



# EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS

## Enero-Febrero 2014



INSTITUTO FORESTAL



**"EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS - Enero-Febrero 2013 "**

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

La información base de este documento es proporcionada por el Servicio Nacional de Aduanas y corresponde a la información contenida en el documento Declaración Única de Salida (DUS).

Impreso en Santiago de Chile  
Abril, 2014.

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

Visite el sitio de Estadísticas Forestales de INFOR en: <http://wef.infor.cl>

## **CONTENIDO**

### **EXPORTACIONES ENERO-FEBRERO 2014, 1**

### **CUADROS RESUMEN, 6**

### **PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES EXPORTADOS, 13**

*(países de destino, empresas exportadoras, evolución mensual)*

<i>Pulpa blanqueada pino radiata,</i>	<i>14</i>
<i>Pulpa cruda pino radiata,</i>	<i>15</i>
<i>Pulpa blanqueada eucalipto,</i>	<i>16</i>
<i>Madera aserrada tablonos pino radiata,</i>	<i>17</i>
<i>Astillas eucalyptus nitens,</i>	<i>18</i>
<i>Astillas eucalyptus globulus,</i>	<i>19</i>
<i>Papel periódico,</i>	<i>20</i>
<i>Tableros MDF pino radiata,</i>	<i>21</i>
<i>Tablero contrachapados pino radiata,</i>	<i>22</i>
<i>Tablero de partículas pino radiata,</i>	<i>23</i>
<i>Chapa debobinada pino radiata,</i>	<i>24</i>
<i>Madera cepillada pino radiata,</i>	<i>25</i>
<i>Madera en bloques pino radiata,</i>	<i>26</i>
<i>Madera finger-joint (blanks) pino radiata,</i>	<i>27</i>
<i>Molduras sólidas pino radiata,</i>	<i>28</i>
<i>Molduras MDF pino radiata,</i>	<i>29</i>
<i>Tableros encolados de canto pino radiata,</i>	<i>30</i>
<i>Marcos para puertas pino radiata,</i>	<i>31</i>
<i>Puertas pino radiata,</i>	<i>32</i>
<i>Frutos rosa mosqueta,</i>	<i>33</i>

### **ANEXOS, 34**

<i>Anexo 1: Exportaciones forestales según producto,</i>	<i>35</i>
<i>Anexo 2: Exportaciones forestales según país destino,</i>	<i>37</i>
<i>Anexo 3: Exportaciones forestales según exportador,</i>	<i>39</i>
<i>Anexo 4: Exportaciones forestales mensuales,</i>	<i>41</i>

## **EXPORTACIONES FORESTALES ENERO-FEBRERO 2014**

### **Productos y Mercados**

En los dos primeros meses de 2014 las exportaciones forestales chilenas llegan a US\$ 826,3 millones, monto que significó una reducción de 5,2% comparado con enero-febrero del año anterior y que se focalizó en varios rubros de productos, principalmente las bajas en el sector remanufacturas de madera, en los tableros y chapas y en el rubro de los papeles y cartones. Estas menores exportaciones opacaron los positivos resultados de la pulpa química, la madera aserrada y las astillas.

En efecto, la exportación de pulpa química, con US\$ 427 millones en enero-febrero 2014 y que equivale al 52% del total forestal, se vio favorecida por el buen escenario de precio en la pulpa blanqueada de pino radiata que superó en 16% al precio medio de enero-febrero 2013. Al mes de febrero 2014 el precio de este producto alcanzó los US\$ 697/tonelada, esto es un 17,1% mayor que igual mes del año anterior, registrando con ello el mayor precio de los últimos 27 meses desde noviembre de 2011, cuando llegó a US\$699/ton. En tanto, la pulpa blanqueada de eucalipto disminuyó en 0,4% su precio medio de enero-febrero respecto de igual fecha de 2013, registrando el mes de febrero 2014 un precio de US\$ 582/tonelada.

En ambos tipos de pulpa las variaciones en toneladas exportadas no fueron pronunciadas respecto de enero-febrero 2013, bajando 1,8% la blanqueada de pino y subiendo 2,3% la blanqueada de eucalipto. Así, la blanqueada de eucalipto superó en 37 mil toneladas a su par de pino radiata, totalizando 327.483 toneladas en estos dos primeros meses de 2014; no obstante, la pulpa blanqueada de pino radiata continúa liderando en monto exportado.

Los aumentos en las exportaciones de pulpa blanqueada de pino a Asia y los aumentos de pulpa blanqueada de eucalipto a Europa explicaron en mayor medida el buen resultado general del rubro en enero-febrero 2014. En el primer caso, el foco estuvo en el aumento de 9% del monto exportado a China, ya que su participación representa las tres cuartas partes de los envíos a la región. Se suma a lo anterior que otros asiáticos mostraron buenos resultados en estos dos meses, como Corea del Sur (+10%) y Taiwán (+36%). La pulpa de eucalipto sobresalió con aumentos en Europa debido a los notables incrementos en las cantidades enviadas, que fluctuaron entre 23% y 90% en la mayoría de los países de destino de la región, lo que en buena medida contrarrestó la baja del precio medio del producto.

El rubro de la madera aserrada, ubicado como tercer gran segmento exportador en enero-febrero 2014 por detrás de los papeles y cartones, y que incluye tablas, tablones, basas y tapas, presentó una variación positiva de 5,7% en el monto exportado que se explica fundamentalmente por la especie pino radiata, la cual subió en 5,4%. No obstante, la exigua exportación de madera aserrada de

especies nativas y otras exóticas, que dan cuenta de menos del 1% del total del rubro, aumentó en 51,5%.

Asia es el mayor destino de las exportaciones de madera aserrada de pino radiata, donde el principal comprador es China el cual, con US\$ 60 millones exportados en enero-febrero 2014, equivalentes al 36% de lo que se envía a la región y el 28% si se consideran todos los países de destino del producto, bajó en 1% el monto exportado comparado con enero-febrero de 2013. De esta forma, otros mercados asiáticos distintos de China fueron los que en definitiva tuvieron el protagonismo en impulsar el alza general experimentada por el rubro, debido a sus positivos resultados; destacaron Corea, Arabia Saudita, Japón, Vietnam y Taiwán.

La madera aserrada de lenga mostró un interesante crecimiento en enero-febrero 2014 respecto de 2013 tanto en monto como en cantidad, de 59% y 71%, respectivamente y se destaca el significativo crecimiento del mercado ecuatoriano como comprador de este producto durante enero-febrero 2014. Sin embargo, el segmento de las maderas aserradas distintas de pino radiata tiene una incidencia marginal en el resultado exportador del rubro.

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

PRODUCTO	2011	2012	2013	ENERO-FEBRERO		VAR (%)
				2013	2014	
TOTAL	5.906,0	5.389,3	5.714,0	871,2	826,3	-5,2
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	1.399,9	1.149,8	1.253,3	175,5	199,3	13,5
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	1.238,8	1.154,4	1.263,9	187,7	191,2	1,9
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	457,6	477,3	570,3	72,2	76,2	5,5
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	316,3	299,8	264,0	53,1	60,2	13,4
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	341,2	346,3	327,9	49,0	43,8	-10,6
PULPA CRUDA PINO RADIATA	256,3	229,7	281,0	46,4	36,5	-21,4
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	195,7	220,4	264,0	45,6	35,2	-22,8
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	413,8	281,3	252,9	40,1	28,3	-29,5
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	105,8	115,4	171,6	23,0	17,3	-24,8
TABLERO MDF PINO RADIATA	154,2	145,5	118,3	19,1	15,4	-19,5
OTROS PRODUCTOS	1.026,4	969,3	946,9	159,5	123,0	-22,9

Principales productos según monto exportado de enero-febrero 2014.

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

PAÍS	2011	2012	2013	ENERO-FEBRERO		VAR (%)
				2013	2014	
TOTAL	5.906,0	5.389,3	5.714,0	871,2	826,3	-5,2
CHINA	1.065,5	1.033,9	1.268,1	194,9	179,7	-7,8
ESTADOS UNIDOS	626,0	596,9	738,8	112,9	92,3	-18,3
JAPÓN	535,1	517,0	472,5	84,5	87,1	3,1
HOLANDA	335,0	325,2	314,9	41,4	72,1	74,1
COREA DEL SUR	344,5	313,6	367,5	53,8	43,6	-18,9
MÉXICO	333,9	303,8	282,3	41,1	35,6	-13,5
ITALIA	384,6	266,0	222,1	15,5	24,4	57,5
TAIWÁN	173,9	142,0	157,0	27,6	23,6	-14,5
PERÚ	213,0	234,1	257,2	47,5	27,2	-42,7
ARGENTINA	195,5	160,2	156,2	25,0	25,6	2,4
OTROS	1.699,0	1.496,6	1.477,4	227,0	215,1	-5,2

Principales países según monto exportado de enero-febrero 2014.

## Exportadores y Puertos

Durante enero-febrero de 2014 se registraron 389 empresas exportadoras de diversos productos forestales, diez de las cuales concentraron el 84% del monto del período y seis pertenecen a los dos mayores holding del sector forestal chileno: Arauco y CMPC. De esta forma, ambos conglomerados forestales, con todas sus filiales, aglutinan el 60% de las exportaciones forestales, lo que significa que el número restante de exportadoras se compone de unas 380 empresas, entre las que se cuentan algunas grandes, varias medianas y numerosas pequeñas empresas.

La mayoría de las empresas exportadoras de productos forestales se concentra en el rubro papeles y cartones puesto que es un segmento amplio de productos donde participan grandes, medianos y pequeños productores y también diversos comercializadores especializados. La variedad de productos, como papel periódico, papeles especiales para impresión y escritura, papeles para embalaje, uso sanitario y también productos elaborados con esos papeles, como esquineros, cajas, bolsas, etc, da espacio a que numerosos actores privados participen en la actividad exportadora.

Un segundo rubro donde se concentra el número de empresas es en el de los productos forestales no madereros; éstas se caracterizan por exportar diversos productos vinculados principalmente al área alimenticia y como materias primas para la industria farmacéutica y cosmética, entre los que destacan las hojas de boldo, corteza de quillay, hongos, semillas y follaje de especies forestales. Pero también forman parte de la oferta de estas empresas otros productos (no forestales), como variedades de hierbas aromáticas, orégano, té, frutos secos, hortalizas, semillas, entre muchos otros. La amplia gama de productos de estas características hace que también numerosos actores participen de las exportaciones.

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

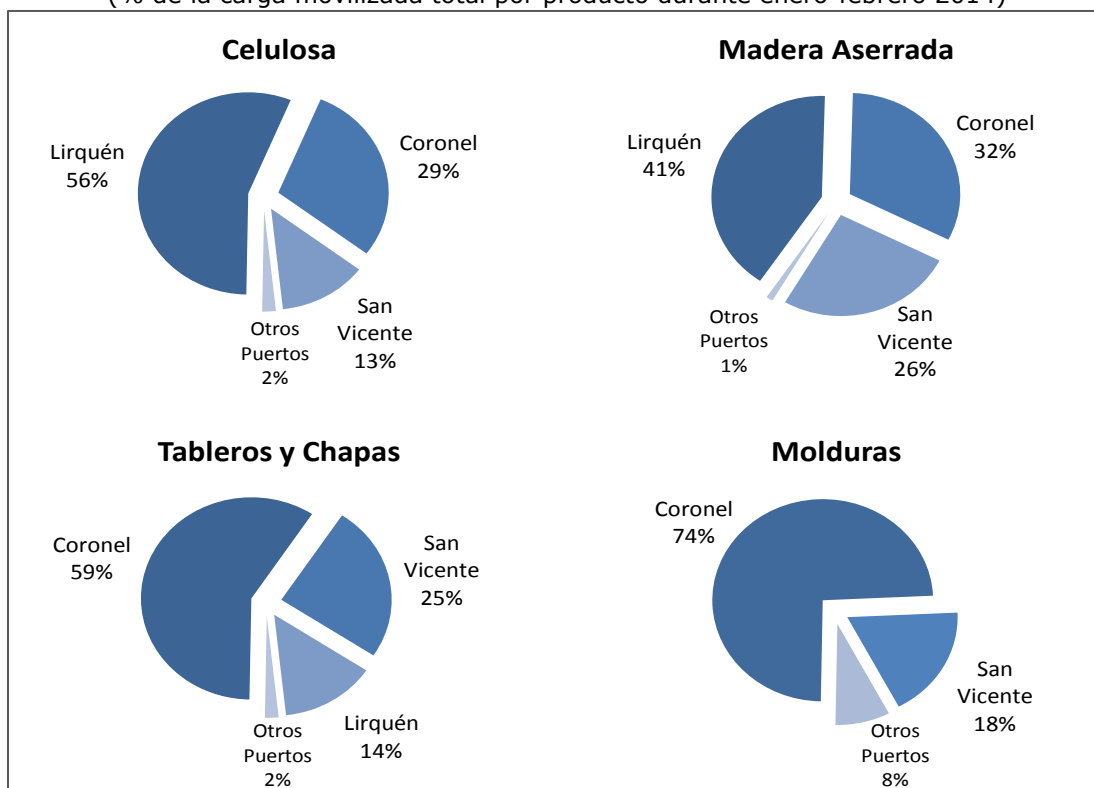
EXPORTADOR	2011	2012	2013	ENERO-FEBRERO		VAR (%)
				2013	2014	
TOTAL	5.906,0	5.389,3	5.714,0	871,2	826,3	-5,2
NRO. EXPORTADORES	891	869	901	407	389	-4,4
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	1.732,3	1.515,7	1.740,9	271,2	235,3	-13,3
CMPC CELULOSA S.A.	1.177,2	1.038,4	1.091,1	145,0	196,1	35,2
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	457,1	489,8	570,3	81,7	79,7	-2,5
CARTULINAS CMPC S.A.	343,6	347,2	329,0	49,0	44,0	-10,2
PANELES ARAUCO S.A.	447,1	318,7	363,3	52,6	37,9	-28,1
CMPC MADERAS S.A.	273,2	275,0	288,3	46,2	30,6	-33,8
MASISA S.A.	171,4	199,0	197,1	29,3	23,1	-21,2
COMACO S.A.	85,3	69,5	60,5	16,4	25,2	53,9
FORESTAL DEL SUR S.A.	56,6	66,4	59,1	15,9	12,3	-22,4
VOLTERRA S.A.	32,0	35,0	35,8	4,4	11,5	162,9
OTROS	1.130,2	1.034,5	978,6	159,6	130,8	-18,0

Principales exportadores según monto exportado de enero-febrero 2014.

En cuanto a los puertos de salida de las exportaciones cabe señalar que el 03 de enero del presente año la actividad portuaria nacional estuvo marcada por el inicio de una paralización que afectó a diversos puertos del país y que duró cerca de 22 días. El origen fueron las demandas formuladas por un grupo de trabajadores del Puerto San Antonio sobre un pago retroactivo desde 2005 a 2012 correspondiente a media hora de colación, que había sido un acuerdo alcanzado con el gobierno en 2012 y por dificultades en el avance negociador en el Puerto Angamos de Mejillones en el norte del país, por no permitir la sindicalización de ciertos trabajadores. Posteriormente, el martes 13 del mismo mes, se adhirió al cese de actividades los trabajadores de los terminales de la Región del Biobío.

La mayor parte de los productos forestales que salen al exterior se embarcan por los puertos de la Región del Biobío, en particular, Lirquén, San Vicente y Coronel, ya que la industria forestal se concentra en esa región y en sus vecinas Maule y Araucanía. Dado que estas últimas dos regiones no cuentan con infraestructura portuaria de envergadura para fines industriales, la mayor parte de los productos de exportación se canalizan por los puertos de la Región del Biobío.

PRINCIPALES PUERTOS DE LOS PRODUCTOS FORESTALES  
(% de la carga movilizada total por producto durante enero-febrero 2014)

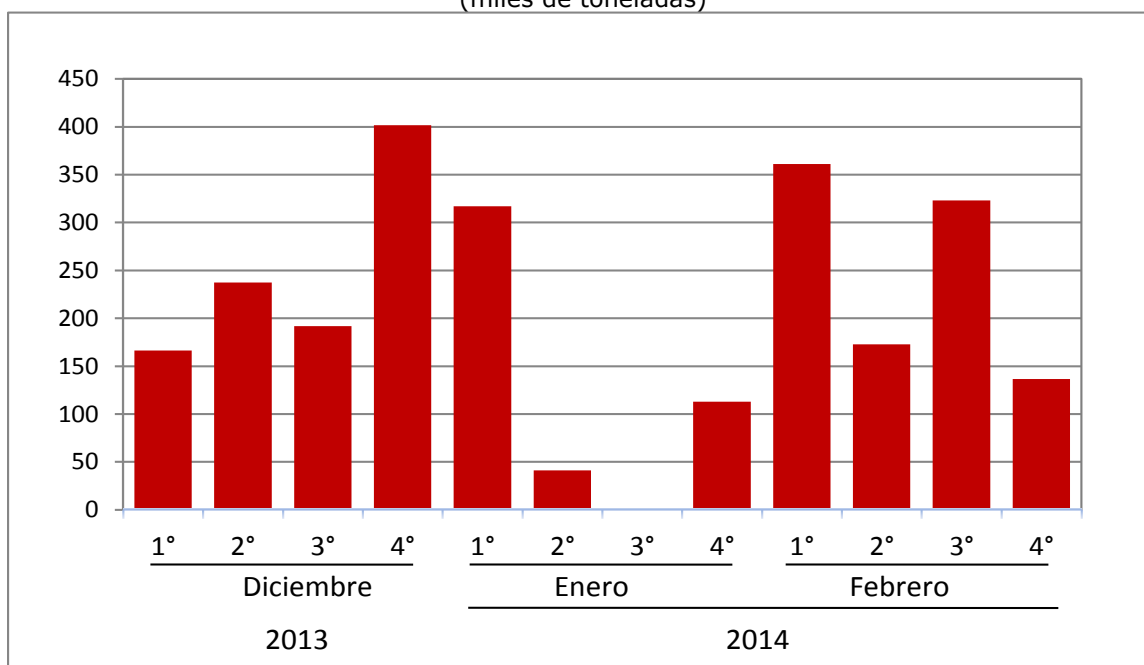


La caída experimentada por las exportaciones forestales durante los dos primeros meses de 2014 pudiera haber tenido como una de sus causas la señalada paralización, aunque es difícil de cuantificar el impacto con la sola información que



proporcionan las estadísticas de exportaciones. Como se observa en la siguiente figura, la carga semanal de los productos forestales embarcados en los tres principales puertos (Lirquén, Coronel y San Vicente) se redujo fuertemente hacia la segunda semana de enero, siendo total su reducción durante la tercera semana, evidenciando con ello la nula actividad portuaria debido a la paralización laboral de los terminales de la Región del Biobío. Hacia fines del mes se retoma moderadamente la actividad y comienza el mes de febrero 2014 con niveles de carga similares a las semanas previas a la paralización.

