



# EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS

SEPTIEMBRE  
2013



INSTITUTO FORESTAL



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

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



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

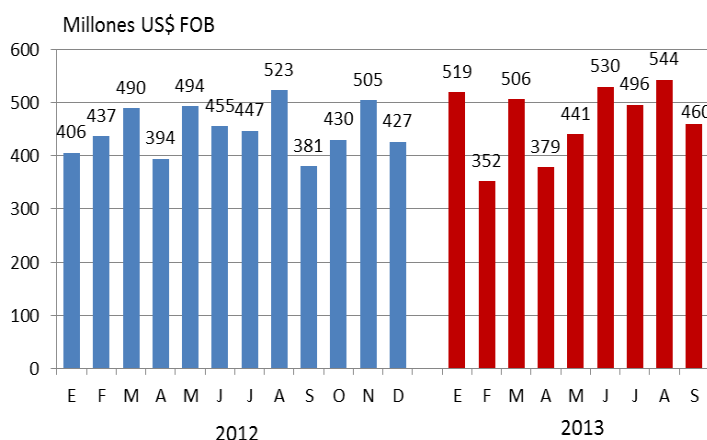
Impreso en Santiago de Chile  
Noviembre, 2013

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

## ANTECEDENTES GENERALES DE LAS EXPORTACIONES FORESTALES

Durante el mes de Septiembre 2013, las empresas forestales del país comercializaron en el exterior, productos forestales chilenos por un monto de, US\$ 459,7 millones, cifra que se sitúa un 15,4% por debajo de las exportaciones alcanzadas en agosto recién pasado y a la vez un 20,7% superior a la cifra exportada en septiembre del año pasado. Con estos resultados, el monto exportado entre enero y septiembre de este año, alcanza un valor de US\$ 4.226,7 millones, cifra superior en un 4,9% respecto a lo exportado entre enero y septiembre del año pasado.

### EXPORTACIONES FORESTALES MENSUALES

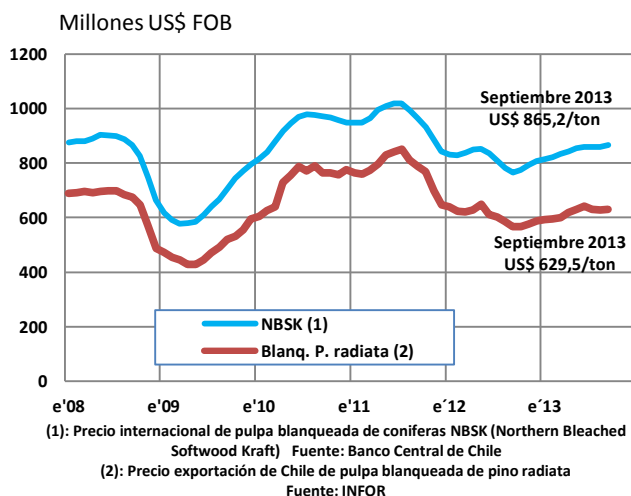


La carga movilizada por los puertos del país alcanzó los 9,2 millones de toneladas, valor menor en 0,8% respecto al total obtenido en igual periodo del año pasado, ubicándose como puertos principales: Coronel, Lirquén y San Vicente; a los cuales se destina respectivamente el 35,4%; 24,5% y 23,9% del tonelaje total embarcado.

El crecimiento en las exportaciones en estos 9 primeros meses del año 2013, se explica principalmente por

el aumento en el precio de la celulosa, producto que representa el 49% de las exportaciones forestales. La celulosa blanqueada de pino radiata que en el mes de septiembre alcanzó los US\$ 629,5/ton registró un crecimiento de 11,2% en 12 meses y una variación de 0,2% en relación a agosto pasado.

### EVOLUCIÓN MENSUAL DEL PRECIO DE PULPA BLANQUEADA DE CONÍFERA (US\$/tonelada)



Por su parte, el precio internacional de la pulpa NBSK presenta una tendencia similar, manteniendo un ciclo de alza, hasta junio 2011, donde registró un precio peak de US\$ 1.019,5/tonelada. Posteriormente comienza una leve baja por algunos meses hasta alcanzar un nuevo repunte en junio 2012, con un precio de US\$ 834,8/tonelada. A fines del año 2012, comienza un nuevo incremento en los precios de la celulosa NBSK, hasta llegar en septiembre 2013, a un valor de US\$ 865,2/tonelada, lo que significó un incremento de un 12,9% en 12 meses y un aumento de 0,8% en relación al mes anterior.

## PRODUCTOS

La celulosa, rubro que se ubica como el principal, dentro de las exportaciones forestales del país, representa casi la mitad de las ventas al exterior de productos forestales chilenos. Su volumen exportado de 3,4 millones de toneladas, fue superior en un 5,2% respecto de igual período del año pasado, con un incremento de precios del rubro, el monto exportado alcanzó los US\$ 2.070 millones, logrando un aumento de 9% en relación al año pasado. Dentro de este rubro, un 44,9% fue exportado por cada una de las celulosas, tanto de pino como de eucalipto, en tanto la celulosa cruda de pino radiata representó el 10,1% del total.

