



# EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS

OCTUBRE  
2013



INSTITUTO FORESTAL



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

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



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

Diciembre, 2013

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

## **CONTENIDO**

---

### **ANTECEDENTES GENERALES, 1**

### **CUADROS RESUMEN, 5**

### **PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS, 15**

*(Países, empresas y evolución mensual)*

<i>Pulpa blanqueada pino radiata,</i>	<i>17</i>
<i>Pulpa cruda pino radiata,</i>	<i>18</i>
<i>Pulpa blanqueada eucalipto,</i>	<i>19</i>
<i>Madera aserrada tablonos pino radiata,</i>	<i>20</i>
<i>Astillas eucaliptus nitens,</i>	<i>21</i>
<i>Astillas eucaliptus glóbulos,</i>	<i>22</i>
<i>Papel periódico,</i>	<i>23</i>
<i>Tableros MDF pino radiata,</i>	<i>24</i>
<i>Tablero contrachapado pino radiata,</i>	<i>25</i>
<i>Tablero de partículas pino radiata,</i>	<i>26</i>
<i>Chapa debobinada pino radiata,</i>	<i>27</i>
<i>Madera cepillada pino radiata,</i>	<i>28</i>
<i>Madera en bloques pino radiata,</i>	<i>29</i>
<i>Madera finger-joint (blanks) pino radiata,</i>	<i>30</i>
<i>Molduras sólidas pino radiata,</i>	<i>31</i>
<i>Molduras MDF pino radiata,</i>	<i>32</i>
<i>Tableros encolados de canto pino radiata,</i>	<i>33</i>
<i>Marcos para puertas pino radiata,</i>	<i>34</i>
<i>Puertas pino radiata,</i>	<i>35</i>
<i>Frutos rosa mosqueta,</i>	<i>36</i>

### **ANEXOS, 37**

<i>Anexo 1. Exportaciones forestales según producto,</i>	<i>39</i>
<i>Anexo 2. Exportaciones forestales según país destino,</i>	<i>41</i>
<i>Anexo 3. Exportaciones forestales según exportador,</i>	<i>43</i>
<i>Anexo 4. Exportaciones forestales mensuales,</i>	<i>45</i>

## EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS

Durante el mes de octubre de 2013 las exportaciones forestales chilenas alcanzaron un nivel récord mensual de US\$ 590 millones, el cual tiene como único precedente histórico los US\$ 641,8 millones exportados durante el mes de agosto de 2011. Esta cifra de octubre de 2013 representa un incremento de 28,4% respecto del valor registrado en septiembre último y de 37,2% respecto de octubre de 2012.

Con este resultado de Octubre, las exportaciones forestales chilenas en los diez primeros meses del año acumularon US\$ 4.816,9 millones lo que significó aumentar en 8,1% el monto alcanzado en igual período del año anterior. Esta mayor exportación se explicó gracias a los mayores montos exportados de pulpa blanqueada de pino radiata y eucalipto y pulpa cruda de pino, puesto que estos tres productos dan cuenta de casi la mitad del valor de las exportaciones forestales ejerciendo, por consiguiente, mayor influencia. Por su parte, el rubro de los productos de madera contribuyó con aumentos en las exportaciones de madera aserrada de pino radiata, molduras y tableros encolados de canto de pino.

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

PRODUCTO	2010	2011	2012	ENERO-OCTUBRE		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954,9	5.906,0	5.389,4	4.457,7	4.816,9	8,1
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	1.136,2	1.399,9	1.149,8	964,7	1.072,1	11,1
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	1.055,4	1.238,8	1.154,4	934,2	1.067,8	14,3
MADERA ASERRADA TABLONES PINO	357,4	457,6	477,3	394,5	453,9	15,1
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	299,6	341,2	346,3	288,1	268,8	-6,7
ASTILLAS SIN CORTEZA EUC. GLOBULUS	240,9	316,3	299,8	247,6	237,1	-4,2
PULPA CRUDA PINO RADIATA	201,0	256,3	229,7	193,3	236,3	22,2
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	174,3	195,7	220,4	182,5	227,7	24,7
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	330,9	413,8	281,3	233,0	207,8	-10,8
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	121,3	105,8	115,0	94,5	145,9	54,5
TABLERO MDF PINO RADIATA	110,1	154,2	145,5	119,1	101,2	-15,1
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	86,6	90,6	105,3	87,0	86,6	-0,5
PAPEL PERIODICO	123,4	142,2	108,3	94,8	56,5	-40,4
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	49,2	60,6	56,8	47,0	56,1	19,4
OTROS PRODUCTOS	668,6	732,9	699,4	577,5	599,2	3,8

El monto forestal a octubre de 2013 fue equivalente a una carga de 10,5 millones de toneladas, las cuales se movilizaron por lo diferentes puertos navieros, pasos fronterizos y, en menor medida, aeropuertos. Esta cantidad fue superior en un 2% a la carga de enero-octubre de 2012 lo que evidencia una lenta pero promisorio mejoría de la actividad industrial forestal. Los puertos navieros de Coronel, San Vicente y Lirquén embarcaron el 84% de toda la carga forestal hasta octubre de 2013, principalmente con pulpa química, astillas y madera aserrada.

Con estas cifras se puede anticipar que las exportaciones forestales chilenas terminarán el año 2013 con un valor cercano a los US\$ 5.800 millones, lo que representará un incremento en torno a 7,5% respecto del valor registrado en el año 2012.

