
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	54.422.219	70.746.473	30,0
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	65.918.238	67.802.919	2,9
PULPA CRUDA PINO RADIATA	16.044.083	24.758.841	54,3
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	4.693.039	2.736.067	-41,7
MUSGO	574.376	865.242	50,6
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	547.809	335.372	-38,8
<b>HOLANDA</b>	<b>289.965.401</b>	<b>303.836.413</b>	<b>4,8</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	215.390.751	237.196.168	10,1
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	37.989.725	33.765.726	-11,1
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	12.740.246	13.158.995	3,3
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	16.959.497	12.159.074	-28,3
FRUTOS ROSA MOSQUETA	1.251.916	1.417.145	13,2
PARQUES,TABLAS PARA PISOS ALMENDRILLO	0	1.239.164	0,0
MUSGO	1.489.244	1.063.698	-28,6
<b>MÉXICO</b>	<b>284.595.114</b>	<b>258.947.856</b>	<b>-9,0</b>
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	61.090.537	53.751.726	-12,0
TABLERO MDF PINO RADIATA	52.727.007	49.793.448	-5,6
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	55.237.820	48.373.006	-12,4
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	28.617.570	28.721.290	0,4
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	21.853.693	23.656.174	8,2
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS	4.156.967	8.013.603	92,8
TABLERO MDF RECUBIERTO PINO RADIATA	5.455.361	6.747.521	23,7
<b>PERÚ</b>	<b>213.010.443</b>	<b>242.160.411</b>	<b>13,7</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	28.648.263	34.034.876	18,8
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	32.172.720	31.553.389	-1,9
PAPEL PERIODICO	36.808.928	26.403.871	-28,3
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA	10.099.547	26.035.387	157,8
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS	12.657.693	20.653.317	63,2
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	10.954.603	13.386.282	22,2
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	9.548.413	13.207.355	38,3

CUADRO 8  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS Y PAÍSES

PRODUCTO / PAÍS	MONTO EXPORTADO (US\$ )			VOLUMEN EXPORTADO		
	ENERO-NOVIEMBRE 2012	ENERO-NOVIEMBRE 2013	%	ENERO-NOVIEMBRE 2012	ENERO-NOVIEMBRE 2013	%
<b>PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO</b>	<b>1.051.498.810</b>	<b>1.186.104.069</b>	<b>12,8</b>			
CHINA	153.901.124	256.271.505	66,5	278.878	422.620	51,5
HOLANDA	215.390.751	237.196.168	10,1	371.619	390.286	5,0
COREA DEL SUR	140.440.870	151.513.398	7,9	257.419	252.506	-1,9
ITALIA	126.771.112	102.784.709	-18,9	227.662	174.261	-23,5
ALEMANIA	68.236.172	69.815.029	2,3	116.969	113.980	-2,6
TAIWÁN	56.644.717	57.602.588	1,7	101.206	95.896	-5,2
<b>PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA</b>	<b>1.070.684.650</b>	<b>1.174.004.348</b>	<b>9,6</b>			
CHINA	596.656.027	657.845.858	10,3	999.327	1.044.783	4,5
ITALIA	81.568.766	88.519.093	8,5	136.722	147.777	8,1
COREA DEL SUR	65.918.238	67.802.919	2,9	111.290	111.853	0,5
FRANCIA	53.603.912	57.459.875	7,2	88.586	94.938	7,2
JAPÓN	35.111.491	46.638.315	32,8	58.491	75.719	29,5
TAIWÁN	40.599.842	44.430.103	9,4	69.090	73.003	5,7
<b>MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA</b>	<b>434.704.965</b>	<b>514.156.714</b>	<b>18,3</b>			
CHINA	93.620.630	162.545.317	73,6	412.696	680.894	65,0
COREA DEL SUR	54.422.219	70.746.473	30,0	249.722	315.560	26,4
MÉXICO	61.090.537	53.751.726	-12,0	270.330	232.783	-13,9
JAPÓN	54.766.717	48.111.926	-12,2	226.123	208.267	-7,9
ARABIA SAUDITA	34.782.851	31.688.977	-8,9	176.937	159.348	-9,9
VIETNÁM	24.952.131	29.958.619	20,1	114.552	127.473	11,3
<b>CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA</b>	<b>323.239.174</b>	<b>301.160.830</b>	<b>-6,8</b>			
REINO UNIDO	45.709.734	39.981.863	-12,5	44.672	40.358	-9,7
COLOMBIA	37.144.862	33.605.056	-9,5	30.924	27.928	-9,7
PERÚ	32.172.720	31.553.389	-1,9	29.597	29.126	-1,6
MÉXICO	28.617.570	28.721.290	0,4	27.656	27.750	0,3
BRASIL	26.221.918	23.991.231	-8,5	25.495	25.345	-0,6
ARGENTINA	21.645.083	21.118.233	-2,4	19.555	18.904	-3,3
<b>PULPA CRUDA PINO RADIATA</b>	<b>213.082.090</b>	<b>260.807.647</b>	<b>22,4</b>			
CHINA	88.038.296	92.648.831	5,2	162.435	164.077	1,0
TAILANDIA	40.194.157	44.419.428	10,5	67.214	72.489	7,8
TAIWÁN	20.444.668	30.903.424	51,2	35.573	54.228	52,4
COREA DEL SUR	16.044.083	24.758.841	54,3	27.707	43.543	57,2
ESTADOS UNIDOS	12.351.792	18.799.537	52,2	19.772	28.539	44,3
INDONESIA	5.222.366	8.392.981	60,7	9.173	14.165	54,4
<b>ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO</b>	<b>273.981.078</b>	<b>253.863.439</b>	<b>-7,3</b>			
JAPÓN	273.979.878	253.863.439	-7,3	3.141.186	3.042.078	-3,2
<b>MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA</b>	<b>203.832.958</b>	<b>245.658.299</b>	<b>20,5</b>			
ESTADOS UNIDOS	167.551.649	213.713.777	27,6	96.894	109.720	13,2
AUSTRALIA	17.319.965	17.982.596	3,8	14.209	10.821	-23,8
CANADÁ	12.711.664	9.018.050	-29,1	7.661	4.756	-37,9
NUEVA ZELANDIA	1.128.158	2.013.721	78,5	631	1.181	87,2
MÉXICO	2.038.320	1.159.029	-43,1	1.416	771	-45,5
COSTA RICA	257.145	665.310	158,7	233	419	80,0
<b>TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA</b>	<b>259.136.239</b>	<b>227.877.725</b>	<b>-12,1</b>			
ESTADOS UNIDOS	67.801.735	69.318.295	2,2	83.381	73.612	-11,7
MÉXICO	55.237.820	48.373.006	-12,4	67.642	57.514	-15,0
AUSTRALIA	24.300.200	14.719.281	-39,4	29.586	16.699	-43,6
HOLANDA	16.959.497	12.159.074	-28,3	22.836	14.868	-34,9
REINO UNIDO	13.335.132	11.786.941	-11,6	15.945	12.180	-23,6
ITALIA	9.624.842	8.379.541	-12,9	13.598	10.675	-21,5