El segundo grupo que incide fuertemente en el monto exportado, es el grupo de papeles y cartones, el cual en conjunto representa el 10,2% del total. Con una menor demanda de un 10,7% y una caída en los precios de algunos de los productos del grupo, da como resultado una baja de un 13,5% en el monto del grupo. Uno de los productos más destacados de este grupo es la cartulina estucada multicapas, con US\$ 236 millones y un aporte de 54,6% al monto total.

El tercer grupo con mayor participación es la madera aserrada, que contribuye con un 9,5% al total. Este grupo presenta un aumento en la demanda de 8,6%, junto a un repunte del precio medio transado por el grupo, logra un resultado positivo en un 11,4% en relación a los nueve primeros meses del año pasado.

Los tableros y chapas, que se ubican en cuarto lugar, contribuyen con un 8,5% al total. Su demanda fue menor en un 5,8%, con un precio promedio del grupo levemente superior, logra una baja en el valor exportado de un 3,3% en relación a igual periodo del año anterior. Los tableros contrachapados es el producto que más influye en este grupo, representa el 51% del total del grupo y registró ventas menores en un 13,3% en relación al año anterior. Sin embargo, los tableros de partículas, producto que representa el 14,3% del total del grupo, presenta una notable mejoría de un 155,2% en el monto total exportado en relación a igual período del año anterior.

Las molduras se ubican a continuación, con un aporte de 8% en el total. Su volumen crece en un 15,6%, con una mejoría de precios, el monto exportado en relación al periodo anterior se incrementa en un 33,5%.

**CUADRO 1**  
**EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES FORESTALES, SEGÚN PRODUCTO**  
(Millones US\$ FOB)

PRODUCTO	2010	2011	2012	ENERO-SEPTIEMBRE		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954.903,6	5.905.960,3	5.389.396,0	4.027.439,3	4.226.696,8	4,9
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	1.136.182,7	1.399.852,0	1.149.832,5	870.258,6	930.043,4	6,9
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	1.055.430,0	1.238.792,5	1.154.440,7	864.485,5	929.673,3	7,5
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	357.432,4	457.641,4	477.273,1	356.858,7	397.970,3	11,5
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	299.636,9	341.189,9	346.323,9	261.422,0	236.249,5	-9,6
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	240.904,3	316.325,8	299.811,4	223.662,6	214.509,9	-4,1
PULPA CRUDA PINO RADIATA	201.003,4	256.316,0	229.737,1	164.405,1	210.078,8	27,8
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	174.250,8	195.698,0	220.401,1	164.184,8	204.396,2	24,5
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	330.905,9	413.831,0	281.260,4	209.668,3	182.043,3	-13,2
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	121.334,6	105.768,6	115.005,7	86.204,6	131.195,8	52,2
TABLERO MDF PINO RADIATA	110.079,5	154.184,4	145.529,2	105.467,4	86.796,9	-17,7
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	86.594,0	90.585,7	105.310,1	77.808,3	77.905,5	0,1
PAPEL PERIODICO	123.414,1	142.245,3	108.268,5	85.167,0	50.948,9	-40,2

TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO	49.173,8	60.622,2	56.849,7	42.772,4	48.302,7	12,9
OTROS PRODUCTOS	668.561,1	732.907,4	699.352,6	515.073,9	526.582,3	2,2

CUADRO 2

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

PAÍS	2010	2011	2012	ENERO-SEPTIEMBRE		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954,9	5.906,0	5.389,4	4.027,4	4.226,7	4,9
CHINA	739,8	1.065,5	1.033,9	740,1	932,0	25,9
ESTADOS UNIDOS	575,1	626,0	596,9	445,4	558,6	25,4
JAPÓN	414,8	535,1	517,1	391,9	369,1	-5,8
COREA DEL SUR	301,0	344,5	313,6	239,7	256,9	7,1
HOLANDA	293,4	335,0	325,2	252,1	234,8	-6,9
MÉXICO	326,1	333,9	303,8	232,5	202,8	-12,8
PERÚ	195,0	213,0	234,1	170,0	198,4	16,7
ITALIA	313,3	384,6	266,0	192,8	170,1	-11,8
TAIWÁN	149,3	173,9	142,0	104,6	121,5	16,3
COLOMBIA	171,0	195,8	176,7	129,7	119,6	-7,8
ARGENTINA	163,8	195,5	160,2	124,4	114,0	-8,4
FRANCIA	118,1	165,1	132,2	101,5	101,5	0,0
ALEMANIA	106,5	116,2	106,9	86,9	77,4	-10,9
AUSTRALIA	62,4	97,3	94,5	68,6	67,3	-1,9
ESPAÑA	98,6	92,2	54,8	40,5	51,7	27,6
REINO UNIDO	65,5	78,4	78,8	58,5	51,2	-12,5
VENEZUELA	114,4	138,7	102,4	85,4	48,4	-43,3
ECUADOR	54,2	61,3	65,5	47,8	47,1	-1,5
INDIA	34,1	40,7	36,4	27,5	46,1	67,4
TAILANDIA	41,9	60,7	49,5	39,7	40,8	2,9
OTROS	616,4	652,5	598,9	447,9	417,4	-6,8

Principales países a Enero- Septiembre 2013

## MERCADOS

De un total de 114 mercados de destino de los productos forestales chilenos, los 10 principales representan el 74,9% del valor exportado por el sector forestal. China, Estados Unidos y Japón encabezan la lista en el ranking de países compradores de productos forestales chilenos. Entre estos mercados, las compras más destacadas fueron las efectuadas por el mercado Chino (22,1%), con ventas por US\$ 932 millones y un crecimiento de 25,9% en relación a las compras realizadas durante enero-septiembre del año 2012. Este aumento se explica principalmente por las mayores ventas de pulpa blanqueada de eucalipto, madera aserrada en tabloncillos de pino radiata y pulpa blanqueada de pino radiata.