CARGA EMBARCADA DE PRODUCTOS FORESTALES EN LOS PUERTOS DE LIRQUÉN, CORONEL Y SAN VICENTE, ENTRE DICIEMBRE 2013 Y FEBRERO 2014  
(miles de toneladas)



Nota: los datos en este gráfico corresponden a la fecha de "puesta bordo" de la mercancía en la nave, la cual se encuentra consignada en el documento Conocimiento de Embarque y que está asociada a la posterior emisión de la Declaración Única de Salida (DUS).

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

PUERTO DE EMBARQUE	2011	2012	2013	ENERO-FEBRERO		VAR (%)
				2013	2014	
TOTAL	5.906,0	5.389,3	5.714,0	871,2	826,3	-5,2
CORONEL	1.425,5	1.315,9	1.815,5	218,8	296,8	35,6
LIRQUÉN	2.202,9	1.553,0	1.779,8	222,4	274,5	23,4
SAN VICENTE	1.368,9	1.679,0	1.362,7	303,5	141,3	-53,4
SAN ANTONIO	418,1	395,9	375,6	60,0	36,0	-40,1
LOS LIBERTADORES	231,7	197,7	188,8	29,2	31,6	8,2
VALPARAÍSO	128,4	124,7	79,0	10,0	23,5	135,5
CORRAL	47,4	42,7	38,1	12,2	10,9	-10,2
CALBUCO	34,9	39,8	38,3	3,9	3,8	-2,4
PUERTO MONTT	0,0	0,0	5,0	3,7	3,6	-0,4
AEROP. A.M. BENÍTEZ	10,0	9,2	7,9	1,7	1,3	-23,0
OTROS	38,3	31,3	23,4	5,7	2,9	-49,0

Principales puertos de embarque según monto exportado de enero-febrero 2014.



CUADRO 5  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN GRUPOS Y PRODUCTOS

MONTO (US\$ Miles)			GRUPO / PRODUCTO	VOLUMEN		
ENERO - FEBRERO 2013	2014	Var (%)		ENERO - FEBRERO 2013	2014	Var (%)
<b>871.177</b>	<b>826.308</b>	<b>-5,2</b>	<b>TOTAL</b>			
<b>409.569</b>	<b>426.946</b>	<b>4,2</b>	<b>PULPA ( t )</b>	<b>699.967</b>	<b>671.174</b>	<b>-4,1</b>
175.545	199.255	13,5	Blanqueada pino radiata	295.661	290.246	-1,8
187.652	191.227	1,9	Blanqueada eucalipto	320.029	327.483	2,3
46.372	36.464	-21,4	Cruda pino radiata	84.278	53.445	-36,6
<b>72.970</b>	<b>77.137</b>	<b>5,7</b>	<b>MADERA ASERRADA (1) ( m3 )</b>	<b>336.410</b>	<b>316.440</b>	<b>-5,9</b>
72.478	76.392	5,4	Pino radiata	335.414	314.940	-6,1
492	745	51,5	Otras especies	996	1.499	50,5
<b>98.411</b>	<b>74.447</b>	<b>-24,4</b>	<b>PAPELES, CARTONES Y SUS DERIVADOS ( t )</b>	<b>99.267</b>	<b>70.553</b>	<b>-28,9</b>
13.679	4.931	-63,9	Papel periodico	20.164	7.409	-63,3
48.982	43.811	-10,6	Cartulinas multicapa	46.554	41.187	-11,5
35.751	25.704	-28,1	Otros papeles, cartones y derivados	32.549	21.958	-32,5
<b>62.323</b>	<b>72.853</b>	<b>16,9</b>	<b>ASTILLAS ( t )</b>	<b>738.307</b>	<b>890.132</b>	<b>20,6</b>
62.323	72.853	16,9	Eucalipto	738.307	890.132	20,6
<b>78.269</b>	<b>55.942</b>	<b>-28,5</b>	<b>TABLEROS Y CHAPAS ( t )</b>	<b>111.309</b>	<b>77.581</b>	<b>-30,3</b>
24.793	18.949	-23,6	Tableros de fibra (MDF, Hardboard)	40.731	31.944	-21,6
10.693	7.326	-31,5	Tableros de partículas (PB, MDP)	18.610	12.332	-33,7
40.154	28.266	-29,6	Tableros contrachapados (3)	46.994	30.719	-34,6
1.578	882	-44,1	Chapas	2.553	1.483	-41,9
1.050	520	-50,5	Tableros OSB	2.421	1.104	-54,4
<b>69.321</b>	<b>52.862</b>	<b>-23,7</b>	<b>MOLDURAS ( t )</b>	<b>46.137</b>	<b>31.385</b>	<b>-32,0</b>
46.330	35.590	-23,2	Molduras solidas	25.979	17.679	-31,9
22.991	17.272	-24,9	Molduras de fibra	20.158	13.707	-32,0
<b>26.206</b>	<b>20.993</b>	<b>-19,9</b>	<b>MADERA ELABORADA CEPILLADA Y CLEAR (2) ( m3 )</b>	<b>73.870</b>	<b>54.716</b>	<b>-25,9</b>
26.206	20.993	-19,9	Pino radiata	73.870	54.716	-25,9
<b>16.792</b>	<b>11.526</b>	<b>-31,4</b>	<b>PUERTAS, VENTANAS Y SUS MARCOS ( t )</b>	<b>9.278</b>	<b>6.517</b>	<b>-29,8</b>
8.987	6.125	-31,8	Puertas	3.425	2.377	-30,6
4.624	2.865	-38,1	Marcos para puertas	2.566	1.525	-40,6
3.180	2.537	-20,2	Otros	3.287	2.615	-20,4
<b>2.192</b>	<b>1.749</b>	<b>-20,2</b>	<b>MUEBLES DE MADERA Y SUS PARTES Y PIEZAS ( t )</b>	<b>591</b>	<b>555</b>	<b>-6,1</b>
447	468	4,5	Partes y piezas de muebles	125	157	25,6
469	542	15,7	Comodas y veladores	131	137	4,6
1.276	739	-42,1	Otros	336	262	-22,0
<b>14</b>	<b>2131.399,7</b>		<b>TROZAS ( m3 )</b>	<b>20</b>	<b>1.9069.367,4</b>	
14	213 1.399,7		Trozadas para aserrar y chapas	20	1.906 9.367,4	
<b>35.110</b>	<b>31.639</b>	<b>-9,9</b>	<b>OTROS GRUPOS ( t )</b>	<b>23.375</b>	<b>17.611</b>	<b>-24,7</b>
10.312	8.968	-13,0	PRODUCTOS NO MADEREROS	3.036	1.999	-34,2
13.826	9.398	-32,0	PRODUCTOS PARA CONSTRUCCION (4)	8.750	6.152	-29,7
2.172	2.666	22,7	CAJAS Y OTROS ENVASES Y PLATAFORMAS	3.808	2.884	-24,3
8.800	10.607	20,5	OTROS	7.780	6.577	-15,5

(1) Incluye madera aserrada en tablas y tablones, basas y tapas; (2) Incluye placas carpinteras; (3) Incluye madera cepillada, madera en bloques, cutsotocks y madera finger joint (blanks y boards); (4) Considera productos de carpintería y productos encolados.

CUADRO 6  
PRINCIPALES PRODUCTOS VARIACIÓN DEL MONTO EXPORTADO, VOLUMEN Y PRECIO

PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ miles)		
	ENERO-FEBRERO 2013	ENERO-FEBRERO 2014	%
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	175.545	199.255	13,5
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	187.652	191.227	1,9
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	72.235	76.237	5,5
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	53.067	60.171	13,4
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	48.982	43.811	-10,6
PULPA CRUDA PINO RADIATA	46.372	36.464	-21,4
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	45.624	35.210	-22,8
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	40.088	28.254	-29,5
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	22.957	17.272	-24,8
TABLERO MDF PINO RADIATA	19.125	15.399	-19,5
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	9.255	12.682	37,0
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	17.468	11.052	-36,7
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	11.192	9.137	-18,4
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	7.473	8.758	17,2
PUERTAS PINO RADIATA	8.898	6.121	-31,2
PRODUCTO	VOLUMEN EXPORTADO		
	ENERO-FEBRERO 2013	ENERO-FEBRERO 2014	%
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	296	290	-1,8
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	320	327	2,3
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	334	314	-6,0
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	612	704	15,0
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	47	41	-11,5
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	84	53	-36,6
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	26	17	-32,3
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	47	31	-34,5
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	20	14	-32,0
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	33	27	-16,8
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	126	186	47,4
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	57	35	-37,8
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	8	6	-21,3
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	15	17	15,9
PUERTAS PINO RADIATA (t)	3	2	-30,4
PRODUCTO	PRECIO PROMEDIO (US\$)		
	ENERO-FEBRERO 2013	ENERO-FEBRERO 2014	%
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	594	687	15,6
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	586	584	-0,4
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	216	243	12,2
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	87	85	-1,4
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	1.052	1.064	1,1
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	550	682	24,0
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	1.779	2.027	13,9
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	855	920	7,7
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	1.139	1.260	10,6
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	580	561	-3,2
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	73	68	-7,0
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	308	313	1,7
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	1.473	1.528	3,8
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	509	515	1,2
PUERTAS PINO RADIATA (t)	2.605	2.576	-1,1

CUADRO 7  
EXPORTACIONES FORESTALES POR ZONA GEOGRÁFICA

ZONA GEOGRÁFICA	ENERO-FEBRERO 2013		ENERO-FEBRERO 2014		%
	US\$ millones	(%)	US\$ millones	(%)	
TOTAL	871,2	100,0	826,3	100,0	-5,2
ASIA	405,7	46,6	383,6	46,4	-5,5
EUROPA	129,3	14,8	162,7	19,7	25,8
AMERICA DEL NORTE	162,7	18,7	135,5	16,4	-16,7
AMERICA DEL SUR	136,0	15,6	110,0	13,3	-19,1
AMERICA CENTRAL Y EL CARIBE	19,8	2,3	17,6	2,1	-10,8
OCEANIA	15,8	1,8	15,0	1,8	-5,5
AFRICA	1,9	0,2	1,9	0,2	-1,3
DESTINO NO PRECISADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

CUADRO 8  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES Y SUS PRODUCTOS

PAÍS / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ millones)		%
	ENE-FEB 2013	ENE-FEB 2014	
CHINA	194,9	179,7	-7,8
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	102,1	111,8	9,5
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	45,4	29,7	-34,6
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	21,7	21,5	-0,9
PULPA CRUDA PINO RADIATA	21,4	10,8	-49,4
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	0,0	3,8	0,0
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	3,2	1,1	-66,0
MUSGO	0,9	0,5	-47,8
ESTADOS UNIDOS	112,9	92,3	-18,3
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	39,9	31,0	-22,4
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	17,5	12,6	-28,4
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	12,4	9,2	-26,1
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	9,0	7,6	-15,0
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	4,8	6,0	23,6
PUERTAS PINO RADIATA	7,5	5,0	-33,7
PULPA CRUDA PINO RADIATA	2,2	3,5	61,7
JAPÓN	84,5	87,1	3,1
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	53,1	56,4	6,3
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	9,3	8,9	-4,1
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	7,2	7,7	7,6
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	6,2	7,7	24,0
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	3,9	3,3	-16,0
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	1,0	1,3	29,6
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	1,6	0,6	-60,5
HOLANDA	41,4	72,1	74,1
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	32,3	61,4	89,9
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	3,9	5,9	49,2
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	1,3	2,6	104,6
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	2,2	1,0	-53,2
PULPA CRUDA PINO RADIATA	0,0	0,8	0,0
MUSGO	0,2	0,1	-41,4
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	0,1	0,1	32,6
COREA DEL SUR	53,8	43,6	-18,9
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	29,5	17,3	-41,4
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	11,0	10,9	-0,9
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	8,6	10,8	25,7
PULPA CRUDA PINO RADIATA	3,7	4,2	11,3
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	0,5	0,2	-63,3
TABLERO MDF PINO RADIATA	0,0	0,2	0,0
MUSGO	0,2	0,1	-73,1

CUADRO 9  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS Y PAÍSES

PRODUCTO / PAÍS	MONTO EXPORTADO (US\$ millones)		
	ENE-FEB 2013	ENE-FEB 2014	%
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	175,5	199,3	13,5
CHINA	102,1	111,8	9,5
FRANCIA	12,1	11,7	-3,4
ITALIA	3,9	11,3	187,7
COREA DEL SUR	11,0	10,9	-0,9
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	187,7	191,2	1,9
HOLANDA	32,3	61,4	89,9
CHINA	45,4	29,7	-34,6
COREA DEL SUR	29,5	17,3	-41,4
ALEMANIA	9,4	16,5	76,4
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	72,2	76,2	5,5
CHINA	21,7	21,5	-0,9
COREA DEL SUR	8,6	10,8	25,7
MÉXICO	8,8	8,0	-8,6
JAPÓN	6,2	7,7	24,0
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	53,1	60,2	13,4
JAPÓN	53,1	56,4	6,3
PORTUGAL	0,0	3,7	0,0
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	49,0	43,8	-10,6
COLOMBIA	5,7	5,9	4,7
MÉXICO	5,4	5,3	-2,8
BRAZIL	4,2	4,1	-2,6
PERÚ	4,1	3,9	-6,4
PULPA CRUDA PINO RADIATA	46,4	36,5	-21,4
CHINA	21,4	10,8	-49,4
TAILANDIA	6,9	7,8	13,7
COREA DEL SUR	3,7	4,2	11,3
ESTADOS UNIDOS	2,2	3,5	61,7
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	45,6	35,2	-22,8
ESTADOS UNIDOS	39,9	31,0	-22,4
AUSTRALIA	3,2	2,6	-20,2
CANADÁ	1,5	1,1	-25,6
NUEVA ZELANDIA	0,2	0,3	34,9
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	40,1	28,3	-29,5
ESTADOS UNIDOS	12,4	9,2	-26,1
MÉXICO	7,0	5,5	-20,8
REINO UNIDO	1,6	2,5	58,5
AUSTRALIA	2,6	1,9	-26,4
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	23,0	17,3	-24,8
ESTADOS UNIDOS	17,5	12,6	-28,4
CANADÁ	5,0	4,4	-12,6
ALEMANIA	0,2	0,2	-1,8
BÉLGICA	0,0	0,1	0,0
TABLERO MDF PINO RADIATA	19,1	15,4	-19,5
MÉXICO	6,2	6,7	8,8
COLOMBIA	4,3	2,0	-54,1
ESTADOS UNIDOS	1,2	1,4	12,5
PERÚ	2,7	1,2	-54,6

CUADRO 10  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES EXPORTADORES Y SUS PRODUCTOS

EXPORTADOR / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ millones)		%
	ENE-FEB 2013	ENE-FEB 2014	
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	271,2	235,3	-13,3
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	127,9	135,0	5,6
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	96,9	63,8	-34,2
CMPC CELULOSA S.A.	145,0	196,1	35,2
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	90,7	127,5	40,5
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	47,6	64,2	35,0
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	81,7	79,7	-2,5
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	37,1	43,1	16,3
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	26,1	20,6	-21,2
CARTULINAS CMPC S.A.	49,0	44,0	-10,2
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	48,9	43,8	-10,4
CARTULINA NO ESTUCADA	0,2	0,2	41,1
PANELES ARAUCO S.A.	52,6	37,9	-28,1
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	18,4	13,2	-28,1
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	12,8	10,2	-20,1
CMPC MADERAS S.A.	46,2	30,6	-33,8
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	13,0	10,7	-17,9
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	12,4	8,3	-33,3
COMACO S.A.	16,4	25,2	53,9
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	13,0	15,3	17,9
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	3,4	9,9	193,1
MASISA S.A.	29,3	23,1	-21,2
TABLERO MDF PINO RADIATA	9,3	8,7	-6,0
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	5,7	6,7	18,3
FORESTAL DEL SUR S.A.	15,9	12,3	-22,4
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	13,2	12,3	-6,3
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	2,7	0,0	-100,0
VOLTERRA S.A.	4,4	11,5	162,9
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	4,4	11,5	162,9
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	9,5	9,2	-3,7
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	9,5	9,2	-3,7
WOODGRAIN CHILE LTDA.	8,5	8,6	2,0
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	4,2	5,1	20,8
PUERTAS PINO RADIATA	4,2	3,4	-18,8
FORESTAL RIO CALLE CALLE S.A.	9,0	8,1	-10,0
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	9,0	8,1	-10,0
CONSORCIO MADERERO S.A.	10,7	7,5	-30,1
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO	4,0	3,7	-6,1
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	3,6	3,7	4,8
PAPELES CORDILLERA S.A.	6,7	5,1	-24,6
PAPELES PARA ACANALAR	1,5	2,5	64,3
PAPEL TEST LINER	5,0	2,4	-52,4

Nota: Se presentan los dos principales productos por cada exportador, según monto de enero-febrero 2014

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
2013							
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
D	674,6	590,8	656,8	691,9	1.051,1	81,2	56,2
2014							
E	680,1	584,9	670,8	667,7	1.036,1	86,2	68,2
F	696,7	582,4	703,5	664,4	1.080,9	84,7	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
2013								
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	-
D	236,6	382,3	494,5	746,0	308,8	503,7	518,5	-
2014								
E	239,6	406,6	638,7	743,3	308,4	519,9	513,2	320,0
F	254,2	379,5	436,8	916,4	324,4	506,5	498,4	-

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
2013										
E	235,8	576,2	856,7	413,1	497,9	1.765,7	1.134,4	2.616,5	1.877,5	965,2
F	338,4	584,3	851,3	445,9	524,6	1.800,5	1.146,1	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	887,3	478,6	526,8	1.974,7	1.278,2	2.428,7	1.885,1	974,6
A	343,6	608,6	898,4	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
D	369,0	607,7	937,4	423,0	550,2	1.905,8	1.285,4	2.708,8	1.985,1	1.054,7
2014										
E	362,1	536,8	918,7	475,4	545,7	2.019,6	1.258,9	2.541,5	1.966,7	949,8
F	348,3	621,9	922,7	464,0	485,6	2.041,1	1.261,5	2.665,3	1.889,3	930,8

CUADRO 14  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PUERTO DE EMBARQUE

