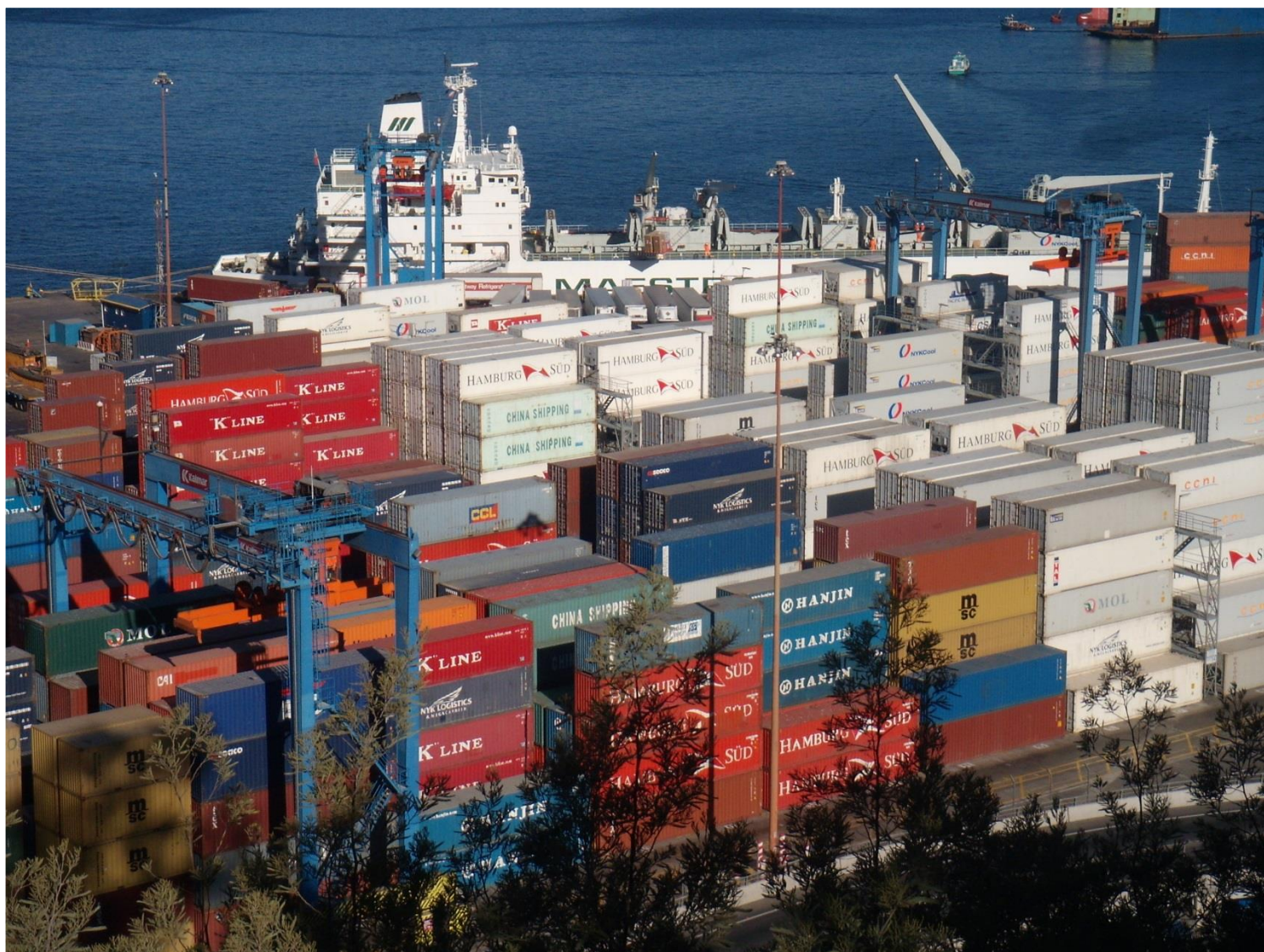




# Exportaciones Forestales Chilenas

Diciembre 2016  
BOLETÍN ESTADÍSTICO N°156



INSTITUTO FORESTAL

## ÍNDICE

EXPORTACIONES ENERO-DICIEMBRE 2016.....	1
PRINCIPALES MERCADOS .....	3
PRINCIPALES EXPORTADORES.....	5
PRINCIPALES PRODUCTOS (países de destino, exportadores, evolución mensual) .....	17
Pulpa blanqueada pino radiata .....	18
Pulpa cruda pino radiata .....	19
Pulpa blanqueada eucalipto .....	20
Madera aserrada tablonos pino radiata .....	21
Astillas eucalyptus nitens .....	22
Astillas eucalyptus globulus.....	23
Papel periódico .....	24
Tableros MDF pino radiata .....	25
Tableros contrachapados pino radiata.....	26
Tableros MDP pino radiata .....	27
Chapas debolinadas pino radiata .....	28
Madera cepillada pino radiata.....	29
Madera en bloques pino radiata .....	30
Madera finger-joint (blanks) pino radiata .....	31
Molduras sólidas pino radiata .....	32
Molduras MDF pino radiata .....	33
Tableros encolados de canto pino radiata .....	34
Tableros OSB .....	35
ANEXOS .....	36
Anexo 1. Exportaciones forestales según producto .....	37
Anexo 2. Exportaciones forestales según país destino.....	39
Anexo 3. Exportaciones forestales según exportador .....	41

### "EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS – Diciembre 2016"

Impreso en Santiago, Chile

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

Editor: Verónica Álvarez G.