Estados Unidos, mercado que ocupa la segunda posición en el ranking, adquirió productos por US\$ 558,6 millones (13,2%). Este país presentó un aumento de un 25,4% en sus compras, con mayores exportaciones de molduras sólidas y de MDF de pino radiata y, en menor medida, mayores ventas de marcos para puertas. En tanto Japón, que ocupó el tercer lugar con US\$ 369 millones, disminuyó sus compras en 5,8% en relación al año 2012, producto de la baja de los envíos de astillas de eucalipto.

En relación a los continentes, el mercado asiático continúa como líder en los destinos de las exportaciones forestales chilenas, mercado que adquirió el 45,5% de las ventas del país. Sus compras por US\$ 1.922,9 millones, se incrementaron en un 12,7% en relación a enero-septiembre 2012, principalmente por los embarques de celulosa, producto que representa el 65% del total adquirido por Asia. Por su parte, el mercado europeo concentra el 17,2% de las exportaciones del período, registrando una caída de 4,6% en relación a enero-septiembre 2012. Esta baja se debe principalmente a menores embarques de celulosa, producto que representa el 75% del total de este continente.

## EMPRESAS

Un total de 785 empresas exportaron productos forestales chilenos durante los primeros nueve meses del presente año, de las cuales solo las 10 principales comercializaron el 83,2% del total, equivalente a un monto de US\$ 3.521 millones. La principal de ellas, Celulosa Arauco y Constitución, comercializó productos por US\$ 1.294,2 millones, equivalentes al 30,6% del monto total del período, con un aumento de 13,5% respecto de las ventas realizadas en igual periodo del año 2012. CMPC Celulosa, empresa que ocupa el segundo lugar en el ranking, representó el 18,9% del total, con ventas por US\$ 798,5 millones, las que se incrementaron en un 3,4% en relación al año 2012.

Al revisar las empresas pertenecientes a los dos grandes grupos económicos del país, se visualiza que el grupo de empresas Arauco representa el 36% del total, con un aumento en sus ventas de un 11,5% en relación al año anterior; en tanto el grupo de empresas CMPC, que representa el 22,7% del total, experimentaron una baja de un 2,6% en relación a las ventas realizadas entre enero y septiembre del año 2012.

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

EXPORTADOR	2010	2011	2012	ENERO-SEPTIEMBRE		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954,9	5.906,0	5.389,4	4.027,4	4.226,7	4,9
NRO. EXPORTADORES	903	891	869	767	785	2,3
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	1.379,4	1.732,3	1.515,7	1.140,2	1.294,2	13,5
CMPC CELULOSA S.A.	1.022,3	1.177,2	1.038,4	772,2	798,5	3,4
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	379,2	457,1	489,8	364,2	419,6	15,2
PANELES ARAUCO S.A.	372,9	447,1	318,7	240,4	266,5	10,9
CARTULINAS CMPC S.A.	301,6	343,6	347,2	262,1	237,1	-9,6
CMPC MADERAS S.A.	230,6	273,2	275,0	205,9	205,5	-0,2
MASISA S.A.	130,6	171,4	199,0	142,9	150,0	4,9
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	57,3	70,2	81,9	58,9	57,6	-2,2
COMACO S.A.	0,0	85,3	69,5	55,5	47,9	-13,7
CONSORCIO MADERERO S.A.	67,1	80,6	65,2	45,4	43,9	-3,4
FORESTAL DEL SUR S.A.	48,7	56,6	66,4	50,5	43,2	-14,4
WOODGRAIN CHILE LTDA.	33,9	45,1	45,6	34,9	41,0	17,3
PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.	40,9	49,1	43,8	32,6	33,8	3,8
PAPELES CORDILLERA S.A.	28,1	35,8	26,2	18,0	30,0	66,5
FORESTAL TROMEN S.A.	8,8	16,6	30,2	21,8	26,4	21,2
VOLTERRA S.A.	34,5	32,0	35,0	27,1	25,8	-4,9
OTROS	819,1	832,7	741,7	554,8	505,9	-8,8