PUERTO	MONTO EXPORTADO (miles US\$ FOB)			CARGA (TONELADAS)		
	ENERO- FEBRERO 2013	ENERO- FEBRERO 2014	Var (%)	ENERO- FEBRERO 2013	ENERO- FEBRERO 2014	Var (%)
TOTAL	871.177,3	826.310,9	-5,2	2.010.558	2.017.740	0,4
CORONEL	218.846,3	296.786,2	35,6	582.001	787.069	35,2
LIRQUÉN	222.438,1	274.465,1	23,4	406.024	487.956	20,2
SAN VICENTE	303.500,8	141.341,6	-53,4	626.690	368.739	-41,2
SAN ANTONIO	60.034,2	35.988,5	-40,1	95.953	81.188	-15,4
LOS LIBERTADORES	29.230,3	31.639,8	8,2	31.222	32.257	3,3
VALPARAÍSO	9.964,2	23.466,8	135,5	7.128	18.127	154,3
CORRAL	12.162,5	10.923,9	-10,2	163.699	150.065	-8,3
CALBUCO	3.935,5	3.841,0	-2,4	47.867	47.044	-1,7
PUERTO MONTT	3.655,5	3.639,8	-0,4	43.732	41.769	-4,5
AEROP. A.M. BENÍTEZ	1.685,2	1.297,0	-23,0	112	84	-25,0
PINO HACHADO	2.058,7	1.056,7	-48,7	2.916	1.212	-58,4
CHUNGARÁ	1.608,3	789,9	-50,9	1.507	737	-51,1
CARDENAL SAMORÉ	303,8	782,1	157,4	530	1.243	134,7
ARICA	1.370,2	233,8	-82,9	1.005	188	-81,3
COQUIMBO	46,8	32,8	-29,9	90	46	-48,7
CHACALLUTA	240,2	9,0	-96,2	25	1	-97,9
CALDERA	28,2	7,9	-71,8	54	15	-71,8
PUNTA ARENAS	1,2	4,9	310,6	0	0	0,0
PUERTO ANGAMOS	4,1	3,2	-22,0	0	0	0,0
COLCHANE	0,1	0,5	321,9	0	0	0,0
AEROP. DIEGO ARACENA	9,9	0,2	-97,6	0	0	0,0
ANTOFAGASTA	13,1	0,0	-100,0	0	0	0,0
MONTE AYMOND	36,3	0,0	-100,0	5	0	-100,0
IQUIQUE	3,9	0,0	-100,0	0	0	0,0



# **PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS**

- **PAÍSES DE DESTINO**
- **EXPORTADORES**
- **EVOLUCIÓN MENSUAL**

CUADRO 15  
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	295.661	100,0	290.246	100,0
CHINA	172.151	58,2	160.808	55,4
FRANCIA	20.699	7,0	17.795	6,1
ITALIA	6.891	2,3	17.190	5,9
COREA DEL SUR	19.130	6,5	16.208	5,6
TAIWÁN	11.599	3,9	14.177	4,9
JAPÓN	12.321	4,2	11.408	3,9
VENEZUELA	2.592	0,9	9.810	3,4
HOLANDA	6.804	2,3	8.840	3,0
INDIA	11.141	3,8	7.193	2,5
ESPAÑA	8.068	2,7	5.112	1,8
INDONESIA	3.854	1,3	5.008	1,7
COLOMBIA	5.333	1,8	3.654	1,3
SINGAPUR	2.564	0,9	3.069	1,1
BRASIL	2.827	1,0	2.624	0,9
PERÚ	1.327	0,4	1.831	0,6
TRINIDAD Y TOBAGO	554	0,2	1.514	0,5
ARGENTINA	420	0,1	1.236	0,4
MÉXICO	1.345	0,5	1.000	0,3
ALEMANIA	501	0,2	499	0,2
URUGUAY	551	0,2	450	0,2

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 16  
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	295.661	100,0	290.246	100,0
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	215.607	72,9	194.182	66,9
CMPC CELULOSA S.A.	79.829	27,0	96.015	33,1
POLIPLAS LTDA.	225	0,1	49	0,0

CUADRO 17  
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	2.048.440	1.555.144	1.799.171	1.900.046	1.997.500	453.027
ENERO	164.230	165.389	151.556	146.595	190.028	178.807
FEBRERO	170.833	179.456	95.156	174.033	105.632	111.439
MARZO	203.964	63.646	136.884	182.384	161.031	162.780
ABRIL	225.935	31.343	197.571	133.316	160.245	0
MAYO	142.598	87.371	149.201	163.327	146.289	0
JUNIO	173.551	159.892	121.726	163.275	194.599	0
JULIO	187.830	139.431	131.808	155.640	150.157	0
AGOSTO	171.623	159.016	250.984	182.996	218.384	0
SEPTIEMBRE	134.569	167.661	169.140	114.057	174.858	0
OCTUBRE	186.146	162.327	95.723	166.530	222.794	0
NOVIEMBRE	142.487	127.052	136.427	183.533	155.879	0
DICIEMBRE	144.675	112.559	162.996	134.360	117.602	0

CUADRO 18  
VOLUMEN PULPA CRUDA PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	84.278	100,0	53.445	100,0
CHINA	40.578	48,1	15.982	29,9
TAILANDIA	11.851	14,1	11.206	21,0
COREA DEL SUR	7.109	8,4	6.309	11,8
ESTADOS UNIDOS	3.471	4,1	4.918	9,2
TAIWÁN	10.514	12,5	4.292	8,0
INDONESIA	1.289	1,5	1.896	3,5
COLOMBIA	1.421	1,7	1.415	2,6
INDIA	1.576	1,9	1.326	2,5
HOLANDA	0	0,0	1.197	2,2
PERÚ	1.827	2,2	1.119	2,1
VENEZUELA	387	0,5	992	1,9
ITALIA	22	0,0	596	1,1
JAPÓN	652	0,8	552	1,0
FRANCIA	0	0,0	300	0,6
ARGENTINA	126	0,1	253	0,5
MÉXICO	181	0,2	227	0,4
TURQUÍA	0	0,0	217	0,4
REINO UNIDO	402	0,5	204	0,4
ECUADOR	805	1,0	198	0,4
MALASIA	906	1,1	152	0,3

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 19  
VOLUMEN PULPA CRUDA PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	84.278	100,0	53.445	100,0
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	84.278	100,0	53.425	100,0
CMPC CELULOSA S.A.	0	0,0	20	0,0

CUADRO 20  
VOLUMEN PULPA CRUDA PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	388.909	299.399	361.281	402.199	473.731	108.716
ENERO	19.674	38.084	50.347	42.796	48.909	34.746
FEBRERO	21.480	20.757	34.174	23.456	35.369	18.698
MARZO	37.336	19.542	19.013	38.432	35.462	55.272
ABRIL	31.941	3.865	44.902	39.980	36.994	0
MAYO	25.854	8.773	25.763	28.992	45.952	0
JUNIO	31.570	27.349	15.981	20.873	38.600	0
JULIO	31.474	15.970	41.052	37.060	35.412	0
AGOSTO	35.409	35.283	35.350	23.871	36.425	0
SEPTIEMBRE	38.565	24.603	35.246	25.805	49.218	0
OCTUBRE	36.250	26.679	18.525	53.736	42.579	0
NOVIEMBRE	37.801	42.544	16.270	36.516	38.135	0
DICIEMBRE	41.557	35.952	24.659	30.681	30.675	0

CUADRO 21  
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	320.029	100,0	327.483	100,0
HOLANDA	54.764	17,1	105.646	32,3
CHINA	78.054	24,4	51.206	15,6
COREA DEL SUR	51.420	16,1	29.421	9,0
ALEMANIA	15.836	4,9	28.539	8,7
ITALIA	13.290	4,2	16.391	5,0
TAIWÁN	21.018	6,6	13.633	4,2
FRANCIA	17.524	5,5	12.685	3,9
ARGENTINA	6.199	1,9	8.581	2,6
VENEZUELA	5.568	1,7	7.340	2,2
PERÚ	8.163	2,6	6.651	2,0
PAKISTÁN	2.015	0,6	5.644	1,7
JAPÓN	6.928	2,2	5.613	1,7
AUSTRALIA	5.863	1,8	5.069	1,5
NUEVA ZELANDIA	0	0,0	4.473	1,4
COLOMBIA	3.210	1,0	3.929	1,2
ESTADOS UNIDOS	2.143	0,7	3.530	1,1
INDIA	5.543	1,7	3.038	0,9
BÉLGICA	4.009	1,3	2.985	0,9
REINO UNIDO	2.998	0,9	2.959	0,9
TRINIDAD Y TOBAGO	260	0,1	2.507	0,8

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 22  
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	320.029	100,0	327.483	100,0
CMPC CELULOSA S.A.	152.088	47,5	219.665	67,1
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	167.941	52,5	107.818	32,9

CUADRO 23  
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	1.872.610	1.524.898	1.864.374	2.022.792	2.084.793	536.933
ENERO	191.122	177.907	190.311	141.961	198.149	200.702
FEBRERO	179.335	152.773	110.452	173.335	121.879	126.781
MARZO	159.740	81.675	153.767	197.343	237.840	209.450
ABRIL	126.592	11.700	169.797	129.641	123.528	0
MAYO	106.313	74.535	150.650	190.559	141.824	0
JUNIO	155.195	88.497	102.287	164.031	174.523	0
JULIO	187.461	147.186	160.829	147.933	153.843	0
AGOSTO	155.335	202.261	196.977	214.163	200.105	0
SEPTIEMBRE	102.275	133.709	181.802	163.676	172.227	0
OCTUBRE	179.478	179.774	143.056	120.313	230.074	0
NOVIEMBRE	178.518	148.448	184.759	204.034	199.093	0
DICIEMBRE	151.246	126.433	119.687	175.802	131.709	0

CUADRO 24  
VOLUMEN MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (m3)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	334.064	100,0	314.140	100,0
CHINA	99.095	29,7	82.239	26,2
COREA DEL SUR	41.413	12,4	45.567	14,5
MÉXICO	39.582	11,8	33.864	10,8
JAPÓN	27.049	8,1	33.042	10,5
ARABIA SAUDITA	18.030	5,4	30.887	9,8
VIETNÁM	15.700	4,7	22.706	7,2
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	15.240	4,6	9.772	3,1
COSTA RICA	12.033	3,6	8.219	2,6
ESTADOS UNIDOS	4.910	1,5	7.322	2,3
TAIWÁN	3.862	1,2	5.508	1,8
OMÁN	8.369	2,5	5.445	1,7
KATAR	0	0,0	5.257	1,7
GUATEMALA	8.569	2,6	4.756	1,5
TAILANDIA	1.663	0,5	4.456	1,4
PERÚ	7.266	2,2	4.330	1,4
ESPAÑA	3.476	1,0	3.406	1,1
INDONESIA	2.544	0,8	3.241	1,0

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 25  
VOLUMEN MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (m3)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	334.064	100,0	314.140	100,0
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	177.854	53,2	180.260	57,4
CMPC MADERAS S.A.	58.645	17,6	44.746	14,2
MASISA S.A.	25.551	7,6	26.568	8,5
FORESTAL TROMEN S.A.	28.672	8,6	19.455	6,2
CONSORCIO MADERERO S.A.	14.835	4,4	14.747	4,7
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	6.718	2,0	7.892	2,5
COMERCIALIZADORA FORESTAL LTDA.	4.142	1,2	3.916	1,2
MADIMEX COMERCIALIZADORA DE MADERAS LTDA.	326	0,1	2.282	0,7
FORESTAL MELINKA LIMITADA	1.810	0,5	1.855	0,6
SOC.COM.MAD.ALTO HORIZONTE LTD	1.114	0,3	1.779	0,6
MADENAT CHILE LTDA.	608	0,2	1.188	0,4
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	1.189	0,4	1.095	0,3

CUADRO 26  
VOLUMEN MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	1.683.969	1.765.233	2.063.950	2.173.932	2.473.716	623.394
ENERO	149.455	150.640	154.326	166.762	212.844	247.962
FEBRERO	73.463	105.192	180.809	168.402	121.220	66.178
MARZO	124.300	107.941	164.266	168.083	143.031	309.254
ABRIL	110.124	59.403	148.889	173.116	207.695	0
MAYO	136.586	124.429	189.293	217.822	183.806	0
JUNIO	128.337	183.501	151.646	162.785	249.698	0
JULIO	144.155	193.268	159.414	145.922	247.417	0
AGOSTO	151.492	161.506	210.405	225.675	225.165	0
SEPTIEMBRE	156.538	144.675	135.389	178.395	153.466	0
OCTUBRE	210.314	177.311	215.890	165.850	237.134	0
NOVIEMBRE	152.747	177.453	196.147	202.110	254.914	0
DICIEMBRE	146.457	179.913	157.476	199.008	237.328	0

CUADRO 27  
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	126.189	100,0	185.949	100,0
JAPÓN	126.189	100,0	135.000	72,6
CHINA	0	0,0	50.949	27,4

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 28  
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	126.189	100,0	185.949	100,0
COMACO S.A.	44.756	35,5	137.995	74,2
MADERAS ANCHILE LTDA.	0	0,0	47.955	25,8

CUADRO 29  
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	1.428.836	1.494.062	1.326.862	973.126	734.821	185.949
ENERO	261.383	192.210	174.696	0	126.189	185.949
FEBRERO	64.888	136.703	129.491	209.797	0	0
MARZO	37.286	84.932	45.024	127.842	137.257	0
ABRIL	164.521	176.418	164.833	54.514	48.019	0
MAYO	56.127	89.982	208.582	32.019	12.912	0
JUNIO	136.402	57.420	43.659	91.490	75.586	0
JULIO	169.758	148.326	38.484	82.558	80.269	0
AGOSTO	126.740	151.880	63.307	166.628	0	0
SEPTIEMBRE	199.579	103.786	144.222	27.789	44.750	0
OCTUBRE	0	155.887	114.958	60.106	129.833	0
NOVIEMBRE	103.732	89.894	76.631	63.150	0	0
DICIEMBRE	108.420	106.624	122.974	57.233	80.006	0

CUADRO 30  
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	612.119	100,0	704.183	100,0
JAPÓN	612.119	100,0	660.886	93,9
PORTUGAL	0	0,0	43.297	6,1

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 31  
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	612.119	100,0	704.183	100,0
COMACO S.A.	140.176	22,9	170.118	24,2
FORESTAL DEL SUR S.A.	150.058	24,5	143.473	20,4
VOLTERRA S.A.	51.668	8,4	135.080	19,2
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	110.209	18,0	110.105	15,6
FORESTAL RIO CALLE CALLE S.A.	116.274	19,0	102.110	14,5
CONSORCIO MADERERO S.A.	43.733	7,1	43.297	6,1

CUADRO 32  
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	2.368.437	3.170.169	3.811.408	3.422.292	3.166.730	913.025
ENERO	293.711	96.911	407.035	214.053	273.213	352.619
FEBRERO	145.213	234.743	304.363	283.807	338.906	351.564
MARZO	186.871	288.942	339.767	333.674	467.922	208.843
ABRIL	161.605	196.884	264.743	240.403	194.051	0
MAYO	125.788	249.592	339.085	357.823	163.521	0
JUNIO	289.286	177.605	242.262	250.635	328.472	0
JULIO	148.830	253.347	328.202	371.886	274.551	0
AGOSTO	169.745	461.641	283.983	315.188	235.371	0
SEPTIEMBRE	284.401	205.231	149.203	161.200	260.214	0
OCTUBRE	204.483	307.121	560.252	289.481	285.634	0
NOVIEMBRE	193.794	219.365	81.408	323.035	220.223	0
DICIEMBRE	164.710	478.786	511.105	281.106	124.652	0



CUADRO 33  
VOLUMEN PAPEL PERIODICO S/I  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	20.164	100,0	7.409	100,0
PERÚ	8.726	43,3	2.377	32,1
ARGENTINA	2.992	14,8	2.292	30,9
COLOMBIA	1.039	5,2	1.100	14,9
BOLIVIA	2.008	10,0	836	11,3
ECUADOR	2.825	14,0	588	7,9
PARAGUAY	776	3,8	136	1,8
URUGUAY	136	0,7	54	0,7
VENEZUELA	892	4,4	25	0,3

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 34  
VOLUMEN PAPEL PERIODICO S/I  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	20.164	100,0	7.409	100,0
PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.	11.594	57,5	6.688	90,3
PAPELES RIO VERGARA S.A.	8.548	42,4	695	9,4
IMP.EXP.COM.PAPELES CARTONES Y SIMILARES LTDA.	0	0,0	25	0,3

CUADRO 35  
VOLUMEN PAPEL PERIODICO S/I  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	231.892	206.719	212.374	160.615	96.989	12.979
ENERO	14.374	18.189	15.358	17.642	14.111	2.871
FEBRERO	8.922	15.316	15.831	10.983	6.052	4.538
MARZO	20.375	12.550	19.015	14.469	9.494	5.571
ABRIL	10.225	4.461	20.843	12.995	4.825	0
MAYO	19.642	13.575	16.715	13.486	11.339	0
JUNIO	24.354	16.826	14.599	13.076	8.717	0
JULIO	27.240	24.637	19.039	16.164	8.109	0
AGOSTO	20.196	21.381	19.222	15.141	6.986	0
SEPTIEMBRE	22.131	21.929	18.094	12.274	6.677	0
OCTUBRE	24.209	21.175	20.266	14.353	8.266	0
NOVIEMBRE	22.452	20.295	19.885	11.118	7.488	0
DICIEMBRE	17.771	16.385	13.506	8.915	4.924	0

CUADRO 36  
VOLUMEN TABLERO MDF PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	32.977	100,0	27.433	100,0
MÉXICO	11.838	35,9	12.340	45,0
COLOMBIA	7.338	22,3	3.288	12,0
ESTADOS UNIDOS	2.045	6,2	2.290	8,3
PERÚ	4.227	12,8	2.006	7,3
ECUADOR	3.021	9,2	1.954	7,1
TAIWÁN	0	0,0	827	3,0
GUATEMALA	454	1,4	726	2,6
ISRAEL	0	0,0	724	2,6
COSTA RICA	581	1,8	664	2,4
TRINIDAD Y TOBAGO	998	3,0	552	2,0
COREA DEL SUR	0	0,0	354	1,3
LÍBANO	0	0,0	282	1,0

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 37  
VOLUMEN TABLERO MDF PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	32.977	100,0	27.433	100,0
MASISA S.A.	17.348	52,6	16.935	61,7
PANELES ARAUCO S.A.	15.553	47,2	10.498	38,3