#### **INSTITUTO FORESTAL**

Área de Información y Economía Forestal  
Sede Metropolitana

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

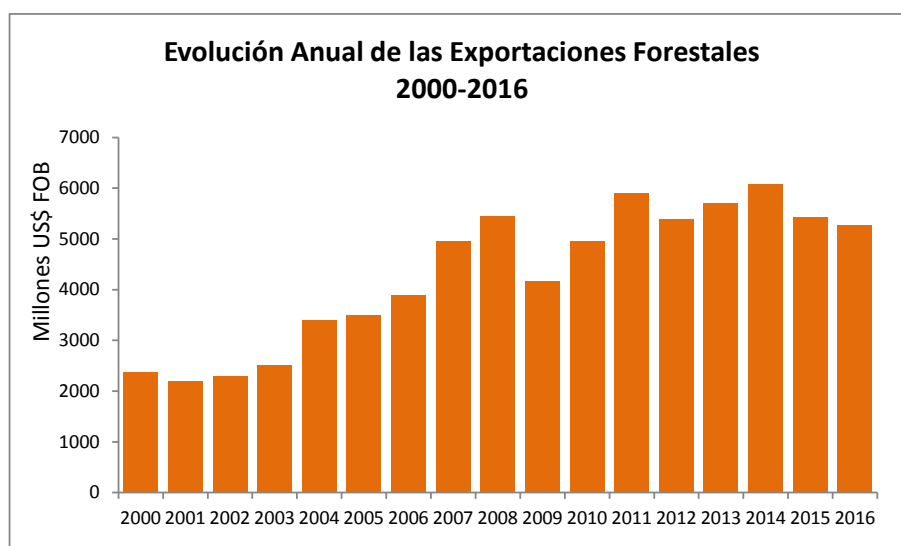
[www.infor.cl](http://www.infor.cl)

Sitio de las Estadísticas Forestales de Chile: <http://wef.infor.cl>

## EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS

El valor de las exportaciones de productos forestales durante el año 2016 alcanzó los US\$ 5.270,9 millones, monto un 3,1% más bajo que el registrado en el año 2015, y significativamente menor en 13,5% al correspondiente del año 2014, año en que se registró una cifra récord en la exportación forestal, de US\$6.094,3 millones.

El tonelaje embarcado por los puertos del país alcanzó los 14 millones de toneladas, experimentando un crecimiento de 15,8%, es decir, 1,9 millones de toneladas más que las embarcadas durante el año 2015 en productos forestales chilenos. Entre los rubros que registraron una mayor demanda en relación al año 2015 se encuentran: la celulosa 7,7%, madera aserrada 7,2%, molduras 7,9% y tableros 3,1%.



Tal es así que, el resultado negativo de las exportaciones 2016 estuvo marcado por la baja sostenida de los precios de la mayoría de los productos forestales exportados. De los 18 principales productos exportados por el sector forestal chileno, que concentran más del 90% del monto exportado, la madera cepillada de pino radiata es el único precio que alcanzó un incremento moderado de 3,9%. Entre las bajas, la más significativa se dio en el precio de la pulpa blanqueada de eucalipto (-17,7%), segundo producto forestal exportado, mientras que el precio de la pulpa blanqueada de pino radiata, primer producto exportado, disminuyó en 10,2%.

Detallando las cifras por rubros de productos (cuadro 5), se puede apreciar que los cinco principales rubros presentaron retrocesos en los montos exportados, pero experimentaron un alza en el volumen, excepto el rubro “papeles y cartones”.

El principal rubro exportado es la celulosa, que contribuye con un 45,6% al total, con US\$ 2.403,6 millones. Su precio promedio durante el año 2016, alcanzó los US\$ 516,6 por tonelada, registrando una baja de 13% en relación al año 2015.

El segundo posición se ubica el rubro madera aserrada que representa el 10,4% del total del sector, con US\$ 548,4 millones, su volumen fue superior en 7,2%, experimentando una caída en el precio de 8,1% , al alcanzar a US\$ 207,3 /m3.