## ***Principales Productos***

La pulpa química es el mayor producto forestal exportado por Chile, el cual acumuló exportaciones a octubre de 2013 por US\$ 2.376 millones, monto superior en 13,6% respecto de igual período de 2012. A este incremento en valor contribuyeron con alza los tres tipos de pulpa que componen la canasta exportadora de este rubro nacional: pulpa blanqueada de pino, pulpa blanqueada de eucalipto y pulpa sin blanquear de pino. La primera de estas pulpas explicó su dinamismo por una mayor cantidad de toneladas embarcadas en enero-octubre, comparado con igual período del año anterior (9%), más que a un aumento en el precio promedio del producto (2%), en tanto que el aumento en el monto de pulpa blanqueada de eucalipto resultó de una combinación de toneladas (7% más que en 2012) y de aumento en el precio de exportación (7% superior), con respecto a enero-octubre de 2012. Cabe recordar que los precios de los distintos tipos de pulpa han aumentado entre 3 y 12% desde enero a octubre de 2013.

La exportación de madera aserrada en tablones de pino radiata fue el tercer mayor producto exportado en enero-octubre 2013, con un monto de US\$ 458,5 millones que fue el resultado de embarques durante ese período por 1,98 millones de m<sup>3</sup> a diferentes países, el cual fue superior en 12% respecto a enero-octubre de 2012. La explicación de tal dinamismo se debe fundamentalmente a la fuerte demanda de China que hizo crecer en 66% el volumen exportado, llegando a los 603 mil m<sup>3</sup> a octubre. De esta forma, desde el 20% en 2012, China representa actualmente el 30% de las exportaciones de madera aserrada de pino radiata.

Las astillas de madera tienen una ubicación relevante dentro de las exportaciones forestales chilenas, con US\$ 281,9 millones en enero-octubre de 2013, aunque este monto fue un 8,7% inferior respecto de igual período de 2012. Dicho monto fue equivalente a 3.476.671 toneladas (5,5% inferior), las cuales se componen de un 81% con la especie eucaliptus glóbulos y el restante 19% con eucaliptus nitens. La explicación de este menor dinamismo en las exportaciones de astillas se debe a Japón, destino donde se dirige el 99% de las astillas. El avance mensual de 2013 en las toneladas exportadas a Japón muestra una tendencia a la baja, que fue más evidente en el primer semestre que en el transcurso de los meses julio a octubre, este último período relativamente más estable. Esta situación, junto a una caída paulatina en el precio mensual de la tonelada verde ocasionó en definitiva una menor exportación de astillas respecto de 2012.

## ***Principales países***

China consolida su posición como mayor destino de los productos forestales chilenos, superando hasta octubre de 2013 en 25,8% el monto de enero-octubre de 2012 y ubicándose casi dos veces por encima del monto exportado del segundo país, Estados Unidos; este significativo aumento entre 2012 y el presente año en las exportaciones forestales a China se debe fundamentalmente a la pulpa química y la madera simplemente aserrada. A Estados Unidos, que se presentaron sin fuertes variaciones en el transcurso de los diez primeros meses de 2013, las exportaciones se observan con una tendencia de crecimiento, es así que, varios productos presentan altos crecimientos en los montos exportados, entre los cuales se puede mencionar: la madera aserrada (+64%), molduras (+47,4%) y celulosa (+49%), presagiando con ello un mercado estadounidense que retoma lentamente su alicaído sector de la construcción de viviendas y en consecuencia sus importaciones de diversos bienes intermedios, entre ellos, los productos de la madera.

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

PAÍS	2010	2011	2012	ENERO-OCTUBRE		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954,9	5.906,0	5.389,4	4.457,7	4.816,9	8,1
CHINA	739,8	1.065,5	1.033,9	857,5	1.078,4	25,8
ESTADOS UNIDOS	575,1	626,0	596,9	495,0	630,0	27,3
JAPÓN	414,8	535,1	517,1	435,0	415,8	-4,4
COREA DEL SUR	301,0	344,5	313,6	252,4	309,6	22,6
HOLANDA	293,4	335,0	325,2	266,3	270,3	1,5
MÉXICO	326,1	333,9	303,8	256,9	233,2	-9,2
PERÚ	195,0	213,0	234,1	192,3	222,6	15,8
ITALIA	313,3	384,6	266,0	198,1	191,5	-3,3
COLOMBIA	171,0	195,8	176,7	143,5	136,0	-5,3
TAIWÁN	149,3	173,9	142,0	124,6	135,9	9,1
ARGENTINA	163,8	195,5	160,2	139,1	130,4	-6,3
FRANCIA	118,1	165,1	132,2	111,4	106,7	-4,2
ALEMANIA	106,5	116,2	106,9	88,6	84,2	-5,0
AUSTRALIA	62,4	97,3	94,5	78,5	76,3	-2,7
ESPAÑA	98,6	92,2	54,8	42,5	60,7	42,8
REINO UNIDO	65,5	78,4	78,8	65,4	58,8	-10,2
ECUADOR	54,2	61,3	65,5	52,8	54,0	2,2
VENEZUELA	114,4	138,7	102,4	90,1	52,7	-41,5
INDIA	34,1	40,7	36,4	32,3	49,8	54,3
CANADÁ	54,7	53,7	64,8	54,6	44,8	-18,0
OTROS	603,6	659,5	583,6	480,7	475,3	-1,1

### ***Principales exportadores***

Celulosa Arauco y Constitución, el mayor exportador de productos forestales del país, elevó en 12% las toneladas de pulpa entre enero-octubre de 2013/2012, lo que se tradujo en un aumento de 17,1% del monto exportado, alcanzando US\$ 1.488 millones. El alza en el monto respondió también al buen desempeño del precio promedio de exportación que cotizó la compañía en 2013 respecto de 2012, particularmente en la pulpa blanqueada de fibra corta. A su vez, CMPC Celulosa presentó un desempeño similar al comparar enero-octubre 2013 con igual fecha de 2012 en el caso de la pulpa blanqueada de eucalipto, cuyos incrementos fueron 6% y 5% en cantidad y precio de exportación, mientras que en pulpa blanqueada de pino radiata, a diferencia de la anterior compañía, los aumentos fueron moderados en ambas variables, 3% en toneladas y 0,3% en precio.