CUADRO 38  
VOLUMEN TABLERO MDF PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	212.171	219.554	309.476	265.607	215.240	41.739
ENERO	14.743	15.109	27.473	21.816	17.719	19.522
FEBRERO	18.114	8.915	17.624	12.195	15.258	7.911
MARZO	25.923	17.801	27.576	27.996	9.358	14.306
ABRIL	14.355	13.064	14.718	13.985	13.076	0
MAYO	12.448	15.497	39.155	29.123	20.514	0
JUNIO	14.773	20.504	14.750	22.728	17.542	0
JULIO	19.550	12.618	34.509	27.788	37.447	0
AGOSTO	16.413	24.815	36.010	16.061	19.475	0
SEPTIEMBRE	22.100	23.877	24.498	20.259	11.958	0
OCTUBRE	25.499	28.384	23.519	24.901	24.397	0
NOVIEMBRE	10.895	17.183	16.789	31.012	14.134	0
DICIEMBRE	17.358	21.787	32.856	17.745	14.362	0

CUADRO 39  
VOLUMEN TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	46.907	100,0	30.705	100,0
ESTADOS UNIDOS	13.934	29,7	9.502	30,9
MÉXICO	9.050	19,3	6.314	20,6
REINO UNIDO	1.716	3,7	2.458	8,0
AUSTRALIA	3.004	6,4	2.235	7,3
NUEVA ZELANDIA	1.654	3,5	1.472	4,8
COLOMBIA	1.712	3,6	1.214	4,0
DINAMARCA	1.299	2,8	1.186	3,9
ITALIA	2.269	4,8	1.115	3,6
HOLANDA	2.624	5,6	1.061	3,5
FRANCIA	870	1,9	599	2,0
CANADÁ	738	1,6	470	1,5
BÉLGICA	1.419	3,0	459	1,5

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 40  
VOLUMEN TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	46.907	100,0	30.705	100,0
PANELES ARAUCO S.A.	21.258	45,3	14.362	46,8
CMPC MADERAS S.A.	15.325	32,7	9.685	31,5
TULSA S.A.	3.396	7,2	2.992	9,7
EAGON LAUTARO S.A.	6.019	12,8	2.718	8,9
PANELES SANTA ELENA S.A.	309	0,7	495	1,6
INFODEMA S.A.	347	0,7	200	0,7
INDUSTRIAS RIO ITATA II S.A.	185	0,4	155	0,5
COM. ROBERTO BECERRA Y CIA LTDA.	0	0,0	59	0,2
VILLAFRANCA OLIVER CHILE LTDA.	0	0,0	38	0,1

CUADRO 41  
VOLUMEN TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	489.097	470.214	571.792	346.909	283.056	55.432
ENERO	35.641	37.465	37.764	29.069	29.011	19.277
FEBRERO	34.364	39.883	49.803	29.964	17.896	11.428
MARZO	41.903	27.278	50.914	32.084	27.928	24.727
ABRIL	36.729	23.361	46.226	26.775	13.453	0
MAYO	38.115	34.844	60.078	29.271	25.284	0
JUNIO	36.897	33.509	32.244	30.599	23.320	0
JULIO	41.931	47.071	47.782	27.946	25.056	0
AGOSTO	46.933	51.740	61.367	31.958	24.222	0
SEPTIEMBRE	38.757	42.892	53.817	24.590	20.205	0
OCTUBRE	54.893	45.126	41.960	27.872	27.890	0
NOVIEMBRE	46.790	42.877	47.157	31.022	22.129	0
DICIEMBRE	36.144	44.168	42.680	25.759	26.662	0

CUADRO 42  
VOLUMEN TABLERO DE PARTICULAS PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	171	100,0	78	100,0
ECUADOR	0	0,0	72	91,3
COLOMBIA	0	0,0	7	8,7

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 43  
VOLUMEN TABLERO DE PARTICULAS PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	171	100,0	78	100,0
MASISA S.A.	171	100,0	78	100,0

CUADRO 44  
VOLUMEN TABLERO DE PARTICULAS PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	14.646	26.874	15.550	6.010	2.511	218
ENERO	1.196	2.187	1.649	24	148	37
FEBRERO	1.047	22	1.241	2.045	22	42
MARZO	521	2.250	588	1.119	405	139
ABRIL	279	1.403	1.397	19	267	0
MAYO	687	1.877	3.177	168	135	0
JUNIO	1.567	1.253	905	871	433	0
JULIO	983	635	1.355	385	57	0
AGOSTO	1.240	3.263	412	310	298	0
SEPTIEMBRE	2.008	4.114	731	107	276	0
OCTUBRE	2.393	3.930	855	276	187	0
NOVIEMBRE	1.026	3.779	719	667	30	0
DICIEMBRE	1.699	2.161	2.522	17	251	0

CUADRO 45  
VOLUMEN CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	2.329	100,0	1.427	100,0
MÉXICO	1.164	50,0	936	65,6
ECUADOR	246	10,6	189	13,3
ESPAÑA	481	20,6	130	9,1
TAIWÁN	0	0,0	87	6,1
COLOMBIA	0	0,0	85	5,9

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 46  
VOLUMEN CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	2.329	100,0	1.427	100,0
INDUSTRIA DE MADERA BORVER LTDA.	538	23,1	674	47,2
LAMINADORA LOS ANGELES S.A.	703	30,2	434	30,4
TULSA S.A.	647	27,8	248	17,4
VILLA FRANCA OLIVER CHILE LTDA.	359	15,4	71	5,0

CUADRO 47  
VOLUMEN CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	17.263	11.332	14.565	16.137	14.426	2.953
ENERO	758	907	881	989	1.287	829
FEBRERO	1.758	829	518	1.131	1.042	598
MARZO	2.510	317	1.717	1.179	1.603	1.526
ABRIL	2.644	616	518	1.268	1.172	0
MAYO	1.346	922	1.181	1.354	1.089	0
JUNIO	778	665	1.767	1.604	884	0
JULIO	1.170	1.162	863	1.403	1.439	0
AGOSTO	878	838	1.810	1.253	1.433	0
SEPTIEMBRE	1.992	898	1.323	1.516	658	0
OCTUBRE	1.298	1.238	1.153	1.611	1.912	0
NOVIEMBRE	981	1.450	1.439	1.019	895	0
DICIEMBRE	1.149	1.491	1.395	1.810	1.013	0

CUADRO 48  
VOLUMEN MADERA CEPILLADA PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (m3)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	56.720	100,0	35.295	100,0
MÉXICO	15.422	27,2	11.555	32,7
COLOMBIA	5.264	9,3	4.677	13,3
CHINA	12.670	22,3	3.953	11,2
COSTA RICA	2.319	4,1	3.944	11,2
ESTADOS UNIDOS	3.434	6,1	2.853	8,1
PERÚ	7.065	12,5	2.296	6,5
JAPÓN	4.748	8,4	1.764	5,0
AUSTRALIA	2.445	4,3	1.680	4,8
VIETNÁM	696	1,2	1.206	3,4
GUATEMALA	206	0,4	318	0,9
INDONESIA	363	0,6	265	0,8
EL SALVADOR	226	0,4	238	0,7

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 49  
VOLUMEN MADERA CEPILLADA PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (m3)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	56.720	100,0	35.295	100,0
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	31.432	55,4	24.846	70,4
CMPC MADERAS S.A.	13.291	23,4	5.440	15,4
SODIMAC S.A.	2.361	4,2	1.388	3,9
FORESTAL SANTA BLANCA LTDA.	1.248	2,2	783	2,2
MADENAT CHILE LTDA.	1.990	3,5	547	1,6
COMERCIALIZADORA FORESTAL LTDA.	578	1,0	401	1,1
WOODGRAIN CHILE LTDA.	82	0,1	319	0,9
INTERNATIONAL FOREST GROUP S.A.	0	0,0	266	0,8
FORESTAL DYM LIMITADA	0	0,0	246	0,7
FORESTAL LEON LTDA.	222	0,4	211	0,6
MASISA S.A.	618	1,1	182	0,5
INDUSTRIA MADERERA PROSPERIDAD S.A.	204	0,4	155	0,4

CUADRO 50  
VOLUMEN MADERA CEPILLADA PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	295.859	296.946	304.414	348.379	341.237	64.168
ENERO	18.372	25.306	27.643	25.127	28.959	24.886
FEBRERO	15.434	22.070	26.990	25.690	27.761	10.409
MARZO	24.690	19.948	29.419	28.671	31.232	28.872
ABRIL	24.129	18.301	20.279	27.760	16.771	0
MAYO	28.686	25.641	28.928	35.217	23.635	0
JUNIO	26.335	27.076	10.695	25.950	30.510	0
JULIO	25.668	25.460	27.364	33.388	37.690	0
AGOSTO	31.010	28.748	25.411	33.061	29.716	0
SEPTIEMBRE	29.477	24.383	23.468	22.997	23.852	0
OCTUBRE	27.706	25.818	24.389	30.155	27.566	0
NOVIEMBRE	23.256	21.433	25.408	31.062	29.577	0
DICIEMBRE	21.097	32.763	34.420	29.300	33.968	0

CUADRO 51  
VOLUMEN MADERA EN BLOQUES PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (m3)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	27	100,0	152	100,0
PERÚ	0	0,0	152	100,0

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 52  
VOLUMEN MADERA EN BLOQUES PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (m3)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	27	100,0	152	100,0
SERCOMAD LTDA.	0	0,0	152	100,0

CUADRO 53  
VOLUMEN MADERA EN BLOQUES PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	10.275	5.453	2.326	489	114	152
ENERO	708	656	257	47	27	152
FEBRERO	523	218	1.185	0	0	0
MARZO	522	1.329	0	49	0	0
ABRIL	591	220	52	43	42	0
MAYO	808	72	46	115	45	0
JUNIO	1.261	0	0	23	0	0
JULIO	1.328	357	100	0	0	0
AGOSTO	1.609	950	0	47	0	0
SEPTIEMBRE	576	196	108	73	0	0
OCTUBRE	1.195	189	0	0	0	0
NOVIEMBRE	492	489	578	0	0	0
DICIEMBRE	663	776	0	92	0	0



CUADRO 54  
VOLUMEN MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (m3)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	14.685	100,0	17.014	100,0
ESTADOS UNIDOS	9.886	67,3	11.990	70,5
JAPÓN	2.281	15,5	2.773	16,3
AUSTRALIA	2.031	13,8	1.528	9,0
CANADÁ	148	1,0	519	3,1
ESPAÑA	251	1,7	164	1,0
NUEVA ZELANDIA	0	0,0	40	0,2

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 55  
VOLUMEN MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (m3)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	14.685	100,0	17.014	100,0
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	5.459	37,2	6.115	35,9
FORACION CHILI S.A.	5.312	36,2	5.520	32,4
CMPC MADERAS S.A.	1.546	10,5	2.304	13,5
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	0	0,0	908	5,3
ITI CHILE S.A.	1.194	8,1	704	4,1
MADERAS RADIATA S.A.	793	5,4	693	4,1
MADIMEX COMERCIALIZADORA DE MADERAS LTDA.	39	0,3	324	1,9
MADERAS BSC LTDA.	156	1,1	188	1,1
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	136	0,9	152	0,9
MADERAS JAIME VENTURELLI Y CIA. LTDA.	51	0,3	105	0,6

CUADRO 56  
VOLUMEN MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	117.422	104.304	115.497	110.723	110.976	30.012
ENERO	11.189	9.226	7.731	10.498	8.129	10.504
FEBRERO	7.942	5.731	11.204	9.650	6.556	6.511
MARZO	10.276	5.636	10.224	11.187	8.516	12.997
ABRIL	9.075	4.641	10.194	7.820	6.957	0
MAYO	9.665	7.608	11.726	7.438	10.320	0
JUNIO	13.028	10.314	9.023	10.557	9.927	0
JULIO	12.659	12.510	8.511	8.797	11.908	0
AGOSTO	12.425	12.640	13.772	8.852	11.168	0
SEPTIEMBRE	9.364	10.529	8.141	10.315	7.365	0
OCTUBRE	8.109	7.471	9.138	8.004	10.607	0
NOVIEMBRE	7.303	8.974	8.162	8.839	8.884	0
DICIEMBRE	6.387	9.025	7.669	8.766	10.640	0

CUADRO 57  
VOLUMEN MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	25.640	100,0	17.370	100,0
ESTADOS UNIDOS	22.070	86,1	14.997	86,3
AUSTRALIA	2.044	8,0	1.472	8,5
CANADÁ	901	3,5	604	3,5
NUEVA ZELANDIA	117	0,5	158	0,9
MÉXICO	250	1,0	54	0,3
PERÚ	1	0,0	23	0,1
COLOMBIA	76	0,3	23	0,1
PANAMÁ	3	0,0	21	0,1
SUECIA	14	0,1	13	0,1
COSTA RICA	77	0,3	4	0,0

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 58  
VOLUMEN MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	25.640	100,0	17.370	100,0
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	14.274	55,7	10.251	59,0
CMPC MADERAS S.A.	5.883	22,9	2.276	13,1
WOODGRAIN CHILE LTDA.	1.954	7,6	2.121	12,2
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	825	3,2	663	3,8
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	641	2,5	441	2,5
PROMASA S.A.	469	1,8	410	2,4
MADERAS RADIATA S.A.	492	1,9	398	2,3
ITI CHILE S.A.	291	1,1	241	1,4
EL PANGUE LTDA.	188	0,7	154	0,9
LES INDUSTRIES DAVIDSON INC. CHILE LTDA.	223	0,9	129	0,7
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	0	0,0	92	0,5
PATAGONIA LUMBER S.A.	36	0,1	54	0,3

CUADRO 59  
VOLUMEN MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	102.898	118.299	129.453	132.610	138.030	29.834
ENERO	10.204	9.518	8.573	10.826	15.576	11.298
FEBRERO	6.186	8.571	11.680	9.748	10.064	6.072
MARZO	8.182	8.224	10.748	12.083	11.147	12.465
ABRIL	6.379	6.252	10.288	8.906	7.087	0
MAYO	8.700	12.267	12.408	11.157	11.824	0
JUNIO	8.144	10.760	8.662	11.849	12.146	0
JULIO	8.773	11.100	10.662	11.295	16.892	0
AGOSTO	10.936	12.783	13.242	14.216	11.831	0
SEPTIEMBRE	7.904	9.542	10.958	9.856	10.948	0
OCTUBRE	9.785	10.173	10.163	10.801	11.970	0
NOVIEMBRE	9.696	9.206	10.703	12.313	8.930	0
DICIEMBRE	8.009	9.902	11.364	9.560	9.615	0

CUADRO 60  
VOLUMEN MOLDURAS MDF PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	20.151	100,0	13.707	100,0
ESTADOS UNIDOS	15.402	76,4	9.878	72,1
CANADÁ	4.432	22,0	3.595	26,2
ALEMANIA	160	0,8	132	1,0
BÉLGICA	0	0,0	101	0,7

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 61  
VOLUMEN MOLDURAS MDF PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	20.151	100,0	13.707	100,0
PANELES ARAUCO S.A.	11.229	55,7	7.911	57,7
MASISA S.A.	5.087	25,2	3.772	27,5
MAFOR S.A.	2.562	12,7	1.335	9,7
MOLD TEK S.A.	107	0,5	648	4,7
FCA D PTAS Y MOLD MOLDECOR LTD	0	0,0	40	0,3

CUADRO 62  
VOLUMEN MOLDURAS MDF PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	118.071	129.769	108.057	110.940	137.086	24.393
ENERO	8.666	11.568	9.798	7.389	11.906	7.052
FEBRERO	6.327	9.858	6.133	8.626	8.245	6.655
MARZO	8.593	8.158	11.650	7.267	12.071	10.686
ABRIL	10.196	13.442	7.256	10.293	7.121	0
MAYO	12.290	11.050	9.589	11.488	13.150	0
JUNIO	9.906	13.011	6.466	10.399	15.820	0
JULIO	11.580	12.057	11.083	9.639	13.369	0
AGOSTO	12.191	11.661	11.477	10.110	13.241	0
SEPTIEMBRE	8.406	12.875	11.859	9.436	11.266	0
OCTUBRE	11.118	10.701	6.883	7.610	11.154	0
NOVIEMBRE	8.621	8.733	8.086	7.776	6.422	0
DICIEMBRE	10.176	6.655	7.776	10.907	13.322	0

CUADRO 63  
VOLUMEN TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	7.599	100,0	5.979	100,0
ESTADOS UNIDOS	5.983	78,7	4.936	82,5
AUSTRALIA	425	5,6	402	6,7
JAPÓN	123	1,6	144	2,4
COREA DEL SUR	377	5,0	117	2,0
CANADÁ	10	0,1	111	1,9
COSTA RICA	99	1,3	99	1,7
COLOMBIA	196	2,6	64	1,1
ESPAÑA	291	3,8	43	0,7
PERÚ	28	0,4	26	0,4
IRLANDA	25	0,3	25	0,4
REINO UNIDO	0	0,0	13	0,2

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 64  
VOLUMEN TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	7.599	100,0	5.979	100,0
CMPC MADERAS S.A.	4.917	64,7	3.242	54,2
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	1.283	16,9	1.419	23,7
MADERAS RADIATA S.A.	284	3,7	440	7,4
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	122	1,6	428	7,2
SOC. DE MANUFACTURAS TIMBERNI LTDA.	603	7,9	349	5,8
ITI CHILE S.A.	182	2,4	86	1,4
NORAMCO S.A.	0	0,0	17	0,3

CUADRO 65  
VOLUMEN TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	30.576	39.113	43.698	39.183	45.492	9.568
ENERO	2.386	2.782	2.172	2.785	4.808	4.439
FEBRERO	1.440	2.418	3.308	3.184	2.791	1.540
MARZO	2.214	2.158	3.493	3.106	4.175	3.588
ABRIL	2.803	1.298	2.754	3.765	2.442	0
MAYO	2.607	3.061	4.650	3.439	3.395	0
JUNIO	2.319	2.951	2.961	3.900	3.748	0
JULIO	2.139	3.916	2.531	3.105	4.572	0
AGOSTO	2.790	4.848	5.994	3.688	3.998	0
SEPTIEMBRE	2.367	3.089	3.628	2.739	3.051	0
OCTUBRE	3.790	5.010	2.801	2.944	5.262	0
NOVIEMBRE	3.022	3.450	4.299	3.489	3.303	0
DICIEMBRE	2.700	4.130	5.106	3.040	3.947	0

CUADRO 66  
VOLUMEN MARCOS PARA PUERTAS PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	2.559	100,0	1.392	100,0
ESTADOS UNIDOS	1.844	72,1	1.038	74,6
CANADÁ	168	6,6	196	14,1
COLOMBIA	335	13,1	84	6,1
AUSTRALIA	58	2,2	37	2,6
PANAMÁ	108	4,2	23	1,6
NUEVA ZELANDIA	0	0,0	14	1,0