En tercer lugar se encuentra el rubro tableros y chapas, que representan el 10% del total, con US\$ 543,3 millones y un aumento en el volumen de 3,1%. Sin embargo el precio medio fue inferior en 6,1% respecto del año anterior, al alcanzar un valor de US\$ 627,7/toneladas. Dentro de éste grupo destaca la participación de los tableros contrachapados (64% del rubro), que elevó su demanda en 10,4%, pero con la caída del precio de 9,8% en relación al año 2015, el monto exportado se mantuvo muy similar.

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

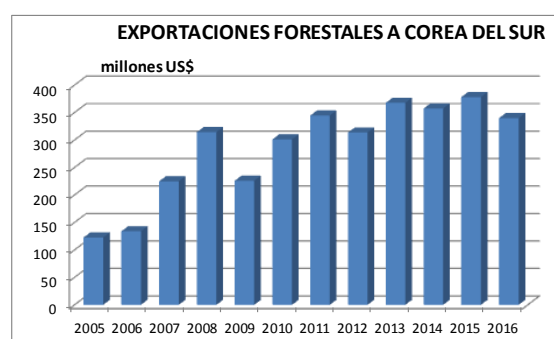
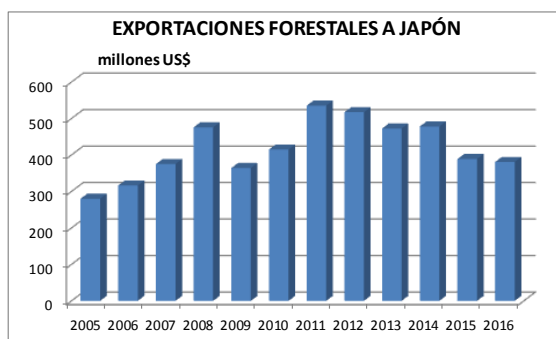
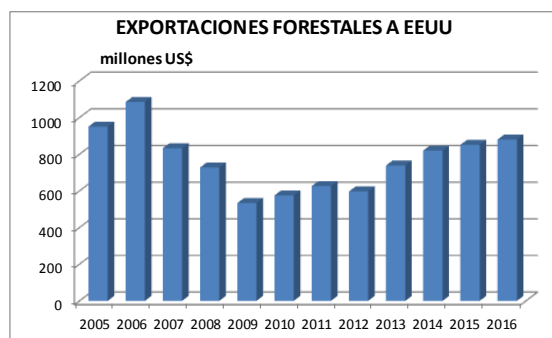
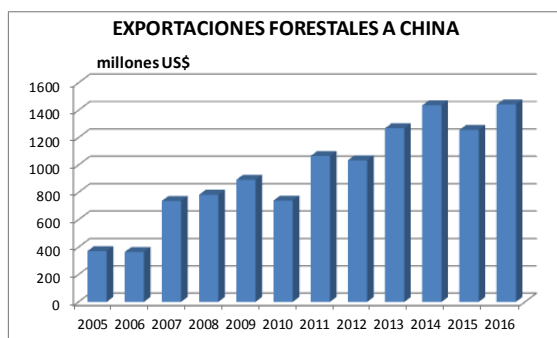
PRODUCTO	2011	2012	2013	2014	ENERO-DICIEMBRE		VAR (%)
					2015	2016	
TOTAL	5.906,0	5.389,3	5.714,0	6.094,3	5.439,1	5.270,9	-3,1
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	1.399,9	1.149,8	1.253,3	1.447,8	1.147,1	1.148,1	0,1
PULPA BLANQU.EUCALIPTUS GLOBULUS	1.238,8	1.154,4	1.263,9	1.157,0	1.164,1	1.012,5	-13,0
MADERA ASERRADA TABL. PINO RADIATA	457,6	477,3	570,3	701,6	550,4	544,3	-1,1
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	413,8	281,3	252,9	327,4	349,2	348,0	-0,3
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	341,2	346,3	327,9	352,7	299,1	266,6	-10,9
PULPA CRUDA PINO RADIATA	256,3	229,7	281,0	298,1	252,2	243,0	-3,6
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	195,7	220,4	264,0	284,6	263,1	234,7	-10,8
ASTILLAS S/C EUCALIPTUS GLOBULUS	316,3	299,8	264,0	254,2	199,8	209,6	4,9
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	105,8	115,4	171,6	169,6	174,1	182,6	4,9
ASTILLAS S/C EUCALIPTUS NITENS	87,9	68,5	49,3	53,5	75,8	139,2	83,5
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	90,6	105,3	106,1	120,7	100,0	103,9	4,0
TABLEROS ENCOLADOS PINO RADIATA	60,6	57,3	67,0	74,8	88,7	94,3	6,3
OTROS PRODUCTOS	941,4	883,7	842,7	852,3	775,5	744,1	-4,0



## PRINCIPALES MERCADOS

El principal destino de los productos forestales chilenos sigue siendo Asia, con adquisiciones que alcanzaron los US\$ 2.618,4 millones, equivalentes al 49,7% de las ventas del país, con un crecimiento de 3,9% en relación al año 2015. América del Norte se ubica en segundo lugar con US\$ 1.222,2 millones (23,2% del total) y una leve baja de 0,2%, seguido por Europa con US\$ 582,4 millones (11% del total) y una caída de 20,3% entre ambos períodos.