En enero octubre de 2013 se registraron 827 compañías exportando productos forestales, de las cuales 495 estuvieron presentes con actividad exportadora en enero-octubre de 2012. El recuento de las compañías salientes (esto es, aquellas que solo exportaron en enero-octubre 2012) llegó a 299, mientras que las entrantes (es decir, las que solo exportaron en enero-octubre de 2013) fueron 332. La característica de estas empresas salientes y entrantes es su reducido monto exportado (inferior a US\$ 900 mil) en productos forestales situación que se debe, posiblemente, a que corresponden a pequeñas y medianas empresas generalmente del área comercialización y distribución, que no están focalizadas cien por ciento en los productos forestales, lo que da cuenta que la actividad industrial forestal chilena ligada directamente a la exportación es bastante concentrada.

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

EXPORTADOR	2010	2011	2012	ENERO-OCTUBRE		VAR (%)
				2012	2013	
TOTAL	4.954,9	5.906,0	5.389,4	4.457,7	4.816,9	8,1
NRO. EXPORTADORES	903	891	869	794	827	4,2
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	1.379,4	1.732,3	1.515,7	1.270,9	1.488,0	17,1
CMPC CELULOSA S.A.	1.022,3	1.177,2	1.038,4	838,2	915,5	9,2
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	379,2	457,1	489,8	404,7	476,4	17,7
PANELES ARAUCO S.A.	372,9	447,1	318,7	264,2	302,3	14,4
CARTULINAS CMPC S.A.	301,6	343,6	347,2	288,8	269,6	-6,7
CMPC MADERAS S.A.	230,6	273,2	275,0	227,4	232,8	2,4
MASISA S.A.	130,6	171,4	199,0	161,1	168,6	4,7
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	57,3	70,2	81,9	63,8	62,1	-2,6
COMACO S.A.	0,0	85,3	69,5	60,2	60,5	0,5
FORESTAL DEL SUR S.A.	48,7	56,6	66,4	62,0	47,7	-23,0
WOODGRAIN CHILE LTDA.	33,9	45,1	45,6	38,8	46,1	18,7
CONSORCIO MADERERO S.A.	67,1	80,6	65,2	50,1	45,7	-8,9
PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.	40,9	49,1	43,8	37,4	38,4	2,6
PAPELES CORDILLERA S.A.	28,1	35,8	26,2	21,1	32,5	54,0
VOLTERRA S.A.	34,5	32,0	35,0	27,1	31,8	17,3
FORESTAL TROMEN S.A.	8,8	16,6	30,2	24,4	29,0	18,7
OTROS	819,1	832,7	741,7	617,4	569,9	-7,7

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

PUERTO DE EMBARQUE	2010	2011	2012	ENERO-OCTUBRE		VAR (%)
				2012	2013	
<b>TOTAL</b>	<b>4.954,9</b>	<b>5.906,0</b>	<b>5.389,4</b>	<b>4.457,7</b>	<b>4.816,9</b>	<b>8,1</b>
CORONEL	1.197,3	1.425,5	1.315,9	1.056,4	1.538,0	45,6
LIRQUÉN	1.716,7	2.202,9	1.553,0	1.317,4	1.470,0	11,6
SAN VICENTE	1.210,0	1.368,9	1.679,0	1.387,1	1.183,3	-14,7
SAN ANTONIO	385,2	418,1	395,9	321,1	307,5	-4,2
LOS LIBERTADORES	193,2	231,7	197,7	170,5	158,2	-7,2
VALPARAÍSO	129,7	128,4	124,7	101,3	66,8	-34,0
CORRAL	42,9	47,4	42,7	38,6	34,7	-10,1
OTROS	79,9	83,1	80,4	65,4	58,3	-10,9



CUADRO 5  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN GRUPOS Y PRODUCTOS