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 67  
VOLUMEN MARCOS PARA PUERTAS PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	2.559	100,0	1.392	100,0
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	2.196	85,8	1.265	90,9
COMERCIALIZADORA FORESTAL LTDA.	169	6,6	74	5,3
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	55	2,1	53	3,8

CUADRO 68  
VOLUMEN MARCOS PARA PUERTAS PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	12.604	15.976	15.582	13.290	12.625	2.284
ENERO	1.245	1.587	1.149	1.314	1.714	851
FEBRERO	846	1.072	1.385	984	846	541
MARZO	911	794	1.606	912	1.030	892
ABRIL	797	674	1.683	986	594	0
MAYO	1.176	1.624	1.514	1.283	1.328	0
JUNIO	993	1.228	713	1.196	1.179	0
JULIO	981	1.993	1.591	1.115	1.598	0
AGOSTO	1.466	1.604	1.320	1.566	967	0
SEPTIEMBRE	1.298	1.759	1.270	592	1.147	0
OCTUBRE	1.165	1.598	1.134	1.212	805	0
NOVIEMBRE	1.060	1.085	1.094	1.486	798	0
DICIEMBRE	665	957	1.123	644	620	0

CUADRO 69  
VOLUMEN PUERTAS PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	3.415	100,0	2.376	100,0
ESTADOS UNIDOS	2.804	82,1	1.904	80,1
REINO UNIDO	321	9,4	305	12,8
CANADÁ	109	3,2	93	3,9
FRANCIA	40	1,2	40	1,7
COLOMBIA	110	3,2	17	0,7
IRLANDA	32	0,9	12	0,5
PARAGUAY	0	0,0	6	0,2

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 70  
VOLUMEN PUERTAS PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	3.415	100,0	2.376	100,0
WOODGRAIN CHILE LTDA.	1.374	40,2	1.240	52,2
MASONITE CHILE S.A.	0	0,0	725	30,5
PROMASA S.A.	542	15,9	374	15,7
MASISA S.A.	1.500	43,9	38	1,6

CUADRO 71  
VOLUMEN PUERTAS PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	17.773	18.733	20.694	20.997	19.012	3.728
ENERO	2.145	1.806	2.288	1.539	1.697	1.719
FEBRERO	1.045	879	1.270	1.825	1.718	657
MARZO	2.182	1.737	2.219	1.863	1.808	1.352
ABRIL	1.367	1.727	1.788	2.259	1.678	0
MAYO	1.740	2.003	2.179	1.371	1.971	0
JUNIO	1.575	1.558	1.382	2.301	1.355	0
JULIO	755	1.287	1.942	1.486	1.881	0
AGOSTO	1.560	2.519	1.393	2.224	1.667	0
SEPTIEMBRE	1.675	1.467	1.729	1.659	1.727	0
OCTUBRE	1.461	1.504	1.402	1.674	1.616	0
NOVIEMBRE	1.192	1.295	1.892	1.800	797	0
DICIEMBRE	1.076	951	1.210	996	1.098	0

CUADRO 72  
VOLUMEN FRUTOS ROSA MOSQUETA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	499	100,0	379	100,0
ALEMANIA	122	24,5	186	49,2
ESTADOS UNIDOS	143	28,7	79	20,8
SUECIA	79	15,8	57	15,1
RUSIA	120	24,1	20	5,3
DINAMARCA	0	0,0	19	5,0
UCRANIA	0	0,0	17	4,6
FRANCIA	0	0,0	0	0,1

Se encuentra asociado Hong Kong a China

CUADRO 73  
VOLUMEN FRUTOS ROSA MOSQUETA  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-FEBRERO 2013	(%)	ENERO-FEBRERO 2014	(%)
TOTAL	499	100,0	379	100,0
SOC. AGRICOLA Y FORESTAL CASINO LTDA.	364	73,0	157	41,4
CONSERVAS LOS ANGELES LTDA.	45	8,9	89	23,5
INDUSTRIAS PUELCHÉ S.A.	0	0,0	40	10,7
EXPORTACIONES CATANZARO LTDA.	0	0,0	37	9,8
SOC. AGRICOLA Y FORESTAL SANTA MARGARITA LTDA.	40	8,0	22	5,8
SOC.COM.AGROFREEZE CHILE LTDA	0	0,0	19	5,0
AGRO PRODEX INTERNACIONAL S.A.	30	6,0	14	3,7
ACEITES GRANASUR S.A.	0	0,0	0	0,1

CUADRO 74  
VOLUMEN FRUTOS ROSA MOSQUETA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL	4.986	5.562	6.063	5.395	5.320	685
ENERO	131	298	214	249	212	184
FEBRERO	57	129	113	157	287	195
MARZO	43	213	123	182	159	306
ABRIL	624	50	33	218	178	0
MAYO	323	213	289	272	130	0
JUNIO	402	549	836	267	874	0
JULIO	1.053	1.213	1.228	973	672	0
AGOSTO	546	463	896	827	876	0
SEPTIEMBRE	545	581	775	733	786	0
OCTUBRE	354	587	634	396	718	0
NOVIEMBRE	386	428	383	697	222	0
DICIEMBRE	521	838	540	426	206	0

# ANEXOS



ANEXO 1  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PRODUCTOS

PRODUCTO	FEBRERO 2014			ENERO - FEBRERO 2014		
	VOLUMEN	MONTO (miles US\$)	PRECIO	VOLUMEN	MONTO (miles US\$)	PRECIO
TOTAL		321.275,4			826.310,9	
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	111,4	77.643,0	696,7	290,2	199.255,5	686,5
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	126,8	73.840,1	582,4	327,5	191.227,0	583,9
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	66,2	16.819,5	254,2	314,1	76.237,4	242,7
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)	351,6	29.775,2	84,7	704,2	60.171,1	85,4
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	25,4	27.455,7	1.080,9	41,2	43.811,3	1.063,7
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	18,7	13.155,1	703,5	53,4	36.463,8	682,3
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	6,1	12.393,0	2.041,1	17,4	35.210,2	2.027,1
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	11,4	10.544,5	922,7	30,7	28.254,1	920,2
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	6,7	8.394,9	1.261,5	13,7	17.272,4	1.260,2
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	7,9	4.920,2	621,9	27,4	15.399,5	561,3
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	0,0	0,0	0,0	185,9	12.682,1	68,2
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	10,4	3.376,9	324,4	35,3	11.051,7	313,1
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	1,5	2.319,5	1.505,9	6,0	9.137,0	1.528,1
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	6,5	3.297,5	506,5	17,0	8.758,0	514,7
PUERTAS PINO RADIATA (t)	0,7	1.751,9	2.665,3	2,4	6.120,9	2.575,7
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	4,0	2.719,4	678,9	8,5	5.799,1	683,1
PAPEL PERIODICO (t)	4,5	3.014,7	664,4	7,4	4.931,5	665,6
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS (t)	2,0	1.709,9	844,3	5,4	4.403,9	820,8
MUSGO (t)	0,4	1.606,8	4.415,0	0,7	3.236,6	4.392,6
SACOS Y BOLSAS DE PAPEL (t)	0,6	1.224,6	1.909,3	1,5	2.782,0	1.851,3
MARCOS PARA PUERTAS PINO RADIATA (t)	0,5	1.022,2	1.889,3	1,4	2.696,0	1.936,6
PAPEL TEST LINER (t)	1,3	1.052,1	833,3	3,0	2.544,9	837,1
PAPELES PARA ACANALAR (t)	1,8	1.137,4	648,6	3,9	2.501,6	644,7
CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO RADIATA (t)	0,6	569,2	930,8	2,6	2.469,5	945,4
PAPEL ENGOMADO Y AUTOADHESIVO (t)	0,2	668,7	2.946,1	0,7	1.966,2	2.849,6
TABLERO MDF RECUBIERTO PINO RADIATA (t)	1,1	980,2	931,4	2,0	1.905,8	970,0
PAPEL HIGIENICO (t)	0,8	1.362,7	1.645,8	1,1	1.871,6	1.684,4
TAPONES DE CORCHO AGLOMERADO (t)	0,1	1.021,8	18.055,8	0,1	1.821,8	19.679,8
CAJAS DE PAPEL O CARTON CORRUGADO (t)	0,8	945,8	1.220,6	1,3	1.689,3	1.285,0
EXTRACTOS QUILLAY (t)	0,0	1.051,1	29.013,7	0,1	1.568,8	25.936,9
FRUTOS ROSA MOSQUETA (t)	0,2	852,4	4.366,5	0,4	1.470,3	3.879,6
TABLERO MDP PINO RADIATA (t)	1,4	556,0	398,7	3,5	1.395,7	400,7
TABLERO DE FIBRA PINO RADIATA (t)	1,5	880,3	582,1	2,2	1.332,2	594,9
HONGOS BOLETUS LUTEUS (t)	0,0	384,3	12.008,6	0,1	1.190,9	11.773,4
MADERA FINGER JOINT (BOARDS) PINO RADIATA (m3)	1,5	757,9	498,4	2,2	1.129,3	503,1
OTROS ARTICULOS DE PAPEL Y CARTON (t)	0,2	500,2	2.407,8	0,5	1.079,5	2.158,0
POSTES IMPREGNADOS EUCALIPTO (t)	0,0	0,0	0,0	2,4	1.074,3	446,0
CAJAS Y CAJONES DE MADERA (t)	0,1	169,1	1.294,4	0,8	1.051,7	1.254,7
PALOS PARA FOSFOROS ALAMO (t)	0,4	730,4	1.748,9	0,5	889,4	1.679,9
POSTES IMPREGNADOS PINO RADIATA (t)	0,8	355,1	430,6	1,8	858,8	470,2
OTROS ENVASES Y PAPELES O CARTONES PARA ENVASES (t)	0,4	468,8	1.134,6	0,5	777,0	1.449,0
CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA (t)	0,6	290,6	485,6	1,4	742,7	520,5
ACEITE VEGETAL ROSA MOSQUETA (t)	0,0	236,2	18.899,7	0,0	663,9	17.658,0
CUADERNOS (t)	0,0	51,4	4.597,7	0,3	616,7	1.958,5
HOJAS BOLDO (t)	0,2	457,7	1.890,2	0,3	604,4	1.866,0
ETIQUETAS (t)	0,0	249,5	17.479,6	0,0	594,1	20.227,0
TAPONES DE CORCHO NATURAL (t)	0,0	165,5	52.196,7	0,0	578,5	34.918,3
PAÑUELOS (t)	0,1	259,3	3.423,7	0,2	562,9	3.451,9
OTROS PRODUCTOS NO MADEREROS QUILLAY (t)	0,0	136,9	4.345,4	0,1	557,6	3.906,7
VASOS Y PLATOS DESECHABLES (t)	0,0	0,0	0,0	0,1	547,7	4.300,7
TABLERO OSB PINO/NAT (t)	0,4	208,6	464,0	1,1	519,7	470,7
PAPEL TISSUE (t)	0,1	188,6	2.036,1	0,3	512,9	2.000,3
HONGOS (t)	0,0	260,2	7.731,3	0,1	512,6	8.935,3
BARRICAS ROBLE FRAN/AMER (t)	0,0	342,2	11.616,7	0,1	495,8	9.216,5
DUELAS ROBLE FRAN/AMER (t)	0,0	446,0	18.020,1	0,0	484,7	17.760,7
OTROS PAPELES Y CARTONES ESTUC/RECUB/IMPREG NO IMPR. O ESCR. (t)	0,1	358,8	2.612,9	0,2	481,4	2.694,5
CAJAS Y CAJONES DE MADERA PINO RADIATA (t)	0,2	216,1	1.079,5	0,4	467,6	1.188,7
MADERA ASERRADA TABLONES LENGUA (m3)	0,9	395,8	436,8	1,0	457,9	456,4
CABEZALES, BARROTES, ESQUINEROS P/CAJAS (t)	0,3	251,0	875,4	0,5	440,9	878,8
HONGOS MORCHELLA CONICA (t)	0,0	90,4	363.170,8	0,0	426,7	31.726,4
ESPATULAS PINO RADIATA (t)	0,1	303,9	2.198,7	0,2	415,1	2.247,3
COMODAS Y VELADORES PINO RADIATA (t)	0,0	120,4	3.632,7	0,1	399,6	3.685,9
ASTILLAS, VIRUTAS USO ENOLOGICO ROBLE FRAN/AMER (t)	0,1	322,7	3.516,5	0,1	398,4	3.654,5
LISTONES CEPILLADOS PINO RADIATA (t)	0,1	198,7	1.355,6	0,3	377,1	1.220,8
FRUTOS MAQUI (t)	0,0	67,9	39.241,2	0,0	335,8	14.710,6

PRODUCTO	FEBRERO 2014			ENERO - FEBRERO 2014		
	VOLUMEN	MONTO (miles US\$)	PRECIO	VOLUMEN	MONTO (miles US\$)	PRECIO
TOALLAS ABSORBENTES (t)	0,1	171,1	2.244,2	0,1	320,4	2.289,3
TABLILLAS SEMIELABORADAS PINO RADIATA (t)	0,1	245,2	2.126,9	0,1	316,4	2.213,2
PALLETS PINO RADIATA (t)	0,4	155,3	427,2	0,7	312,1	436,6
TABLERO DE FIBRA RECUBIERTO PINO RADIATA (t)	0,2	247,7	1.113,8	0,3	311,3	1.016,3
CAMAS, CUNAS Y CAMAROTES PINO RADIATA (t)	0,0	125,6	4.030,7	0,1	299,3	3.992,5
PAPELES Y CARTONES PARA RECICLAR (t)	0,8	134,8	167,2	1,6	286,8	181,3
SERVILLETAS Y MANTELES (t)	0,0	86,0	2.743,6	0,1	269,1	3.207,8
DEMÁS PAPELES Y ARTICULOS DE USO DOMESTICO O SANITARIO (t)	0,0	49,0	1.997,2	0,2	261,3	1.663,8
PALOS PARA HELADO ALAMO (t)	0,1	215,9	3.232,7	0,1	253,0	3.264,1
OTROS PRODUCTOS DE TONELERIA ROBLE FRAN/AMER (t)	0,0	79,2	7.735,3	0,0	249,2	8.181,0
CARTULINA NO ESTUCADA (t)	0,2	204,1	1.074,0	0,2	225,2	1.074,1
PAPEL SULFITO (t)	0,0	66,2	2.544,6	0,1	216,2	2.449,7
TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA (m3)	1,9	212,6	111,6	1,9	212,6	111,6
PARTES Y PIEZAS DE MUEBLES LENGA (t)	0,0	58,7	3.044,1	0,1	212,4	3.495,6
ESPATULAS ALAMO (t)	0,1	177,2	1.916,4	0,1	211,9	1.896,3
CAJAS Y CAJONES DE MADERA ALAMO (t)	0,2	202,2	1.052,8	0,2	202,2	1.052,8
HIERBA SAN JUAN (t)	0,0	105,3	3.024,1	0,1	192,0	3.069,1
OTROS PAPELES Y CARTONES NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE (t)	0,1	96,3	935,6	0,2	178,4	997,5
PAPELES SIN ESTUCAR PARA IMPR. Y ESCR. (t)	0,0	1,5	1.561,4	0,1	172,9	1.980,5
MARCOS PARA PUERTAS (t)	0,0	28,2	1.460,2	0,1	168,5	1.271,4
ARTICULOS MOLDEADOS DE PASTA DE PAPEL (t)	0,1	165,9	1.273,1	0,1	165,9	1.273,1
MADERA ASERRADA BASAS PINO RADIATA (m3)	0,0	0,0	0,0	0,8	155,1	193,8
OTRAS MATERIAS VEGETALES MIMBRE (t)	0,0	47,3	1.473,0	0,1	154,2	1.799,3
PARTES Y PIEZAS DE MUEBLES PINO RADIATA (t)	0,0	14,7	3.630,4	0,1	153,3	2.187,4
PELLETS DE MADERA (t)	0,4	77,6	188,0	0,8	145,5	188,0
COMODAS Y VELADORES (t)	0,0	32,7	5.214,6	0,0	142,6	4.976,4
CHAPA DE MADERA PINO RADIATA (t)	0,0	41,5	4.534,1	0,1	129,9	2.435,2
CORTEZA QUILLAY (t)	0,0	106,8	5.400,0	0,0	128,1	5.609,5
AGENDAS, FORMULARIOS, LIBRETAS Y SIMILARES (t)	0,0	17,7	5.484,0	0,0	122,6	11.626,1
SILLAS Y SILLONES CON RELLENO (t)	0,0	35,1	6.656,0	0,0	120,1	3.571,6
PAPEL PARA DECORAR Y REVESTIR PAREDES (t)	0,0	34,6	3.574,8	0,0	108,4	3.499,0
TABLERO DE PARTICULAS C/MELAMINA PINO RADIATA (t)	0,3	96,2	357,1	0,3	103,2	367,6
PARTES Y PIEZAS DE MUEBLES (t)	0,0	35,3	7.261,5	0,0	102,0	3.974,7
MUEBLES DE OFICINA (t)	0,1	85,0	1.338,3	0,1	86,9	1.346,6
PARQUES,TABLAS PARA PISOS (t)	0,0	4,0	1.531,7	0,1	86,5	1.492,2
MADERA ASERRADA TABLONES RAULI (m3)	0,1	46,9	916,4	0,1	85,0	829,7
PAPEL Y CARTON CORRUGADO, RIZADO, PLISADO O GROFRADO (t)	0,0	16,7	1.453,9	0,1	84,0	1.607,8
MADERA ASERRADA TABLONES PINO OREGON (m3)	0,1	31,7	379,5	0,2	83,1	395,8
OTROS ENVASES DE MADERA (t)	0,0	37,3	884,3	0,1	80,9	829,3
CARPETAS, ARCHIVADORES Y SEPARADORES (t)	0,0	65,9	5.736,9	0,0	80,2	5.211,1
PAPEL BOND (t)	0,0	54,9	1.387,2	0,1	77,5	1.396,6
OTROS ARTICULOS MANUFACTURADOS (t)	0,0	29,2	6.215,5	0,0	70,2	5.598,6
PAPEL AUTOCOPIA (t)	0,0	17,1	2.589,7	0,0	69,6	2.912,4
VENTANAS (t)	0,0	67,2	25.237,6	0,0	67,2	25.237,6
OTROS ENVASES DE MADERA PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	0,1	55,5	604,6
BINS PINO RADIATA (t)	0,1	55,2	1.019,2	0,1	55,2	1.019,2
PAPEL Y CARTON KRAFT LINER (t)	0,0	0,0	0,0	0,1	55,1	753,7
PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCION (t)	0,0	0,8	8.825,9	0,0	54,4	1.446,1
MUEBLES DE COCINA (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	53,4	1.603,2
MADERA EN BLOQUES PINO RADIATA (m3)	0,0	0,0	0,0	0,2	48,7	320,0
RAMAS SAUCE (t)	0,0	45,0	4.500,0	0,0	45,0	4.500,0
MADERA ASERRADA TABLONES EUCALIPTUS REGNANS (m3)	0,0	42,1	1.027,5	0,0	42,1	1.027,5
HIERBA TILO (t)	0,0	11,4	29.671,7	0,0	39,4	31.147,0
DURMIENTES ASERRADOS VARIAS ESPECIES (m3)	0,0	0,0	0,0	0,1	39,2	490,5
PARQUES,TABLAS PARA PISOS ALMENDRILLO (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	39,1	1.563,4
MESAS LENGA (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	38,9	6.380,0
CAJAS DE PAPEL O CARTON SIN CORRUGAR (t)	0,0	7,1	3.186,1	0,0	33,3	6.452,3
DEMÁS MUEBLES PARA DORMITORIO (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	1.374,7
MADERA ASERRADA TABLONES EUCALIPTO (m3)	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3	729,8
TABLERO DE PARTICULAS PINO RADIATA (t)	0,0	14,6	348,3	0,1	27,8	354,7
PARQUES,TABLAS PARA PISOS CUTA (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	1.471,4
OTROS MUEBLES PINO RADIATA (t)	0,0	25,2	3.034,4	0,0	25,2	3.034,4
VITRINAS Y ESTANTES PINO RADIATA (t)	0,0	13,7	4.258,4	0,0	22,8	4.244,6
HOJAS (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9	19.060,8
OTROS MUEBLES LENGA (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	5.201,2
OTROS		137,3			293,6	