De un total de 121 mercados de destino, China se ubica como el principal importador de productos forestales chilenos, con compras por US\$ 1.441,7 millones, las que crecieron 14,8% en relación al año 2015, con una participación de 27,4% en el total. El 74,1% de los envíos a este destino son de pulpas blanqueadas, de pino y eucalipto, mientras que la madera aserrada de pino se sitúa en el tercer lugar con una participación del 9,3%, seguida por la pulpa cruda de pino con el 6,7%. Es importante destacar el crecimiento de 138,5% que registraron las astillas sin corteza a éste país.



En segundo lugar se ubica Estados Unidos, país que adquirió productos por US\$ 880,4 millones, equivalentes al 16,7% de las exportaciones forestales chilenas, con compras superiores en 3,4%. Los productos exportados a éste país, en su gran mayoría corresponden a productos más elaborados destacando las molduras de madera, molduras MDF, tableros contrachapados, tableros encolados de canto y madera finger joint, todos productos con mayor grado de elaboración.

En tercer lugar se encuentra Japón, mercado que registró compras por US\$ 380,7 millones, equivalentes al 7,9% del total y compras menores en 2,1% en relación al año 2015. Estos tres mercados representan el 51,3% del total exportado por el sector forestal.

Todos los años figuran nuevos mercados interesados en adquirir productos forestales chilenos y otros se retiran. Durante el año 2016, se registraron 15 nuevos mercados, entre los cuales destacan: Croacia, Hungría, Argelia, Sandia, Granada que en conjunto exportaron US\$ 1,5 millones, con una participación de solo el 0,03% del total. Sin embargo, algunos países no estuvieron interesados en adquirir productos chilenos el año 2016, tales como: Túnez, Luxemburgo, Corea del Norte, Martinica, Bulgaria, todos con exportaciones pequeñas que suman US\$ 3,2 millones y representaron el 0,06% del total 2015.

Para el 2017 no se anticipan mejores resultados que los de 2016. Más aún, estos podrían ser peores en la medida que los varios factores de incertidumbre que dominan las proyecciones económicas mundiales y nacionales, se prolonguen por mucho tiempo. Después de seis o más meses consecutivos de baja en los precios de los principales productos, nada hace prever aún que estos podrían retornar a una senda de crecimiento, en tanto que las amenazas al comercio internacional, emanadas del nuevo gobierno de EE.UU., bien podrían hacer retroceder también los volúmenes exportados, con lo cual las perspectivas no son alentadoras. Sin embargo, el crecimiento registrado en los últimos dos meses de 2016 fue superior al esperado, pudiendo esto ser el inicio de una etapa nueva y distinta para los productos forestales chilenos

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

PAÍS	2011	2012	2013	2014	ENERO-DICIEMBRE		VAR (%)
					2015	2016	
TOTAL	5.906,0	5.389,3	5.714,0	6.094,3	5.439,1	5.270,9	-3,1
CHINA	1.065,5	1.033,9	1.268,1	1.435,4	1.255,8	1.441,7	14,8
ESTADOS UNIDOS	626,0	596,9	738,8	820,1	851,6	880,4	3,4
JAPÓN	535,1	517,0	472,5	478,0	388,7	380,7	-2,1
COREA DEL SUR	344,5	313,6	367,5	357,3	378,0	339,8	-10,1
MÉXICO	333,9	303,8	282,3	308,1	322,3	296,1	-8,1
HOLANDA	335,0	325,2	314,9	339,5	290,3	228,4	-21,3
PERÚ	213,0	234,1	257,2	237,6	200,9	187,8	-6,5
TAIWÁN	173,9	142,0	157,0	196,4	146,9	146,5	-0,3
COLOMBIA	195,8	176,7	168,0	179,1	132,5	114,1	-13,9
ITALIA	384,6	266,0	222,1	201,5	143,8	104,9	-27,1
ARGENTINA	195,5	160,2	156,2	141,7	112,4	87,1	-22,5
AUSTRALIA	97,3	94,5	92,1	110,8	82,9	72,8	-12,1
OTROS	1.405,8	1.225,3	1.217,2	1.289,0	1.132,9	990,6	-12,6

## PRINCIPALES EXPORTADORES

De un total de 879 empresas exportadoras, 36 menos que el año 2015, las 12 principales suman un total de US\$ 4.423 millones y representan el 83,9% del total, con un crecimiento de 8,4% en las ventas en ambos período. En tanto, las 867 empresas exportadoras restantes, que representan el 16,1% del total, disminuyeron sus ventas en un 37,5% en relación al año 2015.