MONTO (US\$ Miles)			GRUPO / PRODUCTO		VOLUMEN		
ENERO - OCTUBRE		Var			ENERO - OCTUBRE		Var
2012	2013	(%)			2012	2013	(%)
4.457.747	4.816.910	8,1	TOTAL				
2.092.166	2.376.364	13,6	PULPA	( t )	3.560.145	3.883.204	9,1
964.675	1.072.124	11,1	Blanqueada pino radiata		1.582.153	1.724.018	9,0
934.179	1.067.774	14,3	Blanqueada eucalipto		1.642.956	1.753.991	6,8
193.307	236.291	22,2	Cruda pino radiata		335.001	404.920	20,9
5	175	3.709,9	Otras pulpas		35	275	689,3
558.706	492.177	-11,9	PAPELES, CARTONES Y SUS DERIVADOS	( t )	538.486	486.414	-9,7
94.757	56.453	-40,4	Papel periódico		140.583	84.578	-39,8
288.091	268.771	-6,7	Cartulinas multicapa		269.375	256.782	-4,7
175.858	166.953	-5,1	Otros papeles, cartones y derivados		128.528	145.055	12,9
399.452	458.470	14,8	MADERA ASERRADA (1)	( m3 )	1.787.148	1.995.434	11,7
395.934	455.351	15,0	Pino radiata		1.779.765	1.989.031	11,8
3.518	3.119	-11,3	Otras especies		7.383	6.402	-13,3
414.062	410.534	-0,9	TABLEROS Y CHAPAS	( t )	610.549	586.297	-4,0
145.877	129.968	-10,9	Tableros de fibra (MDF, Hardboard)		254.588	225.851	-11,3
22.518	59.038	162,2	Tableros de partículas		43.727	102.293	133,9
233.753	208.355	-10,9	Tableros contrachapados (2)		291.170	234.781	-19,4
9.035	8.410	-6,9	Chapas		15.677	13.413	-14,4
2.762	4.750	72,0	Tableros OSB		5.271	9.954	88,8
117	13	-89,2	Otros		115	7	-94,1
280.654	376.375	34,1	MOLDURAS	( t )	204.743	238.157	16,3
185.963	230.403	23,9	Molduras solidas		112.486	120.808	7,4
94.461	145.954	54,5	Molduras de fibra		91.990	117.332	27,5
230	17	-92,4	Otras Molduras		267	17	-93,5
308.907	281.909	-8,7	ASTILLAS	( t )	3.677.629	3.476.671	-5,5
308.407	281.909	-8,6	Eucalipto		3.670.893	3.476.671	-5,3
500	0	-100,0	Pino radiata		6.736	0	-100,0
136.125	140.629	3,3	MADERA ELAB. CEPILLADA Y CLEAR (3)	( m3 )	395.117	381.907	-3,3
135.927	140.411	3,3	Pino radiata		394.566	381.580	-3,3
198	219	10,1	Otras especies		551	327	-40,6
84.524	83.560	-1,1	PUERTAS, VENTANAS Y SUS MARCOS	( t )	52.202	48.471	-7,1
43.229	42.703	-1,2	Puertas		18.459	17.291	-6,3
18.861	21.351	13,2	Marcos para puertas		11.189	11.306	1,0
22.434	19.506	-13,1	Otros		22.553	19.875	-11,9
10.939	11.811	8,0	MUEBLES DE MADERA Y SUS PARTES Y PIEZAS	( t )	3.182	3.363	5,7
2.787	3.174	13,9	Partes y piezas de muebles		985	968	-1,8
2.805	2.320	-17,3	Cómodas y veladores		805	625	-22,3
5.347	6.316	18,1	Otros		1.392	1.770	27,1
772	834	8,0	TROZAS	( m3 )	5.351	5.499	2,8
772	834	8,0	Trozos para aserrar y chapas		5.351	5.499	2,8
171.440	184.247	7,5	OTROS GRUPOS	( t )	130.201	113.495	-12,8
50.699	55.608	9,7	PRODUCTOS NO MADEREROS		15.997	16.792	5,0
51.284	61.526	20,0	PRODUCTOS PARA CONSTRUCCION (4)		34.904	41.037	17,6
10.220	9.884	-3,3	CAJAS Y OTROS ENVASES Y PLATAFORMAS		18.085	14.129	-21,9
59.237	57.229	-3,4	OTROS		61.215	41.537	-32,1

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-OCTUBRE	ENERO-OCTUBRE	%
	2012	2013	
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	965	1.072	11,1
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	934	1.068	14,3
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	394	454	15,1
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	288	269	-6,7
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	248	237	-4,2
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	193	236	22,2
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	183	228	24,7
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	233	208	-10,8
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	94	146	54,5
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	119	101	-15,1
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	87	87	-0,5
PAPEL PERIODICO (t)	95	56	-40,4
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	47	56	19,4
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	42	48	12,1
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	15	45	200,8
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	61	45	-26,3
PUERTAS PINO RADIATA (t)	42	42	-0,3
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS (t)	17	28	59,6
<b>VOLUMEN EXPORTADO</b>			
PRODUCTO	ENERO-OCTUBRE	ENERO-OCTUBRE	%
	2012	2013	
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	1.582.153	1.724.018	9,0
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	1.642.956	1.753.991	6,8
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	1.772.813	1.981.475	11,8
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	269.375	256.782	-4,7
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	2.818.151	2.821.856	0,1
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	335.001	404.920	20,9
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	110.737	119.485	7,9
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	290.128	234.184	-19,3
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	91.990	117.325	27,5
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	216.851	186.744	-13,9
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	288.016	277.693	-3,6
PAPEL PERIODICO (t)	140.583	84.578	-39,8
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	32.398	38.242	18,0
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	93.118	91.452	-1,8
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	24.891	68.443	175,0
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	852.743	654.815	-23,2
PUERTAS PINO RADIATA (t)	18.202	17.117	-6,0
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS (t)	20.363	33.024	62,2
<b>PRECIO PROMEDIO (US\$)</b>			
PRODUCTO	ENERO-OCTUBRE	ENERO-OCTUBRE	%
	2012	2013	
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	610	622	2,0
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	569	609	7,1
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	223	229	2,9
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	1.069	1.047	-2,1
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	88	84	-4,4
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	577	584	1,1
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	1.648	1.905	15,6
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	803	888	10,5
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	1.027	1.244	21,1
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	549	542	-1,4
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	302	312	3,2
PAPEL PERIODICO (t)	674	667	-1,0
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	1.450	1.467	1,1
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	456	520	14,1
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	602	658	9,4
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	71	68	-4,1
PUERTAS PINO RADIATA (t)	2.332	2.472	6,0
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS (t)	851	838	-1,6

CUADRO 7  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES Y SUS PRODUCTOS