ANEXO2  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PAÍS DESTINO

PAÍS	FEBRERO 2014			ENERO - FEBRERO 2014		
	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)
TOTAL	759,7	321.275,4	100,0	2.018	826.310,9	100,0
CHINA	99,0	61.306,8	19,1	336,0	179.650,3	21,7
ESTADOS UNIDOS	31,0	38.266,0	11,9	70,0	92.307,5	11,2
JAPÓN	354,0	31.648,1	9,9	844,0	87.068,4	10,5
HOLANDA	54,0	31.809,5	9,9	122,0	72.087,1	8,7
COREA DEL SUR	19,0	8.757,2	2,7	91,0	43.595,8	5,3
MÉXICO	18,0	13.049,1	4,1	55,0	35.578,4	4,3
PERÚ	19,0	14.911,3	4,6	36,0	27.223,5	3,3
ARGENTINA	13,0	12.583,3	3,9	29,0	25.633,1	3,1
ITALIA	20,0	12.880,3	4,0	39,0	24.397,6	3,0
COLOMBIA	18,0	13.629,1	4,2	32,0	23.821,2	2,9
TAIWÁN	13,0	8.298,2	2,6	39,0	23.635,4	2,9
FRANCIA	9,0	6.181,2	1,9	33,0	20.954,4	2,5
ALEMANIA	7,0	4.936,7	1,5	31,0	19.843,0	2,4
VENEZUELA	19,0	13.314,7	4,1	20,0	13.825,2	1,7
AUSTRALIA	5,0	3.959,1	1,2	12,0	10.832,1	1,3
TAILANDIA	7,0	3.972,9	1,2	15,0	9.126,5	1,1
REINO UNIDO	6,0	4.483,6	1,4	10,0	8.672,0	1,0
BRASIL	4,0	3.812,0	1,2	8,0	7.890,4	1,0
INDIA	5,0	3.082,6	1,0	13,0	7.797,9	0,9
CANADÁ	2,0	2.961,6	0,9	6,0	7.638,0	0,9
INDONESIA	5,0	3.098,8	1,0	11,0	7.106,9	0,9
ARABIA SAUDITA	0,0	0,0	0,0	20,0	6.582,5	0,8
ESPAÑA	3,0	2.070,7	0,6	9,0	6.497,5	0,8
VIETNÁM	3,0	1.402,6	0,4	12,0	6.210,2	0,8
ECUADOR	4,0	3.457,8	1,1	8,0	6.014,0	0,7
COSTA RICA	4,0	2.739,5	0,9	8,0	5.764,8	0,7
PORTUGAL	0,0	25,1	0,0	44,0	4.295,2	0,5
NUEVA ZELANDIA	3,0	2.025,9	0,6	6,0	4.117,0	0,5
GUATEMALA	2,0	1.603,8	0,5	5,0	3.633,8	0,4
TRINIDAD Y TOBAGO	2,0	1.320,9	0,4	5,0	3.420,0	0,4
PAKISTÁN	2,0	1.208,5	0,4	6,0	3.355,3	0,4
URUGUAY	1,0	912,8	0,3	2,0	2.365,2	0,3
BÉLGICA	0,0	240,7	0,1	4,0	2.249,4	0,3
BOLIVIA	1,0	1.098,0	0,3	2,0	2.237,1	0,3
SINGAPUR	2,0	1.066,5	0,3	3,0	2.137,9	0,3
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	0,0	0,0	0,0	7,0	1.972,0	0,2
PANAMÁ	1,0	649,5	0,2	1,0	1.156,2	0,1
OMÁN	0,0	0,0	0,0	4,0	1.101,6	0,1
DINAMARCA	0,0	264,0	0,1	1,0	1.094,0	0,1
KATAR	0,0	0,0	0,0	4,0	1.087,2	0,1
KENIA	0,0	0,0	0,0	2,0	1.074,3	0,1
REPÚBLICA DOMINICANA	0,0	169,2	0,1	1,0	1.042,2	0,1
ISRAEL	0,0	57,2	0,0	2,0	1.020,3	0,1
EL SALVADOR	1,0	858,4	0,3	1,0	1.003,7	0,1
PARAGUAY	0,0	420,2	0,1	1,0	949,7	0,1
MALASIA	1,0	351,5	0,1	2,0	930,7	0,1
FILIPINAS	1,0	467,4	0,1	1,0	794,9	0,1
SUECIA	0,0	366,1	0,1	0,0	632,6	0,1
TOGO	0,0	111,9	0,0	1,0	485,1	0,1
TURQUÍA	0,0	193,2	0,1	1,0	483,5	0,1
NORUEGA	0,0	271,4	0,1	0,0	399,9	0,0
HONDURAS	0,0	164,3	0,1	0,0	364,1	0,0
PUERTO RICO	0,0	62,5	0,0	0,0	305,9	0,0
POLONIA	0,0	76,7	0,0	0,0	230,5	0,0
RUSIA	0,0	25,3	0,0	0,0	227,3	0,0
SUIZA	0,0	0,0	0,0	0,0	222,2	0,0
SUDÁFRICA	0,0	26,9	0,0	0,0	192,4	0,0
JAMAICA	0,0	78,2	0,0	0,0	161,5	0,0
JORDANIA	0,0	160,7	0,1	0,0	160,7	0,0
HAITÍ	0,0	0,0	0,0	0,0	158,9	0,0
FINLANDIA	0,0	4,3	0,0	0,0	146,6	0,0
NICARAGUA	0,0	78,2	0,0	0,0	145,4	0,0
SRI LANKA	0,0	45,3	0,0	0,0	136,4	0,0

PAÍS	FEBRERO 2014			ENERO - FEBRERO 2014		
	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)
BARBADOS	0,0	0,0	0,0	0,0	123,9	0,0
CUBA	0,0	0,0	0,0	0,0	118,9	0,0
EGIPTO	0,0	103,8	0,0	0,0	103,8	0,0
LÍBANO	0,0	0,0	0,0	0,0	98,9	0,0
IRLANDA	0,0	34,0	0,0	0,0	90,8	0,0
UCRANIA	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	0,0
DOMINICA	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	0,0
AUSTRIA	0,0	0,0	0,0	0,0	46,3	0,0
ISLAS BAHAMAS	0,0	11,9	0,0	0,0	46,0	0,0
KUWAIT	0,0	22,6	0,0	0,0	45,3	0,0
ANTIGUA Y BARBUDA	0,0	0,3	0,0	0,0	39,9	0,0
DESTINO NO PRECISADO	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0	0,0
ARUBA	0,0	34,2	0,0	0,0	35,3	0,0
SURINÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	0,0
ANTILLAS NEERLANDESAS	0,0	28,6	0,0	0,0	28,6	0,0
GUYANA	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6	0,0
FIJI	0,0	20,8	0,0	0,0	20,8	0,0
TERR. BRITAN. EN AMÉRICA	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0
TERR. HOLANDÉS EN AMÉRICA	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0
LETONIA	0,0	0,1	0,0	0,0	1,1	0,0
ESTONIA	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0
ISLAS VÍRGENES (EE.UU.)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
BULGARIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
ISLAS MALDIVAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ANEXO 3  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN EXPORTADOR

EXPORTADOR	FEBRERO 2014			ENERO - FEBRERO 2014		
	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)
TOTAL	760,0	321.275	100,0	2.018	826.311	100,0
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	159,0	101.992,0	31,7	368,0	235.251,0	28,5
CMPC CELULOSA S.A.	108,0	64.351,0	20,0	328,0	196.088,0	23,7
ASERRADEROS ARAUCO S.A.	32,0	22.445,0	7,0	145,0	79.665,0	9,6
CARTULINAS CMPC S.A.	26,0	27.655,0	8,6	43,0	44.025,0	5,3
PANELES ARAUCO S.A.	28,0	20.957,0	6,5	50,0	37.861,0	4,6
CMPC MADERAS S.A.	6,0	5.298,0	1,6	48,0	30.579,0	3,7
COMACO S.A.	42,0	3.640,0	1,1	308,0	25.197,0	3,0
MASISA S.A.	6,0	3.234,0	1,0	42,0	23.054,0	2,8
FORESTAL DEL SUR S.A.	99,0	8.491,0	2,6	143,0	12.335,0	1,5
VOLTERRA S.A.	55,0	4.736,0	1,5	135,0	11.477,0	1,4
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	110,0	9.185,0	2,9	110,0	9.185,0	1,1
WOODGRAIN CHILE LTDA.	1,0	2.541,0	0,8	4,0	8.628,0	1,0
FORESTAL RIO CALLE CALLE S.A.	46,0	3.724,0	1,2	102,0	8.102,0	1,0
CONSORCIO MADERERO S.A.	2,0	1.219,0	0,4	50,0	7.508,0	0,9
PAPELES CORDILLERA S.A.	3,0	2.267,0	0,7	7,0	5.087,0	0,6
FORESTAL TROMEN S.A.	5,0	2.312,0	0,7	10,0	4.839,0	0,6
PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.	4,0	2.803,0	0,9	7,0	4.659,0	0,6
MASONITE CHILE S.A.	1,0	751,0	0,2	3,0	4.174,0	0,5
TULSA S.A.	1,0	884,0	0,3	3,0	3.558,0	0,4
MADERAS ANCHILE LTDA.	0,0	0,0	0,0	48,0	2.822,0	0,3
PROPA S.A.	1,0	1.129,0	0,4	2,0	2.578,0	0,3
FORACTION CHILI S.A.	1,0	1.290,0	0,4	3,0	2.469,0	0,3
EAGON LAUTARO S.A.	1,0	1.002,0	0,3	3,0	2.369,0	0,3
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	1,0	552,0	0,2	4,0	2.344,0	0,3
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	0,0	866,0	0,3	1,0	2.262,0	0,3
RITRAMA S.A.	0,0	673,0	0,2	1,0	1.978,0	0,2
DESERT KING CHILE S.A.	0,0	1.136,0	0,4	0,0	1.891,0	0,2
PAPELES INDUSTRIALES LTDA.	1,0	1.365,0	0,4	1,0	1.874,0	0,2
MADERAS RADIATA S.A.	1,0	856,0	0,3	1,0	1.856,0	0,2
PROMASA S.A.	0,0	484,0	0,2	1,0	1.756,0	0,2
MAFOR S.A.	1,0	1.188,0	0,4	1,0	1.730,0	0,2
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	1,0	646,0	0,2	2,0	1.492,0	0,2
ITI CHILE S.A.	0,0	473,0	0,1	1,0	1.432,0	0,2
ENVASES IMPRESOS S.A.	1,0	862,0	0,3	1,0	1.389,0	0,2
COMERCIALIZADORA FORESTAL LTDA.	1,0	591,0	0,2	3,0	1.334,0	0,2
SOC. AGRICOLA Y FORESTAL CASINO LTDA.	0,0	423,0	0,1	0,0	1.273,0	0,2
TERCIADOS Y ELABORACION DE MADERAS S.A.	0,0	859,0	0,3	1,0	1.164,0	0,1
CM MADERERA LTDA.	1,0	787,0	0,2	1,0	1.158,0	0,1
COMPAÑIA CHILENA DE FOSFOROS S.A.	1,0	938,0	0,3	1,0	1.131,0	0,1
TONELERIA NACIONAL LTDA.	0,0	870,0	0,3	0,0	1.054,0	0,1
EXPORTADORA ALTASUR SPA	0,0	549,0	0,2	0,0	1.021,0	0,1
FORESTAL E INDUSTRIAL SANTA FE S.A.	0,0	302,0	0,1	0,0	948,0	0,1
CMPC TISSUE S.A.	0,0	428,0	0,1	0,0	926,0	0,1
MADIMEX COMERCIALIZADORA DE MADERAS LTDA.	0,0	45,0	0,0	2,0	791,0	0,1
INDUSTRIAL CENTEC S.A.	0,0	300,0	0,1	0,0	777,0	0,1
EMBALAJES STANDARD LIMITADA	0,0	166,0	0,1	1,0	753,0	0,1
MOLD TEK S.A.	0,0	410,0	0,1	1,0	710,0	0,1
SODIMAC S.A.	0,0	262,0	0,1	1,0	660,0	0,1
INDUSTRIAL OENEO SUD LTDA.	0,0	373,0	0,1	0,0	659,0	0,1
LAMINADORA LOS ANGELES S.A.	0,0	145,0	0,0	1,0	644,0	0,1
B.O. FOODSERVICE S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	583,0	0,1
SOC. COMERCIAL Y DE INVERSIONES LONQUEN LTDA.	0,0	480,0	0,1	0,0	580,0	0,1
FORESTAL CELCO S.A.	0,0	18,0	0,0	1,0	576,0	0,1
EXPORTADORA RIO CLARO S.A.	0,0	112,0	0,0	1,0	548,0	0,1
FORESTAL ARAUCO S.A.	0,0	0,0	0,0	1,0	538,0	0,1
COMERCIALIZADORA FUTALEUFU LTDA.	0,0	459,0	0,1	0,0	526,0	0,1
SOC. DE MANUFACTURAS TIMBERNI LTDA.	0,0	160,0	0,0	0,0	507,0	0,1
FORESTAL MELINKA LIMITADA	0,0	104,0	0,0	1,0	499,0	0,1
LUISIANA PACIFIC CHILE S.A.	0,0	183,0	0,1	1,0	494,0	0,1
PAPELES RIO VERGARA S.A.	0,0	318,0	0,1	1,0	484,0	0,1
NORAMCO S.A.	0,0	282,0	0,1	1,0	471,0	0,1
MAYR MELNHOF PACK. MARINETTI LTDA.	0,0	146,0	0,0	0,0	452,0	0,1
ENVASES DEL MAULE S.A.	0,0	151,0	0,0	0,0	440,0	0,1
SOC.COM.MAD.ALTO HORIZONTE LTD	0,0	101,0	0,0	1,0	423,0	0,1
SEAWEEDES CHILE I.C.S.A.	0,0	157,0	0,0	0,0	409,0	0,0