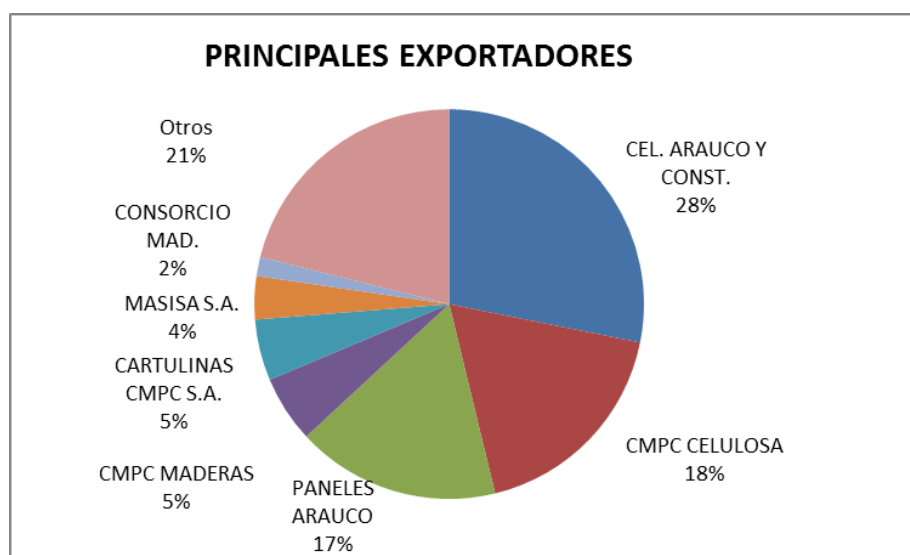
De las principales empresas, las 5 primeras pertenecen a los grupos Arauco y Mininco, que en conjunto participaron con 73,7% al total nacional, con ventas superiores en un 8,2% en relación al año 2015. El primer lugar del ranking lo ocupa Celulosa Arauco y Constitución, con ventas por US\$ 1.483,5 millones, que alcanzan una participación de 28,1% en el total y registraron una caída de 2,8% en relación al año 2015, cuyas ventas corresponden a celulosa en un sus tipos 54% blanqueada de pino radiata (54%) y blanqueada de eucaliptus (29,5%). En segundo lugar se ubica CMPC Celulosa con el 18% del total y una caída de 11,1% respecto al año anterior, de manera inversa a Arauco, la celulosa blanqueada de eucaliptus glóbulus representa el 60,4% del total, en tanto la de pino radiata participa con el 36,3% de lo exportado.

Cabe señalar que Paneles Arauco que le corresponde la tercera posición, registra un monto exportado de US\$ 890,7 millones que equivale al 16,9% del total. Es importante señalar que el notable aumento que ésta empresa registra respecto del año 2015 (126,5%) corresponde a la fusión de Paneles Arauco con Aserraderos Arauco a partir del año 2016. Si para el año 2015 hiciéramos un ejercicio de fusionar ambas empresas y comparamos con el año 2016, arrojaría un total de US\$ 916,2 millones y una baja de 2,8% en relación al año 2015. Para Paneles Arauco, la madera aserrada es el principal producto exportado, en tanto los tableros contrachapados de pino radiata ocupan el segundo lugar con un 20,7% del total.

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

EXPORTADOR	2011	2012	2013	2014	ENERO-DICIEMBRE		VAR (%)
					2015	2016	
TOTAL	5.906,0	5.389,3	5.714,0	6.094,3	5.439,1	5.270,9	-3,1
NRO. EXPORTADORES	891	869	901	819	915	879	-3,9
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	1.732,3	1.515,7	1.740,9	1.775,8	1.525,5	1.483,5	-2,8
CMPC CELULOSA S.A.	1.177,2	1.038,4	1.091,1	1.161,4	1.069,9	950,8	-11,1
PANELES ARAUCO S.A.	447,1	318,7	363,3	393,2	393,3	890,7	126,5
CMPC MADERAS S.A.	273,2	275,0	288,3	331,1	301,7	291,9	-3,2
CARTULINAS CMPC S.A.	343,6	347,2	329,0	354,1	300,3	267,6	-10,9
MASISA S.A.	171,4	199,0	197,1	215,0	198,5	188,8	-4,9
CONSORCIO MADERERO S.A.	80,6	65,2	58,1	68,1	53,2	82,9	55,8
COMACO S.A.	85,3	69,5	60,5	71,9	55,0	65,2	18,7
WOODGRAIN CHILE LTDA.	45,1	45,6	51,7	61,3	56,5	55,2	-2,3
FORESTAL DEL SUR S.A.	56,6	66,4	59,1	44,3	51,8	52,2	0,7
MASONITE CHILE S.A.	22,2	25,3	24,4	44,1	44,9	49,9	11,0
VOLTERRA S.A.	32,0	35,0	35,8	40,2	31,5	44,5	41,1
OTROS	1.439,4	1.388,3	1.414,7	1.533,8	1.357,0	847,8	-37,5

Nota: A partir de enero 2016 la razón social Paneles Arauco S.A. será la continuadora de las exportaciones de productos de madera del Holding Arauco, por fusión con la razón social Aserraderos Arauco S.A.