PAÍS / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ )		
	Ene-OCTUBRE 2012	Ene-OCTUBRE 2013	%
<b>CHINA</b>	<b>857.549.148</b>	<b>1.078.435.905</b>	<b>25,8</b>
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	541.174.470	607.503.094	12,3
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	135.975.038	222.672.318	63,8
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	82.180.913	143.127.912	74,2
PULPA CRUDA PINO RADIATA	76.754.745	82.832.362	7,9
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	16.492.427	17.532.842	6,3
MUSGO	2.242.091	2.641.472	17,8
TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA	248.996	520.903	109,2
<b>ESTADOS UNIDOS</b>	<b>494.999.238</b>	<b>629.979.552</b>	<b>27,3</b>
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	150.036.895	198.138.311	32,1
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	66.046.604	120.278.042	82,1
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	59.470.385	64.288.109	8,1
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	32.547.521	44.589.919	37,0
PUERTAS PINO RADIATA	38.142.856	35.848.203	-6,0
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	25.315.457	31.468.729	24,3
PULPA CRUDA PINO RADIATA	11.754.977	17.424.382	48,2
<b>JAPÓN</b>	<b>435.027.930</b>	<b>415.825.262</b>	<b>-4,4</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	247.634.843	237.133.393	-4,2
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	60.770.933	44.775.493	-26,3
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	54.177.386	44.464.853	-17,9
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	28.941.451	44.410.023	53,4
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	13.317.819	23.737.951	78,2
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	8.147.150	6.047.286	-25,8
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	7.762.277	5.923.119	-23,7
<b>COREA DEL SUR</b>	<b>252.446.610</b>	<b>309.587.763</b>	<b>22,6</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	120.005.746	151.513.398	26,3
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	60.722.711	66.403.495	9,4
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	50.031.438	62.607.512	25,1
PULPA CRUDA PINO RADIATA	13.743.417	24.758.841	80,2
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	4.480.074	2.434.064	-45,7
MUSGO	505.157	796.074	57,6
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	547.809	335.372	-38,8
<b>HOLANDA</b>	<b>266.334.314</b>	<b>270.267.067</b>	<b>1,5</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	197.573.176	209.401.161	6,0
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	35.776.209	30.552.268	-14,6
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	11.416.354	11.942.950	4,6
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	15.385.428	11.144.132	-27,6
FRUTOS ROSA MOSQUETA	1.003.763	1.417.145	41,2
PARQUES,TABLAS PARA PISOS ALMENDRILLO	0	1.239.164	0,0
MUSGO	1.332.700	1.009.823	-24,2
<b>MÉXICO</b>	<b>256.927.662</b>	<b>233.216.379</b>	<b>-9,2</b>
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	56.430.905	48.157.370	-14,7
TABLERO MDF PINO RADIATA	43.795.599	46.423.689	6,0
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	51.045.052	42.454.302	-16,8
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	25.414.081	24.717.926	-2,7
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	20.195.122	22.105.875	9,5
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS	3.121.440	6.347.484	103,4
TABLERO MDF RECUBIERTO PINO RADIATA	5.142.620	6.169.182	20,0
<b>PERÚ</b>	<b>192.279.002</b>	<b>222.629.502</b>	<b>15,8</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	25.318.867	32.636.186	28,9
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	29.329.563	28.976.552	-1,2
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA	8.276.310	24.337.328	194,1
PAPEL PERIODICO	33.893.591	24.269.888	-28,4
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS	11.096.068	18.081.537	63,0
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	10.188.463	12.006.645	17,8
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	8.831.583	11.663.389	32,1

PAÍS / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ )		%
	Ene-OCTUBRE 2012	Ene-OCTUBRE 2013	
<b>ITALIA</b>	<b>198.065.696</b>	<b>191.532.978</b>	<b>-3,3</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	104.310.977	91.089.558	-12,7
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	67.947.769	77.341.586	13,8
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	12.310.636	11.358.190	-7,7
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	8.731.969	7.659.734	-12,3
PULPA CRUDA PINO RADIATA	1.451.734	994.082	-31,5
HONGOS	749.062	863.233	15,2
HONGOS BOLETUS LUTEUS	464.297	434.300	-6,5
<b>COLOMBIA</b>	<b>143.508.749</b>	<b>135.955.650</b>	<b>-5,3</b>
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	30.640.001	30.410.697	-0,7
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	22.588.466	15.821.947	-30,0
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	13.426.733	14.678.593	9,3
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA	4.111.445	13.797.869	235,6
TABLERO MDF PINO RADIATA	17.385.658	13.649.943	-21,5
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	5.632.081	6.651.802	18,1
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	8.992.174	5.341.931	-40,6
<b>TAIWÁN</b>	<b>124.578.499</b>	<b>135.911.461</b>	<b>9,1</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	54.055.303	50.762.030	-6,1
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	34.231.321	37.181.989	8,6
PULPA CRUDA PINO RADIATA	20.444.668	28.853.531	41,1
MUSGO	3.964.326	9.336.340	135,5
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	7.082.175	8.069.613	13,9
CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA	843.781	777.637	-7,8
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	624.363	355.492	-43,1
<b>ARGENTINA</b>	<b>139.135.047</b>	<b>130.353.432</b>	<b>-6,3</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	20.377.272	22.537.826	10,6
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	20.446.222	19.154.336	-6,3
PAPEL TEST LINER	10.825.953	15.193.029	40,3
PAPELES PARA ACANALAR	9.164.514	13.294.186	45,1
PAPEL PERIODICO	16.275.415	9.368.325	-42,4
TAPONES DE CORCHO AGLOMERADO	4.662.450	5.577.086	19,6
PAPEL ENGOMADO Y AUTOADHESIVO	5.154.214	5.163.020	0,2
<b>FRANCIA</b>	<b>111.420.849</b>	<b>106.740.617</b>	<b>-4,2</b>
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	49.298.070	49.925.916	1,3
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	49.195.831	44.903.216	-8,7
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	6.112.508	4.677.466	-23,5
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	1.818.924	3.015.961	65,8
PULPA CRUDA PINO RADIATA	1.329.994	731.052	-45,0
HONGOS	695.715	565.178	-18,8
ACEITE VEGETAL ROSA MOSQUETA	286.527	460.785	60,8
<b>ALEMANIA</b>	<b>88.562.915</b>	<b>84.153.673</b>	<b>-5,0</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	64.800.759	61.460.313	-5,2
FRUTOS ROSA MOSQUETA	12.955.607	11.476.126	-11,4
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	3.319.335	2.884.662	-13,1
HONGOS BOLETUS LUTEUS	1.819.544	2.105.016	15,7
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	808.919	1.370.731	69,5
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	1.360.206	1.283.948	-5,6
ACEITE VEGETAL ROSA MOSQUETA	146.365	673.120	359,9
<b>AUSTRALIA</b>	<b>78.476.376</b>	<b>76.322.226</b>	<b>-2,7</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	18.330.784	19.875.286	8,4
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	15.232.880	16.557.976	8,7
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	22.461.413	13.411.392	-40,3
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	6.814.515	8.326.308	22,2
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	3.429.179	7.347.935	114,3
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	4.901.007	4.129.916	-15,7
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	4.929.408	3.819.001	-22,5