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

PUERTO DE EMBARQUE	2010	2011	2012	ENERO-SEPTIEMBRE		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954,9	5.906,0	5.389,4	4.027,4	4.226,7	4,9
CORONEL	1.197,3	1.425,5	1.315,9	955,6	1.344,9	40,7
LIRQUÉN	1.716,7	2.202,9	1.553,0	1.233,9	1.258,2	2,0
SAN VICENTE	1.210,0	1.368,9	1.679,0	1.213,8	1.068,9	-11,9
SAN ANTONIO	385,2	418,1	395,9	293,2	269,2	-8,2
LOS LIBERTADORES	193,2	231,7	197,7	149,9	138,1	-7,9
VALPARAÍSO	129,7	128,4	124,7	87,5	60,9	-30,4
CORRAL	42,9	47,4	42,7	35,8	34,7	-3,2
OTROS	79,9	83,1	80,4	57,7	51,9	-10,1

CUADRO 5  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN GRUPOS Y PRODUCTOS

MONTO (US\$ Miles)			GRUPO / PRODUCTO		VOLUMEN		
ENERO - SEPTIEMBRE		Var			ENERO - SEPTIEMBRE		Var
2012	2013	(%)			2012	2013	(%)
4.027.439	4.226.697	4,9	TOTAL				
1.899.154	2.069.971	9,0	PULPA	( t )	3.219.567	3.387.757	5,2
870.259	930.043	6,9	Blanqueada pino radiata		1.415.623	1.501.224	6,0
864.485	929.673	7,5	Blanqueada eucalipto		1.522.643	1.523.917	0,1
164.405	210.079	27,8	Cruda pino radiata		281.266	362.341	28,8
5	1753.709,9		Otras pulpas		35	275	689,3
499.962	432.701	-13,5	PAPELES, CARTONES Y SUS DERIVADOS	( t )	481.778	429.990	-10,7
85.167	50.949	-40,2	Papel periódico		126.230	76.312	-39,5
261.422	236.249	-9,6	Cartulinas multicapa		244.247	226.143	-7,4
153.373	145.503	-5,1	Otros papeles, cartones y derivados		111.301	127.535	14,6
361.021	402.023	11,4	MADERA ASERRADA (1)	( m3 )	1.618.043	1.756.858	8,6
357.811	399.287	11,6	Pino radiata		1.611.244	1.751.152	8,7
3.210	2.735	-14,8	Otras especies		6.799	5.706	-16,1
370.125	357.994	-3,3	TABLEROS Y CHAPAS	( t )	546.425	514.570	-5,8
129.198	112.987	-12,5	Tableros de fibra (MDF, Hardboard)		225.324	198.219	-12,0
20.024	51.091	155,2	Tableros de partículas		39.360	89.306	126,9
210.424	182.531	-13,3	Tableros contrachapados (2)		263.245	206.863	-21,4
8.039	7.200	-10,4	Chapas		13.919	11.430	-17,9
2.323	4.172	79,6	Tableros OSB		4.462	8.745	96,0
117	13	-89,2	Otros		115	7	-94,1
253.269	338.174	33,5	MOLDURAS	( t )	185.947	214.938	15,6
166.872	206.926	24,0	Molduras solidas		101.301	108.743	7,3
86.205	131.230	52,2	Molduras de fibra		84.424	106.178	25,8
192	17	-90,9	Otras Molduras		223	17	-92,3
280.688	250.873	-10,6	ASTILLAS	( t )	3.328.042	3.061.204	-8,0
280.188	250.873	-10,5	Eucalipto		3.321.306	3.061.204	-7,8
500	0	-100,0	Pino radiata		6.736	0	-100,0
122.367	125.741	2,8	MADERA ELABORADA CEPILLADA Y CLEAR (3)	( m3 )	355.639	342.504	-3,7
122.237	125.522	2,7	Pino radiata		355.285	342.176	-3,7
130	219	68,5	Otras especies		354	327	-7,6
75.937	76.216	0,4	PUERTAS, VENTANAS Y SUS MARCOS	( t )	46.969	44.269	-5,7
39.250	38.628	-1,6	Puertas		16.763	15.673	-6,5
16.611	19.789	19,1	Marcos para puertas		9.976	10.499	5,2
20.076	17.799	-11,3	Otros		20.230	18.098	-10,5
9.684	10.739	10,9	MUEBLES DE MADERA Y SUS PARTES Y PIEZAS	( t )	2.832	3.052	7,8
2.538	2.937	15,8	Partes y piezas de muebles		911	899	-1,3
2.535	2.251	-11,2	Cómodas y veladores		731	609	-16,6
4.612	5.551	20,4	Otros		1.191	1.544	29,6
745	741	-0,5	TROZAS	( m3 )	5.149	5.124	-0,5
745	741	-0,5	Trozos para aserrar y chapas		5.149	5.124	-0,5
154.488	161.524	4,6	OTROS GRUPOS	( t )	118.418	99.549	-15,9
45.222	48.896	8,1	PRODUCTOS NO MADEREROS		14.388	14.817	3,0
46.745	53.408	14,3	PRODUCTOS PARA CONSTRUCCION (4)		31.827	35.540	11,7
9.071	8.305	-8,4	CAJAS Y OTROS ENVASES Y PLATAFORMAS		16.949	12.479	-26,4
53.450	50.916	-4,7	OTROS		55.253	36.713	-33,6