CUADRO 4  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PUERTO DE EMBARQUE

PUERTO	MONTO EXPORTADO ( US\$ FOB)			CARGA (TONELADAS)		
	ENERO- DICIEMBRE 2015	ENERO- DICIEMBRE 2016	Var (%)	ENERO- DICIEMBRE 2015	ENE- DICIEMBRE 2016	Var (%)
TOTAL	5.439.051.771	5.270.926.274	-3,1	12.090.343	14.005.523	15,8
CORONEL	2.063.841.683	1.897.023.352	-8,1	4.632.661	5.103.704	10,2
LIRQUÉN	1.399.668.662	1.437.922.662	2,7	2.698.270	3.255.347	20,6
SAN VICENTE	1.278.684.759	1.278.633.423	-0,0	2.587.434	3.207.525	24,0
SAN ANTONIO	369.026.004	339.284.029	-8,1	594.279	535.113	-10,0
LOS LIBERTADORES	143.238.871	111.572.641	-22,1	146.696	107.424	-26,8
VALPARAÍSO	67.456.511	68.366.075	1,3	41.426	47.674	15,1
CORRAL	33.838.215	52.048.278	53,8	560.207	939.126	67,6
CALBUCO	49.123.516	47.538.764	-3,2	766.804	785.521	2,4
AEROP. A.M. BENÍTEZ	13.064.179	19.687.868	50,7	588	604	2,7
CHUNGARÁ	10.108.363	11.682.744	15,6	10.691	14.293	33,7
PINO HACHADO	2.341.356	2.813.549	20,2	2.985	3.685	23,4
CARDENAL SAMORÉ	3.108.683	2.249.420	-27,6	4.646	3.501	-24,7
ARICA	1.434.908	1.580.051	10,1	1.205	1.336	10,9
CHACALLUTA	288.765	129.174	-55,3	112	84	-25,0
PUERTO MONTT	3.501.246	78.678	-97,8	42.004	235	-99,4
CALDERA	5.070	66.971	1.220,9	10	129	1.221,5
PUNTA ARENAS	20.710	64.054	209,3	14	21	47,9
PASO JAMA	0	45.219	0,0	0	53	0,0
COLCHANE	58.624	40.160	-31,5	67	28	-58,6
COQUIMBO	92.321	29.640	-67,9	178	57	-67,9
TALCAHUANO	0	24.005	0,0	0	39	0,0
AEROP. DIEGO ARACENA	17.754	18.887	6,4	1	1	-28,7
HUASCO / GUACOLDA	23.322	8.346	-64,2	45	16	-64,1
AEROP. C.I. DEL CAMPO	0	8.008	0,0	0	2	0,0
OLLAGUE	6.575	3.550	-46,0	3	2	-38,1
IQUIQUE	0	3.013	0,0	0	1	0,0
PUERTO ANGAMOS	1.200	2.510	109,2	0	1	0,0
ANTOFAGASTA	80.336	1.201	-98,5	13	1	-95,1
MONTE AYMOND	20.141	3	-100,0	3	0	-100,0

CUADRO 5  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN GRUPOS Y PRODUCTOS