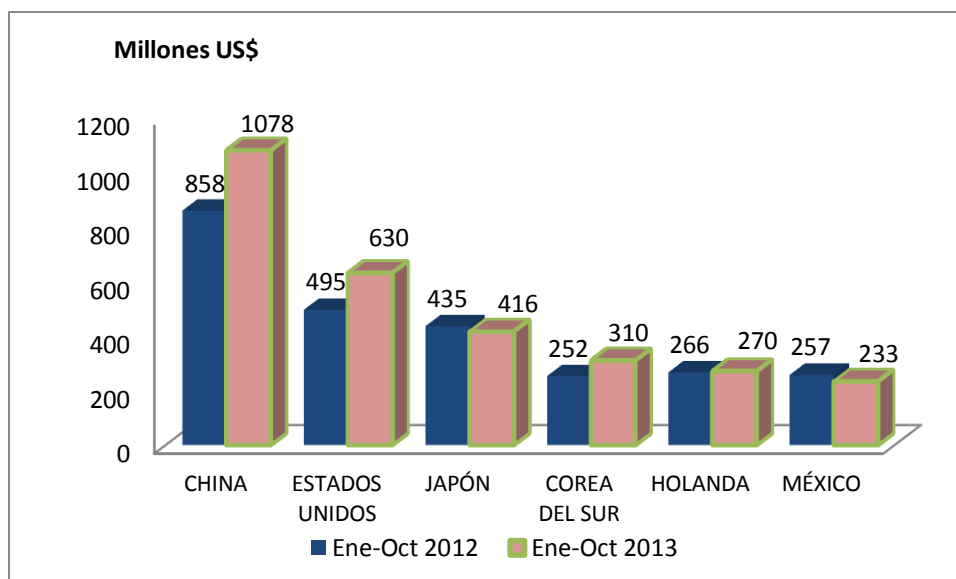
CUADRO 8  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS Y PAÍSES

PRODUCTO / PAÍS	MONTO EXPORTADO (US\$ )			VOLUMEN EXPORTADO		
	ENERO-OCTUBRE 2012	ENERO-OCTUBRE 2013	%	ENERO-OCTUBRE 2012	ENERO-OCTUBRE 2013	%
<b>PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA</b>	<b>964.674.631</b>	<b>1.072.123.899</b>	<b>11,1</b>			
CHINA	541.174.470	607.503.094	12,3	904.572	969.020	7,1
ITALIA	67.947.769	77.341.586	13,8	112.177	129.599	15,5
COREA DEL SUR	60.722.711	66.403.495	9,4	101.833	109.747	7,8
FRANCIA	49.298.070	49.925.916	1,3	80.782	83.013	2,8
JAPÓN	28.941.451	44.410.023	53,4	47.839	72.360	51,3
INDIA	21.470.654	37.703.805	75,6	37.875	63.735	68,3
<b>PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO</b>	<b>934.179.343</b>	<b>1.067.773.922</b>	<b>14,3</b>			
CHINA	135.975.038	222.672.318	63,8	247.548	366.164	47,9
HOLANDA	197.573.176	209.401.161	6,0	340.654	343.438	0,8
COREA DEL SUR	120.005.746	151.513.398	26,3	221.029	252.506	14,2
ITALIA	104.310.977	91.089.558	-12,7	187.702	153.873	-18,0
ALEMANIA	64.800.759	61.460.313	-5,2	110.970	100.003	-9,9
TAIWÁN	54.055.303	50.762.030	-6,1	96.701	84.209	-12,9
<b>MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA</b>	<b>394.466.005</b>	<b>453.885.495</b>	<b>15,1</b>			
CHINA	82.180.913	143.127.912	74,2	362.272	602.850	66,4
COREA DEL SUR	50.031.438	62.607.512	25,1	229.556	280.339	22,1
MÉXICO	56.430.905	48.157.370	-14,7	249.520	208.650	-16,4
JAPÓN	54.177.386	44.464.853	-17,9	223.690	192.426	-14,0
ARABIA SAUDITA	30.181.462	26.298.604	-12,9	152.755	133.591	-12,5
VIETNÁM	22.728.633	25.078.249	10,3	104.426	108.085	3,5
<b>CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA</b>	<b>288.090.987</b>	<b>268.770.694</b>	<b>-6,7</b>			
REINO UNIDO	40.715.597	35.317.429	-13,3	39.836	35.765	-10,2
COLOMBIA	30.640.001	30.410.697	-0,7	25.500	25.278	-0,9
PERÚ	29.329.563	28.976.552	-1,2	27.008	26.712	-1,1
MÉXICO	25.414.081	24.717.926	-2,7	24.561	23.866	-2,8
BRASIL	22.717.838	21.537.826	-5,2	21.821	22.683	3,9
ARGENTINA	20.446.222	19.154.336	-6,3	18.471	17.163	-7,1
<b>ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO</b>	<b>247.634.843</b>	<b>237.133.393</b>	<b>-4,2</b>			
JAPÓN	247.634.843	237.133.393	-4,2	2.818.150	2.821.856	0,1
<b>PULPA CRUDA PINO RADIATA</b>	<b>193.306.927</b>	<b>236.290.771</b>	<b>22,2</b>			
CHINA	76.754.745	82.832.362	7,9	140.850	148.395	5,4
TAILANDIA	37.437.247	38.641.175	3,2	62.405	63.775	2,2
TAIWÁN	20.444.668	28.853.531	41,1	35.573	50.836	42,9
COREA DEL SUR	13.743.417	24.758.841	80,2	23.374	43.543	86,3
ESTADOS UNIDOS	11.754.977	17.424.382	48,2	18.786	26.525	41,2
INDONESIA	4.688.164	7.378.489	57,4	8.183	12.557	53,5
<b>MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA</b>	<b>182.534.546</b>	<b>227.658.056</b>	<b>24,7</b>			
ESTADOS UNIDOS	150.036.895	198.138.311	32,1	87.209	102.116	17,1
AUSTRALIA	15.232.880	16.557.976	8,7	12.587	10.002	-20,5
CANADÁ	11.683.738	8.377.548	-28,3	7.044	4.448	-36,9
NUEVA ZELANDIA	941.638	1.840.705	95,5	527	1.079	104,9
MÉXICO	1.822.108	1.079.618	-40,7	1.265	735	-41,9
COSTA RICA	257.145	644.456	150,6	233	404	73,6
<b>TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA</b>	<b>232.950.377</b>	<b>207.845.129</b>	<b>-10,8</b>			
ESTADOS UNIDOS	59.470.385	64.288.109	8,1	74.214	68.345	-7,9
MÉXICO	51.045.052	42.454.302	-16,8	62.526	50.841	-18,7
AUSTRALIA	22.461.413	13.411.392	-40,3	27.401	15.101	-44,9
HOLANDA	15.385.428	11.144.132	-27,6	20.808	13.719	-34,1
REINO UNIDO	12.135.248	10.602.368	-12,6	14.354	11.016	-23,3
ITALIA	8.731.969	7.659.734	-12,3	12.419	9.828	-20,9