EXPORTADOR	FEBRERO 2014			ENERO - FEBRERO 2014		
	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)
IGNISTERRA S.A.	0,0	150,0	0,0	0,0	380,0	0,0
CONSERVAS LOS ANGELES LTDA.	0,0	279,0	0,1	0,0	378,0	0,0
MADENAT CHILE LTDA.	0,0	155,0	0,0	1,0	373,0	0,0
LIBRERIA ESTADO S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	354,0	0,0
COMERC. E INDUST. AGUAMAR LTDA.	0,0	151,0	0,0	0,0	353,0	0,0
EL PANGUE LTDA.	0,0	234,0	0,1	0,0	352,0	0,0
INFODEMA S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	352,0	0,0
ENGATEL LTDA.	0,0	274,0	0,1	0,0	349,0	0,0
PANELES SANTA ELENA S.A.	0,0	219,0	0,1	0,0	346,0	0,0
ALIMENTOS MULTIEXPORT S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	343,0	0,0
COMERCIAL MUSGOS ALPHA MOSS LTDA.	0,0	110,0	0,0	0,0	338,0	0,0
SOC. EXPORTADORA COLON LTDA.	0,0	295,0	0,1	0,0	338,0	0,0
COM. MAR ANDINO OCEAN RESOURCES GROUP INTERN. LTDA	0,0	153,0	0,0	0,0	335,0	0,0
FORESTAL SANTA BLANCA LTDA.	0,0	251,0	0,1	0,0	329,0	0,0
CARTOCOR CHILE S.A.	0,0	22,0	0,0	0,0	322,0	0,0
ATLAS EXPORTADORA S.A.	0,0	259,0	0,1	0,0	314,0	0,0
COLCHONES ROSEN S.A.I.C.	0,0	105,0	0,0	0,0	313,0	0,0
CHEP CHILE S.A.	0,0	151,0	0,0	1,0	310,0	0,0
INDUSTRIA DE MADERA BORVER LTDA.	0,0	156,0	0,0	1,0	305,0	0,0
MONTE ALTO MANUFACTURAS S.A.	0,0	304,0	0,1	0,0	304,0	0,0
TONELERIA FRANCESA DE CHILE LTDA.	0,0	144,0	0,0	0,0	284,0	0,0
MADERAS DE EXPORTACION LTDA.	0,0	207,0	0,1	0,0	283,0	0,0
ACEITES GRANASUR S.A.	0,0	88,0	0,0	0,0	278,0	0,0
FORESTAL VICENTE ROMAN LOPEZ CALVO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILID	0,0	12,0	0,0	1,0	271,0	0,0
INDUSTRIAS RIO ITATA II S.A.	0,0	204,0	0,1	0,0	270,0	0,0
IND. Y COM. CELHEX CHILE LTDA.	0,0	123,0	0,0	0,0	257,0	0,0
COMERCIAL CANTA RANA LTDA.	0,0	0,0	0,0	1,0	251,0	0,0
MIR Y CIA. LTDA.	0,0	111,0	0,0	0,0	247,0	0,0
GRUPO TONELERO ANDINO LTDA.	0,0	164,0	0,1	0,0	237,0	0,0
SONOCO DE CHILE S.A.	0,0	132,0	0,0	0,0	234,0	0,0
LES INDUSTRIES DAVIDSON INC. CHILE LTDA.	0,0	114,0	0,0	0,0	230,0	0,0
AGROINDUSTRIAL LAS 3 ERRES LTDA.	0,0	221,0	0,1	0,0	221,0	0,0
ACRUS CCL LABELS S.A.	0,0	37,0	0,0	0,0	219,0	0,0
NATURAL OILS CHILE S.A.	0,0	45,0	0,0	0,0	214,0	0,0
ACI CHILE CORCHOS S.A.	0,0	59,0	0,0	0,0	212,0	0,0
MAQUI NEW LEFI S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	210,0	0,0
INDUSTRIA MADERERA ENTRE RIOS S.A.	0,0	204,0	0,1	0,0	204,0	0,0
MADERAS BSC LTDA.	0,0	85,0	0,0	0,0	204,0	0,0
INTERNATIONAL PAPER CARTONES S.A.	0,0	191,0	0,1	0,0	203,0	0,0
ANDIFUNGUI EXPORTADORA S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	203,0	0,0
SOC.FOR.AGR.COM.E IND.FATIMA LTDA.	0,0	141,0	0,0	0,0	201,0	0,0
RHEIN CHILE S.A.	0,0	134,0	0,0	0,0	200,0	0,0
MDD CHILE S.A.	0,0	17,0	0,0	0,0	197,0	0,0
TORRE EXPORT S.A.	0,0	9,0	0,0	0,0	191,0	0,0
CHILE BOTANICS S.A.	0,0	52,0	0,0	0,0	186,0	0,0
SUR PAPEL S.A.	0,0	107,0	0,0	0,0	183,0	0,0
AGRICOLA Y FORESTAL BAGARO LTDA.	0,0	136,0	0,0	0,0	176,0	0,0
SOC. AGRICOLA Y FORESTAL SANTA MARGARITA LTDA.	0,0	168,0	0,1	0,0	168,0	0,0
AJT PREMIUM CORK S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	164,0	0,0
CHILENA DE MOLDEADOS S.A.	0,0	161,0	0,1	0,0	161,0	0,0
COMERCIAL POSTAGRO S.A.	0,0	145,0	0,0	0,0	159,0	0,0
METALURGICA SILCOSIL LTDA.	0,0	85,0	0,0	0,0	157,0	0,0
COMERCIAL GRANEROS LTDA.	0,0	0,0	0,0	0,0	156,0	0,0
ICTUS SPA	0,0	0,0	0,0	0,0	152,0	0,0
EXPORTACIONES CATANZARO LTDA.	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	0,0
ECOMAS S.A.	0,0	78,0	0,0	1,0	146,0	0,0
LOS VOLCANES CHILE LTDA.	0,0	55,0	0,0	0,0	143,0	0,0
FORESTAL VALDIVIA LTDA.	0,0	87,0	0,0	0,0	136,0	0,0
INTERNATIONAL FOREST GROUP S.A.	0,0	65,0	0,0	0,0	135,0	0,0
PRIMUS LUMBER S.A.	0,0	13,0	0,0	0,0	131,0	0,0
HOJAS EXPORT LTDA.	0,0	104,0	0,0	0,0	119,0	0,0
PATAGONIA LUMBER S.A.	0,0	38,0	0,0	0,0	115,0	0,0
MANUFACT. DE CORCHO GOMEZ BARRIS S.A.	0,0	115,0	0,0	0,0	115,0	0,0
EXPORTADORA ALTO EL BOLDO E.I.R.L.	0,0	0,0	0,0	0,0	113,0	0,0
SFC COMERCIAL CHILE LIMITADA	0,0	0,0	0,0	0,0	111,0	0,0
OTROS		2.563,0			6.140,0	

ANEXO 4  
EXPORTACIONES FORESTALES MENSUALES

PRODUCTO	ESPECIE	CAL	UN	ENERO	FEBRERO	TOTAL
<b>PRODUCTOS NO MADEREROS</b>			<b>(t)</b>	<b>976,4</b>	<b>1.032,00</b>	<b>2.008,4</b>
			<b>US\$</b>	<b>4.755.295</b>	<b>4.215.363</b>	<b>8.970.658</b>
			(t)	9,7	0	9,7
CORTEZA	EUCALIPTUS NITENS		US\$	2.800	0	2.800
			(t)	3,1	19,8	22,8
CORTEZA	QUILLAY		US\$	21.253	106.812	128.065
			(t)	21,1	1,7	22,8
FRUTOS	MAQUI		US\$	267.955	67.887	335.842
			(t)	183,8	195,2	379
FRUTOS	ROSA MOSQUETA		US\$	617.937	852.407	1.470.344
			(t)	3	0	3
HIERBA	CRATAEGUS		US\$	8.074	0	8.074
			(t)	27,7	34,8	62,6
HIERBA	SAN JUAN		US\$	86.644	105.330	191.974
			(t)	0,9	0,4	1,3
HIERBA	TILO		US\$	28.009	11.424	39.432
			(t)	1,1	0	1,1
HOJAS			US\$	20.910	0	20.910
			(t)	81,8	242,1	323,9
HOJAS	BOLDO		US\$	146.744	457.698	604.442
			(t)	0,3	0	0,3
HOJAS	CRATAEGUS		US\$	1.180	0	1.180
			(t)	0	9	9
HOJAS	EUCALIPTO		US\$	0	17.557	17.557
			(t)	0,1	0,3	0,4
HOJAS	HELECHO		US\$	950	3.219	4.169
			(t)	0	13,4	13,4
HONGOS		COG	US\$	0	14.124	14.124
			(t)	23,7	20,3	44
HONGOS		SEC	US\$	252.426	246.033	498.459
			(t)	69,2	32	101,2
HONGOS	BOLETUS LUTEUS	SEC	US\$	806.605	384.277	1.190.882
			(t)	10,7	0	10,7
HONGOS	MORCHELLA CONICA		US\$	202.935	0	202.935
			(t)	2,2	0	2,2
HONGOS	MORCHELLA CONICA	COG	US\$	53.718	0	53.718
			(t)	0,3	0,2	0,5
HONGOS	MORCHELLA CONICA	SEC	US\$	79.575	90.430	170.005
			(t)	372,9	363,9	736,8
MUSGO			US\$	1.629.799	1.606.820	3.236.619
			(t)	0,1	0	0,1
OTRAS MATERIAS VEGETALES			US\$	200	0	200
			(t)	53,6	32,1	85,7
OTRAS MATERIAS VEGETALES	MIMBRE		US\$	106.897	47.255	154.152
			(t)	111,2	31,5	142,7
OTROS PRODUCTOS NO MADEREROS	QUILLAY		US\$	420.687	136.880	557.567
			(t)	0	10	10
RAMAS	SAUCE		US\$	0	45.023	45.023
			(t)	0	0,2	0,2
SEMILLAS	PINO RADIATA		US\$	0	8.000	8.000
			(t)	0	25	25
SEMILLAS	ROSA MOSQUETA		US\$	0	14.189	14.189
<b>TROZOS PARA ASERRAR Y HACER CHAPAS</b>			<b>(m3)</b>	<b>0</b>	<b>1.905,80</b>	<b>1.905,8</b>
			<b>US\$</b>	<b>0</b>	<b>212.643</b>	<b>212.643</b>
			(m3)	0	1.905,80	1.905,80
TROZOS ASERRABLES	PINO RADIATA		US\$	0	212.643	212.643
<b>OTRAS MADERAS EN BRUTO</b>			<b>(t)</b>	<b>27,6</b>	<b>1,1</b>	<b>28,7</b>
			<b>US\$</b>	<b>12.947</b>	<b>2.549</b>	<b>15.496</b>
			(t)	1,8	0	1,8
OTRAS MADERAS EN BRUTO N.E.			US\$	4.264	0	4.264
			(t)	0	1,1	1,1
OTRAS MADERAS EN BRUTO N.E.	PINO RADIATA		US\$	0	2.549	2.549
			(t)	21,9	0	21,9
POLINES, ESTACAS SIN IMPREGNAR	PINO RADIATA		US\$	7.184	0	7.184
			(t)	3,8	0	3,8
POSTES SIN IMPREGNAR	PINO RADIATA		US\$	1.500	0	1.500

PRODUCTO	ESPECIE	CAL	UN	ENERO	FEBRERO	TOTAL
<b>PELLETS, BRIQUETAS, ASERRIN, VIRUTAS Y OTROS RESID</b>			<b>(t)</b>	<b>361,2</b>	<b>412,8</b>	<b>774,0</b>
			<b>US\$</b>	<b>67.906</b>	<b>77.606</b>	<b>145.511</b>
			(t)	361,2	412,8	774
PELLETS DE MADERA			US\$	67.906	77.606	145.511
<b>PULPA QUIMICA</b>			<b>(t)</b>	<b>414.255,80</b>	<b>256.918,40</b>	<b>671.174,3</b>
			<b>US\$</b>	<b>262.308.196</b>	<b>164.638.148</b>	<b>426.946.345</b>
			(t)	200.702,30	126.780,90	327.483,20
PULPA BLANQUEADA	EUCALIPTO		US\$	117.386.921	73.840.129	191.227.050
			(t)	178.807,20	111.439,10	290.246,30
PULPA BLANQUEADA	PINO RADIATA		US\$	121.612.541	77.642.950	199.255.491
			(t)	34.746,30	18.698,40	53.444,70
PULPA CRUDA	PINO RADIATA		US\$	23.308.735	13.155.069	36.463.804
<b>PAPEL PARA PERIODICO</b>			<b>(t)</b>	<b>2.870,80</b>	<b>4.537,80</b>	<b>7.408,6</b>
			<b>US\$</b>	<b>1.916.763</b>	<b>3.014.729</b>	<b>4.931.492</b>
			(t)	2.870,80	4.537,80	7.408,60
PAPEL PERIODICO			US\$	1.916.763	3.014.729	4.931.492
<b>CHAPAS DE MADERA</b>			<b>(t)</b>	<b>875,2</b>	<b>607,6</b>	<b>1.482,8</b>
			<b>US\$</b>	<b>549.672</b>	<b>332.045</b>	<b>881.717</b>
			(t)	2,5	0	2,5
CHAPA DE MADERA			US\$	9.075	0	9.075
			(t)	44,2	9,2	53,4
CHAPA DE MADERA	PINO RADIATA		US\$	88.446	41.492	129.938
			(t)	828,6	598,4	1.427,00
CHAPA DEBOBINADA	PINO RADIATA		US\$	452.151	290.553	742.704
<b>TABLEROS DE MADERA</b>			<b>(t)</b>	<b>47.797,00</b>	<b>28.301,40</b>	<b>76.098,4</b>
			<b>US\$</b>	<b>33.880.614</b>	<b>21.179.764</b>	<b>55.060.377</b>
			(t)	19.276,60	11.428,50	30.705,10
TABLERO CONTRACHAPADO	PINO RADIATA		US\$	17.709.603	10.544.535	28.254.138
			(t)	0	13,5	13,5
TABLERO CONTRACHAPADO	TEPA		US\$	0	11.984	11.984
			(t)	727,2	1.512,30	2.239,40
TABLERO DE FIBRA	PINO RADIATA		US\$	451.932	880.256	1.332.187
			(t)	83,9	222,4	306,3
TABLERO DE FIBRA RECUBIERTO	PINO RADIATA		US\$	63.576	247.730	311.306
			(t)	36,6	41,9	78,4
TABLERO DE PARTICULAS	PINO RADIATA		US\$	13.245	14.578	27.823
			(t)	11,2	269,5	280,6
TABLERO DE PARTICULAS C/MELAMINA	PINO RADIATA		US\$	6.968	96.207	103.175
			(t)	19.522,00	7.911,10	27.433,10
TABLERO MDF	PINO RADIATA		US\$	10.479.280	4.920.200	15.399.480
			(t)	912,3	1.052,40	1.964,70
TABLERO MDF RECUBIERTO	PINO RADIATA		US\$	925.584	980.197	1.905.781
			(t)	2.089,00	1.394,50	3.483,50
TABLERO MDP	PINO RADIATA		US\$	839.653	556.024	1.395.677
			(t)	4.483,80	4.005,90	8.489,60
TABLERO MDP CON MELAMINA	PINO RADIATA		US\$	3.079.652	2.719.428	5.799.080
			(t)	654,5	449,6	1.104,10
TABLERO OSB	PINO/NAT		US\$	311.122	208.624	519.746
<b>PALOS DE HELADO; ARROZ Y FOSFOROS</b>			<b>(t)</b>	<b>122,6</b>	<b>484,4</b>	<b>607,0</b>
			<b>US\$</b>	<b>196.253</b>	<b>946.294</b>	<b>1.142.546</b>
			(t)	111,8	417,6	529,5
PALOS PARA FOSFOROS	ALAMO		US\$	159.050	730.390	889.440
			(t)	0	0	0
PALOS PARA HELADO			US\$	98	0	98
			(t)	10,7	66,8	77,5
PALOS PARA HELADO	ALAMO		US\$	37.105	215.903	253.008
<b>MADERA ASERRADA</b>			<b>(m3)</b>	<b>249.180,00</b>	<b>67.259,60</b>	<b>316.439,6</b>
			<b>US\$</b>	<b>59.801.212</b>	<b>17.335.999</b>	<b>77.137.210</b>
			(m3)	80	0	80
DURMIENTES ASERRADOS	VARIAS ESPECIES		US\$	39.227	0	39.227
			(m3)	800,3	0	800,3
MADERA ASERRADA BASAS	PINO RADIATA		US\$	155.130	0	155.130
			(m3)	38,8	0	38,8
MADERA ASERRADA TABLONES	EUCALIPTO	Seca	US\$	28.297	0	28.297
			(m3)	0	40,9	40,9
MADERA ASERRADA TABLONES	EUCALIPTUS REGNANS	Seca	US\$	0	42.065	42.065
			(m3)	97,2	161,1	258,3
MADERA ASERRADA TABLONES	LENGA		US\$	62.095	91.718	153.813



PRODUCTO	ESPECIE	CAL	UN	ENERO	FEBRERO	TOTAL
MADERA ASERRADA TABLONES	LENGA	Seca	(m3)	0	745,1	745,1
			US\$	0	304.123	304.123
MADERA ASERRADA TABLONES	PINO OREGON		(m3)	126,4	83,6	210
			US\$	51.380	31.730	83.109
MADERA ASERRADA TABLONES	PINO RADIATA		(m3)	167.943,90	44.422,40	212.366,30
			US\$	40.028.216	11.161.195	51.189.411
MADERA ASERRADA TABLONES	PINO RADIATA	Seca	(m3)	43.029,00	18.616,00	61.645,00
			US\$	11.197.046	4.920.568	16.117.613
MADERA ASERRADA TABLONES	PINO RADIATA	Verde	(m3)	36.989,40	3.139,40	40.128,70
			US\$	8.192.601	737.725	8.930.326
MADERA ASERRADA TABLONES	RAULI		(m3)	51,3	51,1	102,5
			US\$	38.149	46.875	85.024
MADERA ASERRADA TABLONES	ROBLE		(m3)	23,8	0	23,8
			US\$	9.072	0	9.072
<b>ASTILLAS DE MADERA</b>			<b>(t)</b>	<b>538.568,10</b>	<b>351.563,90</b>	<b>890.132,0</b>
			<b>US\$</b>	<b>43.077.874</b>	<b>29.775.247</b>	<b>72.853.122</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA	EUCALIPTO		(t)	352.618,70	351.563,90	704.182,50
			US\$	30.395.805	29.775.247	60.171.052
ASTILLAS SIN CORTEZA	EUCALIPTUS NITENS		(t)	185.949,50	0	185.949,50
			US\$	12.682.069	0	12.682.069
<b>PROD QUIMICOS Y OTROS DERIVADOS DE LA CELULOSA</b>			<b>(t)</b>	<b>51,8</b>	<b>50,9</b>	<b>102,8</b>
			<b>US\$</b>	<b>951.473</b>	<b>1.293.091</b>	<b>2.244.563</b>
ACEITE VEGETAL	AVELLANA		(t)	0,1	0	0,1
			US\$	1.087	0	1.087
ACEITE VEGETAL	ROSA MOSQUETA		(t)	25,1	12,5	37,6
			US\$	427.735	236.152	663.886
CARBOXIMETILCELULOSA			(t)	0	0,1	0,1
			US\$	0	804	804
EXTRACTOS	QUILLAY		(t)	24,3	36,2	60,5
			US\$	517.683	1.051.108	1.568.791
OTROS PRODUCTOS DE CELULOSA			(t)	2,4	2,2	4,6
			US\$	4.969	5.027	9.996
<b>CORCHO Y SUS MANUFACTURAS</b>			<b>(t)</b>	<b>49,4</b>	<b>60,4</b>	<b>109,7</b>
			<b>US\$</b>	<b>1.212.960</b>	<b>1.196.609</b>	<b>2.409.569</b>
OTROS PRODUCTOS DE CORCHO AGLOMERADO			(t)	0	0,6	0,6
			US\$	0	9.333	9.333
TAPONES DE CORCHO AGLOMERADO			(t)	36	56,6	92,6
			US\$	800.019	1.021.761	1.821.780
TAPONES DE CORCHO NATURAL			(t)	13,4	3,2	16,6
			US\$	412.940	165.516	578.456
<b>MADERA CEPILLADA</b>			<b>(m3)</b>	<b>36.271,30</b>	<b>18.444,60</b>	<b>54.715,8</b>
			<b>US\$</b>	<b>13.558.611</b>	<b>7.434.883</b>	<b>20.993.494</b>
MADERA CEPILLADA	PINO RADIATA		(m3)	24.886,10	10.409,20	35.295,30
			US\$	7.674.811	3.376.898	11.051.709
MADERA CUTSTOCKS	PINO RADIATA		(m3)	5,9	3,7	9,6
			US\$	3.266	2.600	5.866
MADERA EN BLOQUES	PINO RADIATA		(m3)	152,1	0	152,1
			US\$	48.680	0	48.680
MADERA FINGER JOINT (BLANKS)	PINO RADIATA		(m3)	10.503,50	6.510,90	17.014,40
			US\$	5.460.486	3.297.472	8.757.958
MADERA FINGER JOINT (BOARDS)	PINO RADIATA		(m3)	723,7	1.520,80	2.244,40
			US\$	371.369	757.913	1.129.282
<b>PUERTAS, VENTANAS Y SUS MARCOS</b>			<b>(t)</b>	<b>4.684,80</b>	<b>1.831,90</b>	<b>6.516,6</b>
			<b>US\$</b>	<b>8.087.749</b>	<b>3.438.719</b>	<b>11.526.468</b>
CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS	PINO RADIATA		(t)	2.000,70	611,6	2.612,30
			US\$	1.900.303	569.218	2.469.521
MARCOS PARA PUERTAS			(t)	113,2	19,3	132,5
			US\$	140.267	28.206	168.473
MARCOS PARA PUERTAS	LENGA		(t)	0	0	0
			US\$	98	0	98
MARCOS PARA PUERTAS	PINO RADIATA		(t)	851,1	541	1.392,10
			US\$	1.673.787	1.022.179	2.695.965
PUERTAS	LENGA		(t)	0,7	0	0,7
			US\$	4.250	0	4.250
PUERTAS	PINO RADIATA		(t)	1.719,10	657,3	2.376,40
			US\$	4.369.044	1.751.883	6.120.928
VENTANAS			(t)	0	2,7	2,7
			US\$	0	67.233	67.233