MONTO (US\$ Miles)			GRUPO / PRODUCTO	VOLUMEN			
ENERO - DICIEMBRE		Var (%)		ENERO - DICIEMBRE		Var (%)	
2015	2016			2015	2016		
5.439.052	5.270.925	-3,1	TOTAL				
2.563.747	2.403.619	-6,2	PULPA	( t )	4.318.325	4.652.477	7,7
1.147.150	1.148.115	0,1	Blanqueada pino radiata		1.868.865	2.082.976	11,5
1.164.062	1.012.494	-13,0	Blanqueada eucalipto		2.028.319	2.143.988	5,7
252.164	243.009	-3,6	Cruda pino radiata		420.443	425.512	1,2
372	1	-99,7	Otras pulpas		699	1	-99,9
556.706	548.432	-1,5	MADERA ASERRADA (1)	( m3 )	2.468.358	2.646.179	7,2
552.401	546.118	-1,1	Pino radiata		2.459.156	2.641.193	7,4
4.305	2.314	-46,2	Otras especies		9.201	4.986	-45,8
561.136	543.329	-3,2	TABLEROS Y CHAPAS	( t )	839.383	865.651	3,1
125.007	105.964	-15,2	Tableros de fibra (MDF, Hardboard)		244.164	217.838	-10,8
63.328	69.344	9,5	Tableros de partículas		114.070	127.105	11,4
349.534	348.267	-0,4	Tableros contrachapados (2)		436.432	481.934	10,4
20.263	17.817	-12,1	Chapas		38.413	34.522	-10,1
3.004	1.937	-35,5	Tableros OSB		6.304	4.252	-32,6
0	0	-	Otros		0	0	-
515.271	474.790	-7,9	PAPELES, CARTONES Y SUS DERIVADOS	( t )	532.734	523.999	-1,6
33.200	30.356	-8,6	Papel periódico		53.735	56.769	5,6
299.073	266.587	-10,9	Cartulinas multicapa		299.835	285.659	-4,7
182.997	177.848	-2,8	Otros papeles, cartones y derivados		179.165	181.571	1,3
440.832	418.241	-5,1	MOLDURAS	( t )	291.012	313.933	7,9
265.600	235.561	-11,3	Molduras solidas		139.671	138.187	-1,1
175.233	182.680	4,3	Molduras de fibra		151.341	175.746	16,1
275.688	348.757	26,5	ASTILLAS	( t )	3.864.410	5.254.796	36,0
275.688	348.757	26,5	Eucalipto		3.864.410	5.254.796	36,0
177.165	178.513	0,8	MADERA ELABORADA CEPILLADA Y CLEAR (3)	( m3 )	518.858	529.683	2,1
176.483	177.243	0,4	Pino radiata		517.510	527.038	1,8
682	1.270	86,1	Otras especies		1.348	2.645	96,3
89.117	91.540	2,7	PUERTAS, VENTANAS Y SUS MARCOS	( t )	54.296	58.269	7,3
41.676	44.945	7,8	Puertas		15.836	17.253	8,9
21.868	21.498	-1,7	Marcos para puertas		11.690	13.124	12,3
25.573	25.098	-1,9	Otros		26.769	27.892	4,2
9.030	5.814	-35,6	MUEBLES DE MADERA Y SUS PARTES Y PIEZAS	( t )	2.180	1.523	-30,1
1.925	1.607	-16,5	Partes y piezas de muebles		474	376	-20,7
2.384	784	-67,1	Cómodas y veladores		601	194	-67,7
4.721	3.424	-27,5	Otros		1.105	953	-13,8
2.076	3.296	58,7	TROZAS	( m3 )	24.369	39.787	63,3
2.076	3.296	58,7	Trozaz para aserrar y chapas		24.369	39.787	63,3
248.282	254.593	2,5	OTROS GRUPOS	( t )	149.791	141.608	-5,5
66.221	67.027	1,2	PRODUCTOS NO MADEREROS		18.740	17.809	-5,0
94.098	99.189	5,4	PRODUCTOS PARA CONSTRUCCION (4)		61.881	68.356	10,5
12.026	13.404	11,5	CAJAS Y OTROS ENVASES Y PLATAFORMAS		14.004	16.250	16,0
75.937	74.973	-1,3	OTROS		55.166	39.193	-29,0

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

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

PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ miles)		
	ENE-DIC '15	ENE-DIC '16	VAR (%)
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	1.147.149,7	1.148.115,0	0,1
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS (t)	1.164.061,6	1.012.494,1	-13,0
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	550.416,5	544.344,2	-1,1
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	349.234,8	348.015,0	-0,3
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	299.073,0	266.586,9	-10,9
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	252.163,9	243.008,9	-3,6
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	263.110,6	234.745,7	-10,8
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS (t)	199.840,0	209.606,8	4,9
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	174.060,2	182.601,0	4,9
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	75.847,6	139.150,2	83,5
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	99.952,1	103.926,9	4,0
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	88.683,4	94.270,2	6,3
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	98.210,4	80.558,8	-18,0
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	68.772,6	67.751,9	-1,5
PUERTAS PINO RADIATA (t)	41.234,8	44.286,4	7,4
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	46.457,2	41.610,0	-10,4
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS (t)	32.309,8	31.034,0	-3,9
PAPEL PERIODICO (t)	33.200,5	30.355,9	-8,6
PRODUCTO	VOLUMEN EXPORTADO		
	ENE-DIC '15	ENE-DIC '16	VAR (%)
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	1.868.865	2.082.976	11,5
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS (t)	2.028.319	2.143.988	5,7
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	2.449.999	2.631.964	7,4
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	436.154	481.668	10,4
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	299.835	285.659	-4,7
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	420.443	425.512	1,2
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	138.453	137.805	-0,5
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS (t)	2.591.745	2.822.599	8,9
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	150.457	175.670	16,8
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	1.272.666	2.432.197	91,1
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	367.759	368.112	0,1
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	58.442	65.257	11,7
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	200.721	175.707	-12,5
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	133.162	146.813	10,3
PUERTAS PINO RADIATA (t)	15.756	17.064	8,3
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	76.267	73.553	-3,6
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS (t)	42.715	46.829	9,6
PAPEL PERIODICO (t)	53.735	56.769	5,6
PRODUCTO	PRECIO PROMEDIO (US\$/Unidad)		
	ENE-DIC '15	ENE-DIC '16	VAR (%)
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	614	551	-10,2
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS (t)	574	472	-17,7
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	225	207	-7,9
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	801	723	-9,8
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	997	933	-6,4
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	600	571	-4,8
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	1.900	1.703	-10,4
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS (t)	77	74	-3,7
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	1.157	1.039	-10,1
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	60	57	-4,0
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	272	282	3,9
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	1.517	1.445	-4,8
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	489	458	-6,3
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	516	461	-10,6
PUERTAS PINO RADIATA (t)	2.617	2.595	-0,8
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	609	566	-7,1
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS (t)	756	663	-12,4
PAPEL PERIODICO (t)	618	535	-13,5