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- SEPTIEMBRE 2012	ENERO- SEPTIEMBRE 2013	%
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	870	930	6,9
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	864	930	7,5
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	357	398	11,5
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	261	236	-9,6
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	224	215	-4,1
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	164	210	27,8
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	164	204	24,5
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	210	182	-13,2
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	86	131	52,2
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	105	87	-17,7
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	78	78	0,1
PAPEL PERIODICO (t)	85	51	-40,2
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	43	48	12,9
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	39	42	8,9
PUERTAS PINO RADIATA (t)	39	38	-0,7
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	13	38	199,4
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	57	36	-35,7
VOLUMEN EXPORTADO			
PRODUCTO	ENERO- SEPTIEMBRE 2012	ENERO- SEPTIEMBRE 2013	%
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	1.415.623	1.501.224	6,0
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	1.522.643	1.523.917	0,1
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	1.606.963	1.744.341	8,5
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	244.247	226.143	-7,4
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	2.528.669	2.536.221	0,3
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	281.266	362.341	28,8
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	99.936	107.515	7,6
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	262.256	206.294	-21,3
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	84.424	106.171	25,8
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	191.950	162.347	-15,4
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	257.861	250.127	-3,0
PAPEL PERIODICO (t)	126.230	76.312	-39,5
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	29.454	32.980	12,0
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	85.115	80.845	-5,0
PUERTAS PINO RADIATA (t)	16.528	15.501	-6,2
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	21.272	58.319	174,2
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	792.637	524.983	-33,8
PRECIO PROMEDIO (US\$)			
PRODUCTO	ENERO- SEPTIEMBRE 2012	ENERO- SEPTIEMBRE 2013	%
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	615	620	0,8
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	568	610	7,5
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	222	228	2,7
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	1.070	1.045	-2,4
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	88	85	-4,4
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	585	580	-0,8
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	1.643	1.901	15,7
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	799	882	10,4
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	1.021	1.236	21,0
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	549	535	-2,7
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	302	311	3,2
PAPEL PERIODICO (t)	675	668	-1,0
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	1.452	1.465	0,9
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	453	519	14,7
PUERTAS PINO RADIATA (t)	2.331	2.468	5,9
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	600	656	9,2
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	71	69	-2,9

CUADRO 7  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES Y SUS PRODUCTOS

PAÍS / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ )		
	Ene-SEPTIEMBRE 2012	Ene-SEPTIEMBRE 2013	%
<b>CHINA</b>	<b>740.104.182</b>	<b>932.015.389</b>	<b>25,9</b>
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	476.414.111	523.548.125	9,9
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	111.850.229	186.851.529	67,1
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	72.445.642	126.691.996	74,9
PULPA CRUDA PINO RADIATA	60.063.399	74.124.673	23,4
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	14.862.398	16.560.739	11,4
MUSGO	2.035.267	2.369.216	16,4
TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA	248.996	466.902	87,5
<b>ESTADOS UNIDOS</b>	<b>445.376.414</b>	<b>558.567.313</b>	<b>25,4</b>
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	134.757.173	177.906.948	32,0
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	60.009.428	108.282.003	80,4
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	53.042.095	55.911.951	5,4
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	29.521.765	37.796.996	28,0
PUERTAS PINO RADIATA	34.759.058	32.377.182	-6,9
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	23.059.041	27.429.902	19,0
MARCOS PARA PUERTAS PINO RADIATA	11.394.589	16.004.962	40,5
<b>JAPÓN</b>	<b>391.949.244</b>	<b>369.100.994</b>	<b>-5,8</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	223.661.431	214.509.855	-4,1
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	47.907.172	42.338.408	-11,6
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	25.633.265	36.596.337	42,8
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	56.525.067	36.363.316	-35,7
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	11.301.702	19.674.626	74,1
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	7.591.835	5.612.657	-26,1
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	6.990.558	5.378.910	-23,1
<b>COREA DEL SUR</b>	<b>239.717.117</b>	<b>256.854.925</b>	<b>7,1</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	116.025.384	124.880.501	7,6
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	43.915.107	54.153.545	23,3
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	58.487.116	54.050.540	-7,6
PULPA CRUDA PINO RADIATA	13.743.417	19.983.663	45,4
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	4.271.001	2.167.154	-49,3
MUSGO	482.876	702.725	45,5
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	547.809	335.372	-38,8
<b>HOLANDA</b>	<b>252.082.038</b>	<b>234.801.032</b>	<b>-6,9</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	186.968.260	182.209.155	-2,5
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	34.645.808	26.299.544	-24,1
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	10.479.373	10.451.263	-0,3
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	14.244.140	9.638.932	-32,3
FRUTOS ROSA MOSQUETA	1.003.763	1.191.740	18,7
PARQUES,TABLAS PARA PISOS ALMENDRILLO	0	1.161.774	0,0
MUSGO	1.052.585	892.842	-15,2
<b>MÉXICO</b>	<b>232.454.472</b>	<b>202.813.077</b>	<b>-12,8</b>
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	49.884.717	42.383.140	-15,0
TABLERO MDF PINO RADIATA	40.125.303	38.658.252	-3,7
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	47.089.978	37.085.149	-21,2
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	23.730.826	22.977.645	-3,2
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	17.797.447	19.342.228	8,7
TABLERO MDF RECUBIERTO PINO RADIATA	4.231.851	5.596.632	32,3
CUADERNOS	5.654.120	4.646.029	-17,8
<b>PERÚ</b>	<b>170.027.377</b>	<b>198.353.940</b>	<b>16,7</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	23.240.874	29.697.136	27,8
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	26.681.033	26.333.493	-1,3
PAPEL PERIODICO	30.178.529	22.123.124	-26,7
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA	7.505.539	20.988.133	179,6
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS	8.529.002	16.015.692	87,8
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	9.062.023	10.795.579	19,1
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	7.717.081	10.247.634	32,8