**CUADRO 9**  
**EXPORTACIONES FORESTALES POR ZONA GEOGRÁFICA**

<b>ZONA GEOGRÁFICA</b>	<b>ENERO-OCTUBRE 2012</b>		<b>ENERO-OCTUBRE 2013 VARIACION</b>		
	<b>US\$ miles</b>	<b>(%)</b>	<b>US\$ miles</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>
TOTAL	4.457.747	100,0	4.816.910	100,0	8,1
ASIA	1.918.092	43,0	2.215.995	46,0	15,5
AMERICA DEL NORTE	806.555	18,1	907.994	18,9	12,6
EUROPA	808.026	18,1	818.660	17,0	1,3
AMERICA DEL SUR	705.212	15,8	671.364	13,9	-4,8
AMERICA CENTRAL Y EL CARIBE	124.877	2,8	107.419	2,2	-14,0
OCEANIA	88.163	2,0	87.715	1,8	-0,5
AFRICA	6.767	0,2	7.671	0,2	13,4
DESTINO NO PRECISADO	56	0,0	90	0,0	60,7

**PRINCIPALES MERCADOS DE DESTINO DE LAS EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS**



CUADRO 10  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES EXPORTADORES Y SUS PRODUCTOS

EXPORTADOR / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ )		
	Ene-OCTUBRE 2012	Ene-OCTUBRE 2013	%
<b>CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.</b>	<b>1.270.905.085</b>	<b>1.488.039.282</b>	<b>17,1</b>
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	657.282.858	754.900.500	14,9
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	420.313.781	496.848.012	18,2
<b>CMPC CELULOSA S.A.</b>	<b>838.169.911</b>	<b>915.468.016</b>	<b>9,2</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	513.865.561	570.925.911	11,1
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	307.240.463	316.977.334	3,2
<b>ASERRADEROS ARAUCO S.A.</b>	<b>404.651.347</b>	<b>476.399.990</b>	<b>17,7</b>
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	213.791.244	247.268.348	15,7
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	96.543.189	126.832.934	31,4
<b>PANELES ARAUCO S.A.</b>	<b>264.246.730</b>	<b>302.322.853</b>	<b>14,4</b>
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	133.118.302	106.185.450	-20,2
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	56.009.852	87.977.383	57,1
<b>CARTULINAS CMPC S.A.</b>	<b>288.815.403</b>	<b>269.569.442</b>	<b>-6,7</b>
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	287.896.348	268.622.048	-6,7
CARTULINA NO ESTUCADA	919.055	947.395	3,1
<b>CMPC MADERAS S.A.</b>	<b>227.433.583</b>	<b>232.800.145</b>	<b>2,4</b>
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	80.477.927	77.004.765	-4,3
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	56.573.968	54.141.082	-4,3
<b>MASISA S.A.</b>	<b>161.121.805</b>	<b>168.649.394</b>	<b>4,7</b>
TABLERO MDF PINO RADIATA	68.090.029	54.670.969	-19,7
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	16.638.920	36.718.657	120,7
<b>ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.</b>	<b>63.798.335</b>	<b>62.115.102</b>	<b>-2,6</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	63.299.493	62.115.102	-1,9
ASTILLAS SIN CORTEZA PINO RADIATA	498.842	0	-100,0
<b>COMACO S.A.</b>	<b>60.195.738</b>	<b>60.525.059</b>	<b>0,5</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	40.108.212	45.827.441	14,3
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	20.087.526	14.697.618	-26,8
<b>FORESTAL DEL SUR S.A.</b>	<b>62.028.260</b>	<b>47.749.183</b>	<b>-23,0</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	59.083.076	45.014.669	-23,8
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	2.945.184	2.734.514	-7,2
<b>WOODGRAIN CHILE LTDA.</b>	<b>38.800.030</b>	<b>46.062.690</b>	<b>18,7</b>
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	20.992.520	24.375.311	16,1
PUERTAS PINO RADIATA	17.226.091	21.177.398	22,9
<b>CONSORCIO MADERERO S.A.</b>	<b>50.149.097</b>	<b>45.673.462</b>	<b>-8,9</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	28.207.809	23.874.250	-15,4
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	18.624.078	18.390.190	-1,3
<b>PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.</b>	<b>37.421.650</b>	<b>38.401.046</b>	<b>2,6</b>
PAPEL PERIODICO	36.764.932	37.452.020	1,9
OTROS PAPELES Y CARTONES NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	298.581	338.378	13,3
<b>PAPELES CORDILLERA S.A.</b>	<b>21.106.730</b>	<b>32.497.045</b>	<b>54,0</b>
PAPEL TEST LINER	12.659.351	20.074.784	58,6
PAPELES PARA ACANALAR	7.759.933	10.679.132	37,6
<b>VOLTERRA S.A.</b>	<b>27.082.506</b>	<b>31.773.198</b>	<b>17,3</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	27.082.506	31.773.198	17,3