CUADRO 9  
EXPORTACIONES FORESTALES POR ZONA GEOGRÁFICA

ZONA GEOGRÁFICA	ENERO-NOVIEMBRE 2012		ENERO-NOVIEMBRE 2013		VARIACION (%)
	US\$ miles	(%)	US\$ miles	(%)	
TOTAL	4.962.599	100,0	5.299.956	100,0	6,8
ASIA	2.132.954	43,0	2.421.083	45,7	13,5
AMERICA DEL NORTE	894.352	18,0	985.664	18,6	10,2
EUROPA	908.697	18,3	918.237	17,3	1,0
AMERICA DEL SUR	782.555	15,8	753.537	14,2	-3,7
AMERICA CENTRAL Y EL CARIBE	138.162	2,8	116.748	2,2	-15,5
OCEANIA	98.559	2,0	95.482	1,8	-3,1
AFRICA	7.225	0,1	9.098	0,2	25,9
DESTINO NO PRECISADO	94	0,0	106	0,0	13,1



CUADRO 10  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES EXPORTADORES Y SUS PRODUCTOS

EXPORTADOR / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ )		%
	Ene-NOVIEMBRE 2012	Ene-NOVIEMBRE 2013	
<b>CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.</b>	<b>1.409.441.080</b>	<b>1.613.451.093</b>	<b>14,5</b>
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	720.697.276	814.370.131	13,0
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	475.660.194	538.273.315	13,2
<b>CMPC CELULOSA S.A.</b>	<b>945.436.046</b>	<b>1.039.314.193</b>	<b>9,9</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	575.838.616	647.830.755	12,5
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	349.836.063	359.388.152	2,7
<b>ASERRADEROS ARAUCO S.A.</b>	<b>447.850.723</b>	<b>523.771.637</b>	<b>17,0</b>
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	234.997.529	277.432.726	18,1
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	108.851.446	136.399.605	25,3
<b>PANELES ARAUCO S.A.</b>	<b>291.728.159</b>	<b>327.762.043</b>	<b>12,4</b>
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	147.937.927	115.382.354	-22,0
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	60.965.465	93.813.881	53,9
<b>CARTULINAS CMPC S.A.</b>	<b>324.069.714</b>	<b>302.207.473</b>	<b>-6,7</b>
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	323.040.674	301.009.444	-6,8
CARTULINA NO ESTUCADA	1.029.040	1.137.047	10,5
<b>CMPC MADERAS S.A.</b>	<b>250.753.434</b>	<b>258.631.125</b>	<b>3,1</b>
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	87.622.021	88.171.229	0,6
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	62.869.052	59.509.614	-5,3
<b>MASISA S.A.</b>	<b>183.404.008</b>	<b>181.382.609</b>	<b>-1,1</b>
TABLERO MDF PINO RADIATA	79.946.112	58.145.827	-27,3
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	32.109.975	41.017.760	27,7
<b>ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.</b>	<b>68.234.205</b>	<b>66.341.782</b>	<b>-2,8</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	67.735.363	66.341.782	-2,1