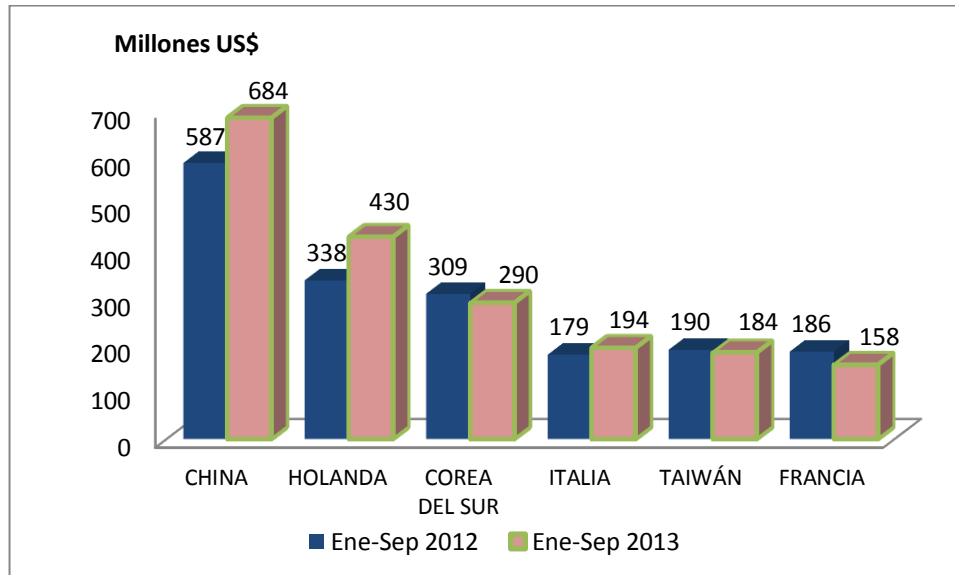
CUADRO 8  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS Y PAÍSES

PRODUCTO / PAÍS	MONTO EXPORTADO (US\$ )		%
	Ene-Sep 2012	Ene-Sep 2013	
<b>PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA</b>	<b>870.258.590</b>	<b>930.043.423</b>	<b>6,9</b>
CHINA	476.414.111	523.548.125	9,9
ITALIA	67.210.096	66.426.766	-1,2
COREA DEL SUR	58.487.116	54.050.540	-7,6
FRANCIA	44.701.820	48.618.700	8,8
<b>PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO</b>	<b>864.485.457</b>	<b>929.673.282</b>	<b>7,5</b>
CHINA	111.850.229	186.851.529	67,1
HOLANDA	186.968.260	182.209.155	-2,5
COREA DEL SUR	116.025.384	124.880.501	7,6
ITALIA	102.827.649	83.692.160	-18,6
<b>MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA</b>	<b>356.858.740</b>	<b>397.970.302</b>	<b>11,5</b>
CHINA	72.445.642	126.691.996	74,9
COREA DEL SUR	43.915.107	54.153.545	23,3
MÉXICO	49.884.717	42.383.140	-15,0
JAPÓN	47.907.172	42.338.408	-11,6
<b>CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA</b>	<b>261.421.989</b>	<b>236.249.491</b>	<b>-9,6</b>
REINO UNIDO	36.677.082	31.332.647	-14,6
PERÚ	26.681.033	26.333.493	-1,3
COLOMBIA	27.222.834	25.531.212	-6,2
MÉXICO	23.730.826	22.977.645	-3,2
<b>ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO</b>	<b>223.662.631</b>	<b>214.509.855</b>	<b>-4,1</b>
JAPÓN	223.661.431	214.509.855	-4,1
SUECIA	1.200	0	-100,0
<b>PULPA CRUDA PINO RADIATA</b>	<b>164.405.134</b>	<b>210.078.819</b>	<b>27,8</b>
CHINA	60.063.399	74.124.673	23,4
TAILANDIA	34.032.525	36.303.363	6,7
TAIWÁN	15.346.735	25.795.864	68,1
COREA DEL SUR	13.743.417	19.983.663	45,4
<b>MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA</b>	<b>164.184.847</b>	<b>204.396.195</b>	<b>24,5</b>
ESTADOS UNIDOS	134.757.173	177.906.948	32,0
AUSTRALIA	13.499.830	14.678.654	8,7
CANADÁ	10.918.844	7.527.181	-31,1
NUEVA ZELANDIA	840.604	1.755.198	108,8
<b>TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA</b>	<b>209.668.275</b>	<b>182.043.322</b>	<b>-13,2</b>
ESTADOS UNIDOS	53.042.095	55.911.951	5,4
MÉXICO	47.089.978	37.085.149	-21,2
AUSTRALIA	20.200.832	11.806.906	-41,6
HOLANDA	14.244.140	9.638.932	-32,3
<b>MOLDURAS MDF PINO RADIATA</b>	<b>86.204.594</b>	<b>131.195.756</b>	<b>52,2</b>
ESTADOS UNIDOS	60.009.428	108.282.003	80,4
CANADÁ	23.960.029	20.231.334	-15,6
ALEMANIA	716.496	1.187.686	65,8
COLOMBIA	492.554	659.346	33,9
<b>TABLERO MDF PINO RADIATA</b>	<b>105.467.390</b>	<b>86.796.911</b>	<b>-17,7</b>
MÉXICO	40.125.303	38.658.252	-3,7
COLOMBIA	15.322.981	12.608.972	-17,7
ESTADOS UNIDOS	7.259.109	10.168.346	40,1
PERÚ	7.853.317	7.087.055	-9,8