PRODUCTO	ESPECIE	CAL	UN	ENERO	FEBRERO	TOTAL
<b>ELEMENTOS PARA CONSTRUCCION</b>			<b>(t)</b>	<b>148</b>	<b>24,6</b>	<b>172,6</b>
			<b>US\$</b>	<b>222.863</b>	<b>38.483</b>	<b>261.346</b>
MODULOS Y CASAS PREFABRICADAS			(t)	10	0	10
			US\$	11.456	0	11.456
PARQUES,TABLAS PARA PISOS			(t)	55,4	2,6	58
			US\$	82.514	3.982	86.497
PARQUES,TABLAS PARA PISOS	ALMENDRILLO		(t)	25	0	25
			US\$	39.077	0	39.077
PARQUES,TABLAS PARA PISOS	CUTA		(t)	18,5	0	18,5
			US\$	27.231	0	27.231
PARQUES,TABLAS PARA PISOS	ROBLE		(t)	0	1,8	1,8
			US\$	0	13.119	13.119
PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCION			(t)	37,5	0,1	37,6
			US\$	53.619	750	54.370
PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCION	ALMENDRILLO		(t)	0	4,9	4,9
			US\$	0	12.807	12.807
PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCION	CUTA		(t)	0	2,9	2,9
			US\$	0	4.018	4.018
PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCION	PINO RADIATA		(t)	1,6	12,4	14
			US\$	8.966	3.807	12.773
<b>PRODUCTOS ENCOLADOS/LAMINADOS</b>			<b>(t)</b>	<b>4.439,10</b>	<b>1.540,30</b>	<b>5.979,40</b>
			<b>US\$</b>	<b>6.817.506</b>	<b>2.319.488</b>	<b>9.136.994</b>
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO	PINO RADIATA		(t)	4.439,10	1.540,30	5.979,40
			US\$	6.817.506	2.319.488	9.136.994
<b>MADERA IMPREGNADA</b>			<b>(t)</b>	<b>3.427,20</b>	<b>848,6</b>	<b>4.275,8</b>
			<b>US\$</b>	<b>1.583.986</b>	<b>362.664</b>	<b>1.946.650</b>
POLINES, RODRIGONES IMPREGNADOS	PINO RADIATA		(t)	16,7	24	40,7
			US\$	6.019	7.590	13.610
POSTES IMPREGNADOS	EUCALIPTO		(t)	2.408,80	0	2.408,80
			US\$	1.074.286	0	1.074.286
POSTES IMPREGNADOS	PINO RADIATA		(t)	1.001,70	824,6	1.826,30
			US\$	503.681	355.074	858.755
<b>MOLDURAS DE MADERA</b>			<b>(t)</b>	<b>18.512,20</b>	<b>12.873,20</b>	<b>31.385,4</b>
			<b>US\$</b>	<b>31.875.436</b>	<b>20.986.639</b>	<b>52.862.076</b>
LISTONES CEPILLADOS	PINO RADIATA		(t)	162,3	146,6	308,9
			US\$	178.413	198.720	377.133
MOLDURAS DE MADERA	LENGA		(t)	0,2	0	0,2
			US\$	2.396	0	2.396
MOLDURAS DE MADERA	PINO RADIATA		(t)	11.297,80	6.071,80	17.369,60
			US\$	22.817.122	12.393.046	35.210.168
MOLDURAS MDF	PINO RADIATA		(t)	7.051,80	6.654,80	13.706,60
			US\$	8.877.506	8.394.873	17.272.379
<b>CAJAS CAJONES Y OTROS ENVASES</b>			<b>(t)</b>	<b>1.614,20</b>	<b>1.269,60</b>	<b>2.883,7</b>
			<b>US\$</b>	<b>1.579.839</b>	<b>1.086.266</b>	<b>2.666.105</b>
BINS	PINO RADIATA		(t)	0	54,2	54,2
			US\$	0	55.223	55.223
CABEZALES, BARROTES, ESQUINEROS P/CAJAS			(t)	215	286,7	501,7
			US\$	189.929	250.966	440.896
CAJAS Y CAJONES DE MADERA			(t)	707,5	130,6	838,2
			US\$	882.549	169.111	1.051.660
CAJAS Y CAJONES DE MADERA	ALAMO		(t)	0	192,1	192,1
			US\$	0	202.224	202.224
CAJAS Y CAJONES DE MADERA	PINO RADIATA		(t)	193,2	200,2	393,3
			US\$	251.479	216.087	467.566
OTROS ENVASES DE MADERA			(t)	55,3	42,2	97,6
			US\$	43.573	37.346	80.919
OTROS ENVASES DE MADERA	PINO RADIATA		(t)	91,8	0	91,8
			US\$	55.509	0	55.509
PALLETS	PINO RADIATA		(t)	351,3	363,6	714,9
			US\$	156.800	155.309	312.109
<b>ARTICULOS MANUFACTURADOS</b>			<b>(t)</b>	<b>170,4</b>	<b>508,4</b>	<b>678,7</b>
			<b>US\$</b>	<b>735.353</b>	<b>1.967.143</b>	<b>2.702.496</b>
ARTICULOS DE MESA O COCINA			(t)	0,3	0,8	1,1
			US\$	1.970	11.176	13.146
ARTICULOS DE MESA O COCINA	LENGA		(t)	0,7	0	0,7
			US\$	4.943	0	4.943
ARTICULOS DE MESA O COCINA	RAULI		(t)	0,2	0	0,2
			US\$	4.908	0	4.908

PRODUCTO	ESPECIE	CAL	UN	ENERO	FEBRERO	TOTAL
			(t)	0	0	0
ARTICULOS DE ORNAMENTACION			US\$	0	389	389
			(t)	0,9	0,1	1
ARTICULOS DE OTRAS MATERIAS VEGETALES	CACTUS		US\$	6.737	1.575	8.312
			(t)	0	0,2	0,2
ARTICULOS DE OTRAS MATERIAS VEGETALES	COLIGUE/BAMBU		US\$	0	3.050	3.050
			(t)	17,3	91,8	109
ASTILLAS, VIRUTAS USO ENOLOGICO	ROBLE FRAN/AMER		US\$	75.757	322.651	398.408
			(t)	24,3	29,5	53,8
BARRICAS	ROBLE FRAN/AMER		US\$	153.621	342.227	495.848
			(t)	0	0,1	0,1
COLGADORES Y PERCHAS			US\$	0	1.906	1.906
			(t)	2,5	24,8	27,3
DUELAS	ROBLE FRAN/AMER		US\$	38.745	445.997	484.742
			(t)	19,2	92,5	111,7
ESPATULAS	ALAMO		US\$	34.632	177.239	211.871
			(t)	46,5	138,2	184,7
ESPATULAS	PINO RADIATA		US\$	111.227	303.862	415.089
			(t)	0	0,2	0,2
JUGUETES Y ARTICULOS DE ENTRETENCION			US\$	1.117	2.603	3.719
			(t)	1,4	0	1,4
LAPICES DE MADERA			US\$	11.698	0	11.698
			(t)	0,2	0,1	0,3
MARCOS PARA CUADROS Y PORTARETRATOS			US\$	2.532	900	3.432
			(t)	0,1	0	0,1
MARCOS PARA CUADROS Y PORTARETRATOS	PINO RADIATA		US\$	564	0	564
			(t)	7,8	4,7	12,5
OTROS ARTICULOS MANUFACTURADOS			US\$	41.021	29.213	70.234
			(t)	0	0	0
OTROS ARTICULOS MANUFACTURADOS	LENGA		US\$	1.248	0	1.248
			(t)	20,2	10,2	30,5
OTROS PRODUCTOS DE TONELERIA	ROBLE FRAN/AMER		US\$	169.989	79.163	249.152
			(t)	1,1	0	1,1
PINZAS PARA ROPA			US\$	3.460	0	3.460
			(t)	27,7	115,3	143
TABLILLAS SEMIELABORADAS	PINO RADIATA		US\$	71.186	245.191	316.377
<b>MUEBLES Y SUS PARTES</b>			<b>(t)</b>	<b>368,5</b>	<b>186,9</b>	<b>555,4</b>
			<b>US\$</b>	<b>1.172.688</b>	<b>576.164</b>	<b>1.748.852</b>
			(t)	0	2,7	2,7
CAMAS, CUNAS Y CAMAROTES			US\$	0	6.239	6.239
			(t)	43,8	31,2	75
CAMAS, CUNAS Y CAMAROTES	PINO RADIATA		US\$	173.722	125.597	299.319
			(t)	22,4	6,3	28,7
COMODAS Y VELADORES			US\$	109.861	32.727	142.588
			(t)	75,3	33,2	108,4
COMODAS Y VELADORES	PINO RADIATA		US\$	279.164	120.425	399.589
			(t)	21,8	0	21,8
DEMÁS MUEBLES PARA DORMITORIO			US\$	30.000	0	30.000
			(t)	0	0,3	0,3
DEMÁS MUEBLES PARA DORMITORIO	PINO RADIATA		US\$	0	775	775
			(t)	6,1	0	6,1
MESAS	LENGA		US\$	38.886	0	38.886
			(t)	33,3	0	33,3
MUEBLES DE COCINA			US\$	53.386	0	53.386
			(t)	0	0,1	0,1
MUEBLES DE MADERA COMBINADOS CON OTROS MATERIALES			US\$	0	2.580	2.580
			(t)	1	63,5	64,5
MUEBLES DE OFICINA			US\$	1.888	84.994	86.882
			(t)	0,1	0	0,1
MUEBLES OTRAS MATERIAS VEGETALES	RATAN		US\$	808	0	808
			(t)	1,9	0	2
OTROS MUEBLES			US\$	8.990	3.000	11.990
			(t)	3,7	0	3,7
OTROS MUEBLES	LENGA		US\$	19.130	0	19.130
			(t)	0	8,3	8,3
OTROS MUEBLES	PINO RADIATA		US\$	0	25.155	25.155
			(t)	0	1,1	1,1
OTROS MUEBLES	ROBLE		US\$	0	2.961	2.961
			(t)	20,8	4,9	25,7
PARTES Y PIEZAS DE MUEBLES			US\$	66.725	35.305	102.030

PRODUCTO	ESPECIE	CAL	UN	ENERO	FEBRERO	TOTAL
PARTES Y PIEZAS DE MUEBLES	LENGA		(t)	41,5	19,3	60,8
			US\$	153.733	58.717	212.450
PARTES Y PIEZAS DE MUEBLES	PINO RADIATA		(t)	66	4,1	70,1
			US\$	138.525	14.728	153.253
REPISAS Y ESTANTERIAS			(t)	0	3,5	3,5
			US\$	0	13.893	13.893
SILLAS Y SILLONES CON RELLENO			(t)	28,4	5,3	33,6
			US\$	85.039	35.057	120.096
SILLAS Y SILLONES SIN RELLENO			(t)	0,1	0	0,1
			US\$	25	340	365
SILLAS Y SILLONES SIN RELLENO	LENGA		(t)	0,3	0	0,3
			US\$	3.661	0	3.661
			(t)	2,2	3,2	5,4
VITRINAS Y ESTANTES	PINO RADIATA		US\$	9.145	13.669	22.815
<b>PAPELES, CARTONES Y SUS MANUFACTURAS</b>			<b>(t)</b>	<b>27.789,00</b>	<b>35.355,70</b>	<b>63.144,7</b>
			<b>US\$</b>	<b>30.670.288</b>	<b>38.844.846</b>	<b>69.515.134</b>
AGENDAS, FORMULARIOS, LIBRETAS Y SIMILARES			(t)	7,3	3,2	10,5
			US\$	104.891	17.730	122.621
ALBUMES PARA FOTOS			(t)	0	0	0
			US\$	375	0	375
ARTICULOS DE PAPEL USO ESCOLAR U OFICINA			(t)	3,3	0	3,3
			US\$	11.222	276	11.499
ARTICULOS MOLDEADOS DE PASTA DE PAPEL			(t)	0	130,3	130,3
			US\$	0	165.864	165.864
CAJAS DE PAPEL O CARTON CORRUGADO			(t)	539,7	774,9	1.314,60
			US\$	743.463	945.810	1.689.273
CAJAS DE PAPEL O CARTON SIN CORRUGAR			(t)	2,9	2,2	5,2
			US\$	26.199	7.115	33.313
CARPETAS, ARCHIVADORES Y SEPARADORES			(t)	3,9	11,5	15,4
			US\$	14.349	65.865	80.214
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA			(t)	15.785,70	25.400,80	41.186,50
			US\$	16.355.639	27.455.694	43.811.333
CARTULINA NO ESTUCADA			(t)	19,7	190	209,7
			US\$	21.196	204.052	225.248
CUADERNOS			(t)	303,7	11,2	314,9
DEMAS PAPELES Y ARTICULOS DE USO DOMESTICO O SANITARIO			US\$	565.326	51.383	616.710
			(t)	132,5	24,5	157,1
			US\$	212.329	48.993	261.322
ETIQUETAS			(t)	15,1	14,3	29,4
			US\$	344.546	249.522	594.068
EXHIBIDORES PUBLICITARIOS DE PAPEL O CARTON			(t)	0,1	0	0,1
			US\$	120	357	477
OTROS ARTICULOS DE PAPEL Y CARTON			(t)	292,5	207,8	500,2
			US\$	579.224	500.228	1.079.452
OTROS ENVASES Y PAPELES O CARTONES PARA ENVASES			(t)	123	413,2	536,2
OTROS PAPELES Y CARTONES ESTUC/RECUB/IMPREG NO IMPR. O ESCR.			US\$	308.158	468.838	776.997
OTROS PAPELES Y CARTONES NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE			(t)	41,4	137,3	178,7
			US\$	122.636	358.780	481.416
PAÑUELOS			(t)	75,9	103	178,8
			US\$	82.041	96.327	178.368
PAPEL AUTOCOPIA			(t)	87,4	75,7	163,1
			US\$	303.675	259.258	562.934
PAPEL BOND			(t)	17,3	6,6	23,9
			US\$	52.412	17.147	69.559
PAPEL ENGOMADO Y AUTOADHESIVO			(t)	15,9	39,6	55,5
			US\$	22.608	54.915	77.523
PAPEL HIGIENICO			(t)	463	227	690
			US\$	1.297.511	668.695	1.966.206
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS			(t)	283,2	828	1.111,10
			US\$	508.934	1.362.663	1.871.597
PAPEL PARA DECORAR Y REVESTIR PAREDES			(t)	3.340,40	2.025,10	5.365,40
			US\$	2.694.091	1.709.859	4.403.949
PAPEL RESISTENTE A LAS GRASAS			(t)	21,3	9,7	31
			US\$	73.811	34.611	108.422
PAPEL SULFITO			(t)	0	1,6	1,6
			US\$	0	5.800	5.800
PAPEL TEST LINER			(t)	62,2	26	88,2
			US\$	149.998	66.160	216.158
			(t)	1.777,80	1.262,50	3.040,30
			US\$	1.492.815	1.052.072	2.544.887

PRODUCTO	ESPECIE	CAL.	UN	ENERO	FEBRERO	TOTAL
			(t)	163,8	92,6	256,4
PAPEL TISSUE			US\$	324.378	188.559	512.937
			(t)	0,9	0,6	1,5
PAPEL VEGETAL			US\$	4.922	1.303	6.225
PAPEL Y CARTON CORRUGADO, RIZADO, PLISADO O GROFRADO			(t)	40,8	11,5	52,3
			US\$	67.351	16.660	84.011
			(t)	73,1	0	73,1
PAPEL Y CARTON KRAFT LINER			US\$	55.121	0	55.121
			(t)	0	15,2	15,2
PAPELES ESTUCADOS PARA IMPR. Y ESCR.	c/ F.		Mec.	US\$	0	8.790
						8.790
			s/ F.	(t)	0,1	0,1
PAPELES ESTUCADOS PARA IMPR. Y ESCR.	Mec.		US\$	320	0	320
			(t)	2.127,10	1.753,50	3.880,60
PAPELES PARA ACANALAR			US\$	1.364.269	1.137.372	2.501.641
			c/ F.	(t)	0	0
PAPELES SIN ESTUCAR PARA IMPR. Y ESCR.	Mec.		US\$	23	0	23
			s/ F.	(t)	86,3	87,3
PAPELES SIN ESTUCAR PARA IMPR. Y ESCR.	Mec.		US\$	171.345	1.544	172.890
			(t)	775,9	806	1.581,90
PAPELES Y CARTONES PARA RECICLAR			US\$	152.032	134.803	286.835
			(t)	861,3	641,4	1.502,70
SACOS Y BOLSAS DE PAPEL			US\$	1.557.402	1.224.591	2.781.993
			(t)	52,5	31,4	83,9
SERVILLETAS Y MANTELES			US\$	183.060	86.016	269.076
			(t)	0,1	0,5	0,5
TARJETAS, SOBRES Y OTROS PARA CORRESPONDENCIA			US\$	290	3.084	3.374
			(t)	63,7	76,3	140
TOALLAS ABSORBENTES			US\$	149.314	171.127	320.440
			(t)	0,9	0,1	1
TOALLITAS PARA DESMAQUILLAR			US\$	5.197	2.981	8.178
			(t)	127,4	0	127,4
VASOS Y PLATOS DESECHABLES			US\$	547.697	0	547.697





# INFOR

*Creando valor forestal para Chile*

**SEDE DIAGUITA** Colina San Joaquín s/n, edificio INIA INTIHUASI, La Serena. Fono (56-9) 65940248

**SEDE METROPOLITANA** Sucre 2397, Ñuñoa. Casilla 3085, Santiago. Fono (56-2) 23667120

**SEDE BIOBÍO** Camino Coronel Km . 7,5 Concepción. Casilla 109 C, Concepción. Fono (56-41) 2853260

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

**SEDE PATAGONIA** Camino Coyhaique Alto Km. 4, Coyhaique. Fono (56-9) 8831860

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

[oirs@infor.cl](mailto:oirs@infor.cl)