ASTILLAS SIN CORTEZA PINO RADIATA	498.842	0	-100,0
<b>COMACO S.A.</b>	<b>69.458.827</b>	<b>60.525.059</b>	<b>-12,9</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	49.371.301	45.827.441	-7,2
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	20.087.526	14.697.618	-26,8
<b>CONSORCIO MADERERO S.A.</b>	<b>55.765.847</b>	<b>52.201.353</b>	<b>-6,4</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	32.314.409	28.158.957	-12,9
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	20.134.228	20.633.374	2,5
<b>FORESTAL DEL SUR S.A.</b>	<b>66.444.887</b>	<b>51.906.024</b>	<b>-21,9</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	63.499.703	49.171.510	-22,6
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	2.945.184	2.734.514	-7,2
<b>WOODGRAIN CHILE LTDA.</b>	<b>42.688.505</b>	<b>49.327.908</b>	<b>15,6</b>
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	23.212.409	26.500.364	14,2
PUERTAS PINO RADIATA	18.787.833	22.281.632	18,6
<b>PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.</b>	<b>40.415.421</b>	<b>42.267.764</b>	<b>4,6</b>
PAPEL PERIODICO	39.713.066	41.179.210	3,7
OTROS PAPELES Y CARTONES NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	344.218	338.378	-1,7
<b>PAPELES CORDILLERA S.A.</b>	<b>22.818.869</b>	<b>36.635.003</b>	<b>60,5</b>
PAPEL TEST LINER	14.143.664	21.577.275	52,6
PAPELES PARA ACANALAR	7.865.409	13.185.157	67,6
<b>VOLTERRA S.A.</b>	<b>30.840.798</b>	<b>35.835.016</b>	<b>16,2</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	30.840.798	35.835.016	16,2

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 DABLANQUEADA	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
S	629,5	609,0	601,6	655,8	1.027,3	79,4	58,2
O	637,7	600,2	615,6	665,9	1.061,4	79,2	64,8
N	653,6	594,3	642,9	660,1	1.051,4	76,0	0,0

CUADRO 12  
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN MADERA ASERRADA Y ELABORADA

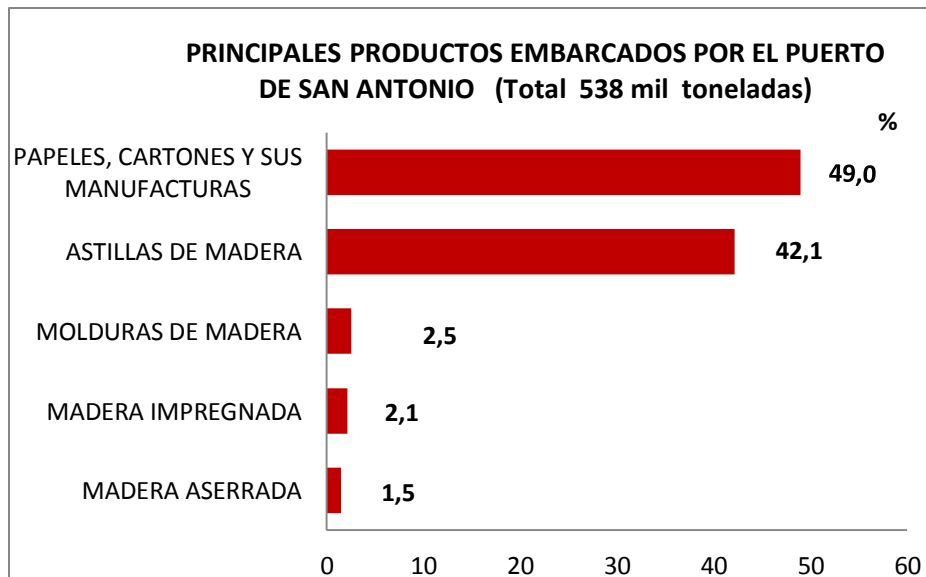
	MADERA ASERRADA (US\$ FOB / m3)				MADERA CEPILLADA (US\$ FOB / m3)			
	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	MADERA CEPILLADA	MADERA FINGER-JOIN (BLANKS)	MADERA FINGER-JOIN (BOARDS)	MADERA EN BLOQUES
	PINO RADIATA	P. OREGON	LENGA	RAULI	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO 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	-
S	242.5	357.8	561.5	-	316.3	526.8	508.5	-
O	235.8	400.0	501.1	861.9	315.6	529.1	467.8	-
N	236.4	393.1	503.7	827.9	305.8	532.2	527.9	-