CUADRO 9  
EXPORTACIONES FORESTALES POR ZONA GEOGRÁFICA

ZONA GEOGRÁFICA	ENERO-SEPTIEMBRE 2012		ENERO-SEPTIEMBRE 2013		VARIACION (%)
	US\$ miles	(%)	US\$ miles	(%)	
TOTAL	4.027.439	100,0	4.226.697	100,0	4,9
ASIA	1.705.495	42,3	1.922.864	45,5	12,7
AMERICA DEL NORTE	727.775	18,1	801.567	19,0	10,1
EUROPA	764.126	19,0	728.951	17,2	-4,6
AMERICA DEL SUR	634.058	15,7	594.171	14,1	-6,3
AMERICA CENTRAL Y EL CARIBE	112.981	2,8	94.109	2,2	-16,7
OCEANIA	77.037	1,9	77.697	1,8	0,9
AFRICA	5.910	0,1	7.300	0,2	23,5
DESTINO NO PRECISADO	56	0,0	38	0,0	-32,1

EXPORTACIONES FORESTALES POR PAIS DE DESTINO



CUADRO 10  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES EXPORTADORES Y SUS PRODUCTOS

EXPORTADOR / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ )		
	Ene-SEPTIEMBRE 2012	Ene-SEPTIEMBRE 2013	%
<b>CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.</b>	<b>1.140.167.873</b>	<b>1.294.214.967</b>	<b>13,5</b>
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	589.267.606	658.820.762	11,8
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	386.492.373	425.315.386	10,0
<b>CMPC CELULOSA S.A.</b>	<b>772.245.063</b>	<b>798.475.444</b>	<b>3,4</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	477.993.084	504.357.896	5,5
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	280.839.673	271.049.336	-3,5
<b>ASERRADEROS ARAUCO S.A.</b>	<b>364.160.374</b>	<b>419.550.169</b>	<b>15,2</b>
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	193.695.500	212.472.525	9,7
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	86.374.707	116.185.809	34,5
<b>PANELES ARAUCO S.A.</b>	<b>240.410.780</b>	<b>266.536.931</b>	<b>10,9</b>
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	122.108.109	93.859.425	-23,1
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	51.478.626	79.344.402	54,1
<b>CARTULINAS CMPC S.A.</b>	<b>262.148.949</b>	<b>237.056.852</b>	<b>-9,6</b>
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	261.229.894	236.109.458	-9,6
CARTULINA NO ESTUCADA	919.055	947.395	3,1
<b>CMPC MADERAS S.A.</b>	<b>205.919.515</b>	<b>205.468.557</b>	<b>-0,2</b>
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	73.893.224	69.998.334	-5,3
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	50.154.981	46.695.227	-6,9
<b>MASISA S.A.</b>	<b>142.939.588</b>	<b>149.958.632</b>	<b>4,9</b>
TABLERO MDF PINO RADIATA	60.425.121	46.883.951	-22,4
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	14.346.419	32.816.095	128,7
<b>ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.</b>	<b>58.894.002</b>	<b>57.623.449</b>	<b>-2,2</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	58.395.160	57.623.449	-1,3
ASTILLAS SIN CORTEZA PINO RADIATA	498.842	0	-100,0
<b>COMACO S.A.</b>	<b>55.476.920</b>	<b>47.873.440</b>	<b>-13,7</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	35.389.394	38.253.783	8,1
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	20.087.526	9.619.657	-52,1
<b>CONSORCIO MADERERO S.A.</b>	<b>45.427.067</b>	<b>43.894.374</b>	<b>-3,4</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	25.423.136	23.874.250	-6,1
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	16.702.918	16.626.600	-0,5
<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>WOODGRAIN CHILE LTDA.</b>	<b>34.925.456</b>	<b>40.971.325</b>	<b>17,3</b>
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	18.657.927	21.303.968	14,2
PUERTAS PINO RADIATA	15.709.487	19.269.474	22,7
<b>PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.</b>	<b>32.583.871</b>	<b>33.809.636</b>	<b>3,8</b>
PAPEL PERIODICO	31.995.438	33.090.427	3,4
OTROS PAPELES Y CARTONES NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	230.297	273.042	18,6
<b>PAPELES CORDILLERA S.A.</b>	<b>18.011.544</b>	<b>29.987.227</b>	<b>66,5</b>
PAPEL TEST LINER	10.690.642	19.008.391	77,8
PAPELES PARA ACANALAR	6.805.676	9.235.707	35,7
<b>FORESTAL TROMEN S.A.</b>	<b>21.760.655</b>	<b>26.364.333</b>	<b>21,2</b>
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	20.940.121	26.109.930	24,7
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	436.377	150.848	-65,4