**CUADRO 11**  
**PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN PULPA, PAPEL Y ASTILLAS**

	<b>PULPA Y PAPEL</b> <b>(US\$ FOB / TONELADA)</b>					<b>ASTILLAS DE MADERA</b> <b>(US\$ FOB / TONELADA)</b>	
	<b>PULPA</b>	<b>PULPA</b>	<b>PULPA</b>	<b>PAPEL</b>	<b>PAPELES Y</b>	<b>ASTILLAS</b>	<b>ASTILLAS</b>
	<b>BLANQUEADA</b>	<b>BLANQUEADA</b>	<b>CRUDA</b>	<b>PERIÓDICO</b>	<b>CARTULINAS</b>		
	<b>PINO</b>	<b>EUCALIPTO</b>	<b>PINO</b>		<b>MULTICAPA</b>	<b>E. GLOBULUS</b>	<b>E. NITENS</b>
	<b>RADIATA</b>		<b>RADIATA</b>				
<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

**CUADRO 12**  
**PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN MADERA ASERRADA Y ELABORADA**

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

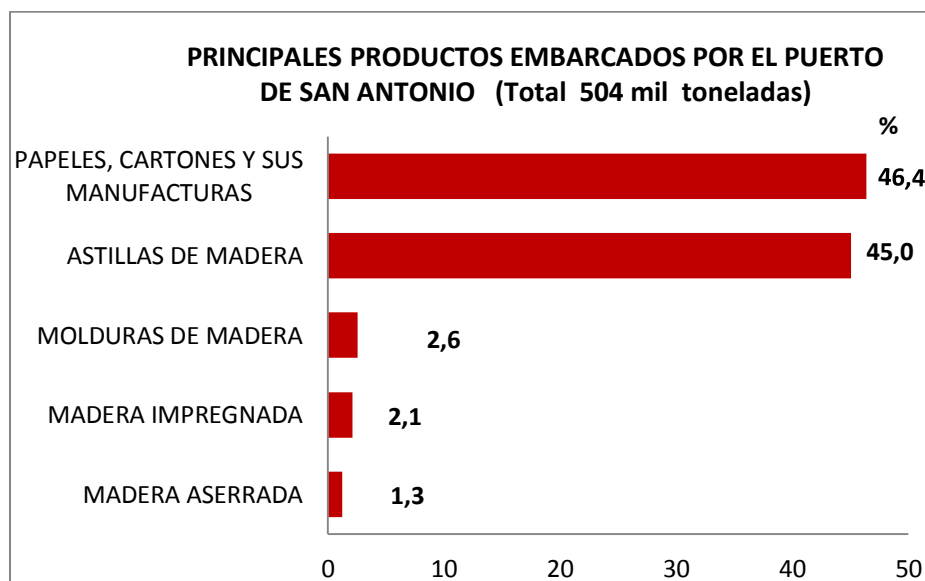


CUADRO 13  
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN TABLEROS, CHAPAS, MOLDURAS Y OTRAS MANUFACTURAS

	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

CUADRO 14  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PUERTO DE EMBARQUE

PUERTO	MONTO EXPORTADO ( US\$ FOB)			CARGA (TONELADAS)		
	ENERO- OCTUBRE 2012	ENERO- OCTUBRE 2013	Var (%)	ENERO- OCTUBRE 2012	ENE- OCTUBRE 2013	Var (%)
TOTAL	4.457.746.555	4.816.909.718	8,1	10.255.377	10.465.251	2,0
CORONEL	1.056.411.122	1.538.001.301	45,6	3.178.756	3.728.904	17,3
LIRQUÉN	1.317.422.889	1.470.049.336	11,6	2.309.475	2.633.525	14,0
SAN VICENTE	1.387.107.382	1.183.323.658	-14,7	2.929.067	2.449.067	-16,4
SAN ANTONIO	321.117.297	307.548.925	-4,2	626.320	503.675	-19,6
LOS LIBERTADORES	170.459.262	158.205.222	-7,2	170.769	164.115	-3,9
VALPARAÍSO	101.264.122	66.827.488	-34,0	73.808	46.041	-37,6
CORRAL	38.575.957	34.662.997	-10,1	531.741	485.368	-8,7
CALBUCO	31.468.237	26.892.510	-14,5	399.766	371.552	-7,1
CHUNGARÁ	7.549.876	7.431.255	-1,6	7.092	7.163	1,0
PINO HACHADO	14.928.217	7.144.292	-52,1	22.050	10.260	-53,5
AEROP. A.M. BENÍTEZ	6.950.999	6.210.858	-10,6	611	470	-23,0
PUERTO MONTT	0	5.002.332	0,0	0	59.177	0,0
ARICA	1.806.951	2.930.811	62,2	1.364	2.229	63,5
CARDENAL SAMORÉ	2.226.135	1.876.993	-15,7	4.197	3.150	-24,9
CHACALLUTA	127.326	328.317	157,9	35	55	59,2
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	65.286	5.135,9	0	82	0,0
CALDERA	29.219	47.486	62,5	56	91	62,5
PUNTA ARENAS	58.117	38.028	-34,6	63	25	-59,5
AEROP. DIEGO ARACENA	53.366	34.567	-35,2	3	2	-41,2
PUERTO ANGAMOS	1.674	25.517	1.423,9	0	4	0,0
OLLAGUE	277	23.983	8.573,8	2	62	56,2
ANTOFAGASTA	8.166	13.068	60,0	1	0	0,0
IQUIQUE	36.174	3.881	-89,3	13	0	-96,3
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







*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)