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
<b>2011</b>										
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
<b>2012</b>										
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
<b>2013</b>										
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
S	345,3	603,0	911,9	521,8	471,6	2.011,3	1.300,1	2.417,3	1.964,8	946,8
O	356,9	588,9	925,1	478,2	557,1	1.943,3	1.320,1	2.517,3	1.931,4	960,3
N	375,2	593,1	905,3	438,3	532,7	2.015,8	1.325,8	2.608,3	1.865,1	954,3

CUADRO 14  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PUERTO DE EMBARQUE

PUERTO	MONTO EXPORTADO ( US\$ FOB)			CARGA (TONELADAS)		
	ENERO- NOVIEMBRE 2012	ENERO- NOVIEMBRE 2013	Var (%)	ENERO- NOVIEMBRE 2012	ENE- NOVIEMBRE 2013	Var (%)
TOTAL	4.962.598.939	5.299.955.579	6,8	11.392.383	11.408.213	0,1
CORONEL	1.180.104.223	1.687.716.252	43,0	3.464.070	4.049.094	16,9
LIRQUÉN	1.454.332.547	1.651.269.066	13,5	2.555.087	2.958.829	15,8
SAN VICENTE	1.550.711.875	1.269.757.153	-18,1	3.297.895	2.630.897	-20,2
SAN ANTONIO	361.396.696	343.674.450	-4,9	713.558	538.335	-24,6
LOS LIBERTADORES	184.677.583	175.934.447	-4,7	182.969	182.983	0,0
VALPARAÍSO	115.215.044	72.335.218	-37,2	83.097	49.317	-40,7
CORRAL	42.722.972	34.662.997	-18,9	599.972	485.368	-19,1
CALBUCO	35.884.864	31.049.352	-13,5	457.094	428.671	-6,2
CHUNGARÁ	8.598.163	8.019.985	-6,7	8.078	7.572	-6,3
PINO HACHADO	16.036.163	7.593.653	-52,6	23.726	10.958	-53,8
AEROP. A.M. BENÍTEZ	8.212.787	7.017.891	-14,5	662	515	-22,1
PUERTO MONTT	0	5.002.332	0,0	0	59.177	0,0
ARICA	1.940.328	2.930.811	51,0	1.502	2.229	48,5
CARDENAL SAMORÉ	2.292.755	2.185.795	-4,7	4.307	3.714	-13,8
CHACALLUTA	135.717	323.036	138,0	37	54	46,1
COQUIMBO	95.574	137.772	44,2	184	264	43,7
MONTE AYMOND	31.146	83.834	169,2	1	24	0,0
COLCHANE	1.247	71.113	5.603,2	0	84	0,0
CALDERA	29.219	47.486	62,5	56	91	62,5
AEROP. DIEGO ARACENA	54.909	38.460	-30,0	3	2	-42,9
PUNTA ARENAS	61.919	38.028	-38,6	66	25	-61,7
PUERTO ANGAMOS	1.674	25.517	1.423,9	0	4	0,0
OLLAGUE	277	23.983	8.573,8	2	6	256,2
ANTOFAGASTA	8.166	13.068	60,0	1	0	0,0
IQUIQUE	37.271	3.881	-89,6	13	0	-96,4
SAN PEDRO DE ATACAMA	1.659	0	-100,0	0	0	0,0
SAN SEBASTIÁN	11.646	0	-100,0	4	0	-100,0
TALCAHUANO	320	0	-100,0	1	0	0,0
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)