Nota: Se presentan los dos principales productos por cada exportador, según monto del año #YYYY#

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
S	629,5	609,0	601,6	655,8	1.027,3	79,4	58,2

CUADRO 12  
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN MADERA ASERRADA Y ELABORADA

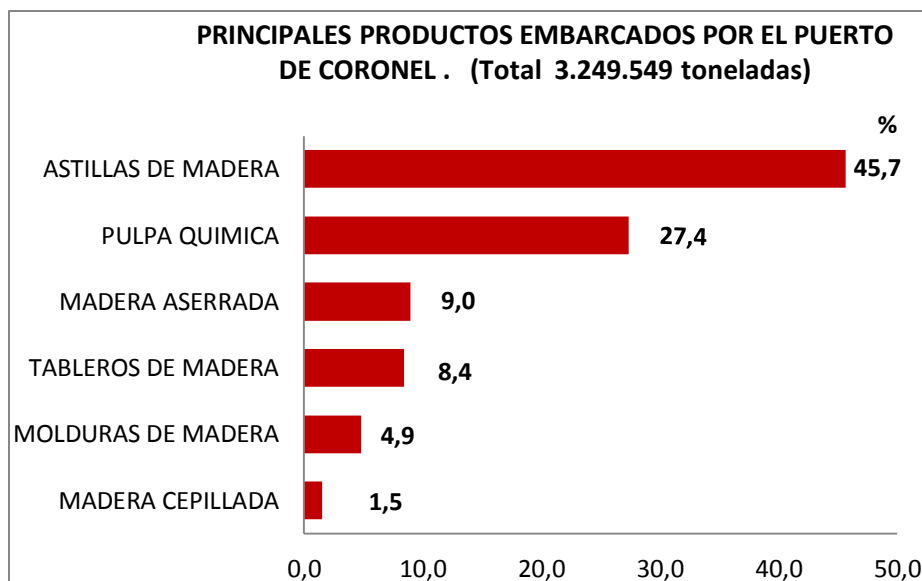
	MADERA ASERRADA (US\$ FOB / m3)				MADERA CEPILLADA (US\$ FOB / m3)			
	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	MADERA CEPILLADA	MADERA FINGER- JOIN (BLANKS)	MADERA FINGER- JOIN (BOARDS)	MADERA EN BLOQUES
	PINO RADIATA	P. OREGON	LENGA	RAULI	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO 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	-

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

CUADRO 14  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PUERTO DE EMBARQUE

PUERTO	MONTO EXPORTADO ( US\$ FOB)			CARGA (TONELADAS)		
	ENERO- SEPTIEMBRE 2012	ENERO- SEPTIEMBRE 2013	Var (%)	ENERO- SEPTIEMBRE 2012	ENE- SEPTIEMBRE 2013	Var (%)
TOTAL	4.027.439.309	4.226.696.849	4,9	9.266.386	9.190.446	-0,8
CORONEL	955.596.838	1.344.873.748	40,7	2.883.266	3.249.549	12,7
LIRQUÉN	1.233.902.230	1.258.221.897	2,0	2.160.659	2.251.300	4,2
SAN VICENTE	1.213.761.975	1.068.904.429	-11,9	2.576.382	2.201.062	-14,6
SAN ANTONIO	293.248.834	269.156.862	-8,2	554.930	428.640	-22,8
LOS LIBERTADORES	149.940.655	138.103.033	-7,9	149.808	141.854	-5,3
VALPARAÍSO	87.463.499	60.881.773	-30,4	64.286	42.315	-34,2
CORRAL	35.791.284	34.662.997	-3,2	492.248	485.368	-1,4
CALBUCO	27.777.223	23.558.294	-15,2	352.669	309.816	-12,2
PINO HACHADO	13.612.679	6.701.021	-50,8	20.009	9.566	-52,2
CHUNGARÁ	6.332.137	6.244.655	-1,4	6.131	6.139	0,1
AEROP. A.M. BENÍTEZ	5.865.141	5.361.304	-8,6	564	413	-26,8
PUERTO MONTT	0	5.002.332	0,0	0	59.177	0,0
ARICA	1.690.439	2.621.718	55,1	1.289	2.005	55,5
CARDENAL SAMORÉ	2.037.451	1.618.882	-20,5	3.807	2.711	-28,8
CHACALLUTA	114.108	324.670	184,5	33	38	16,9
COQUIMBO	95.574	136.820	43,2	184	262	42,7
MONTE AYMOND	31.146	83.834	169,2	1	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	50.048	34.567	-30,9	3	2	-39,4
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)