FUENTE: INFOR

CUADRO 7  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES Y SUS PRODUCTOS

PAÍS / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ )		
	Ene-DICIEMBRE 2015	Ene-DICIEMBRE 2016	%
<b>CHINA</b>	<b>1.255.802.554</b>	<b>1.441.736.710</b>	<b>14,8</b>
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	694.623.718	793.306.876	14,2
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS	290.002.834	274.438.468	-5,4
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	124.817.438	134.031.219	7,4
PULPA CRUDA PINO RADIATA	71.683.346	96.974.644	35,3
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	38.369.845	91.526.463	138,5
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	30.906.165	33.816.818	9,4
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS	0	9.353.580	0,0
TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA	209.467	1.931.748	822,2
MUSGO	1.432.701	1.779.629	24,2
TABLERO MDF PINO RADIATA	75.775	1.165.155	1.437,7
<b>ESTADOS UNIDOS</b>	<b>851.562.547</b>	<b>880.352.800</b>	<b>3,4</b>
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	227.902.235	201.870.363	-11,4
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	147.894.174	161.093.276	8,9
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	121.612.384	143.090.493	17,7
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	78.299.542	84.967.973	8,5
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	50.977.508	51.504.816	1,0
PUERTAS PINO RADIATA	37.651.377	40.689.017	8,1
PULPA CRUDA PINO RADIATA	26.340.043	30.643.511	16,3
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	18.954.226	22.243.408	17,4
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	22.001.501	21.963.958	-0,2
MARCOS PARA PUERTAS PINO RADIATA	18.003.725	18.470.013	2,6
<b>JAPÓN</b>	<b>388.729.561</b>	<b>380.718.734</b>	<b>-2,1</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS	199.840.010	200.253.251	0,2
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	55.755.099	51.960.267	-6,8
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	52.879.322	46.505.373	-12,1
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	37.477.753	44.809.488	19,6
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS	22.487.740	19.486.470	-13,3
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	6.251.734	5.050.469	-19,2
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	4.504.567	4.199.404	-6,8
MUSGO	1.302.397	1.538.833	18,2
MADERA ASERRADA BASAS PINO RADIATA	1.629.397	1.429.291	-12,3
PULPA CRUDA PINO RADIATA	1.623.415	994.838	-38,7
<b>COREA DEL SUR</b>	<b>377.996.517</b>	<b>339.798.686</b>	<b>-10,1</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS	169.683.436	168.996.575	-0,4
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	99.140.521	93.938.145	-5,2
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	74.019.341	45.770.755	-38,2
PULPA CRUDA PINO RADIATA	16.243.803	10.116.097	-37,7
CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA	9.701.890	7.478.149	-22,9
FRUTOS MAQUI	2.154.653	5.738.560	166,3
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	2.834.707	2.443.946	-13,8
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	1.967.227	2.313.247	17,6
MUSGO	1.162.649	975.673	-16,1
TABLERO MDF PINO RADIATA	379.993	577.454	52,0
<b>MÉXICO</b>	<b>322.281.149</b>	<b>296.098.669</b>	<b>-8,1</b>
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	74.941.015	62.081.680	-17,2
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	54.954.539	51.387.383	-6,5
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	38.480.074	40.016.094	4,0
TABLERO MDF PINO RADIATA	43.624.968	31.678.909	-27,4
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	23.902.920	22.222.019	-7,0
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS	12.038.353	12.111.790	0,6
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS	11.961.150	10.742.889	-10,2
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	5.459.567	8.812.720	61,4
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA	10.352.806	8.566.895	-17,3
TABLERO MDP PINO RADIATA	2.262.536	8.237.872	264,1

CUADRO 8  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS Y PAÍSES

PRODUCTO / PAÍS	MONTO EXPORTADO (US\$ )			VOLUMEN EXPORTADO		
	ENERO-DICIEMBRE 2015	ENERO-DICIEMBRE 2016	%	ENERO-DICIEMBRE 2015	ENERO-DICIEMBRE 2016	%
<b>PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA</b>	<b>1.147.149.741</b>	<b>1.148.114.950</b>	<b>0,1</b>			
CHINA	694.623.718	793.306.876	14,2	1.130.002	1.424.922	26,1
TAIWÁN	55.141.737	55.669.303	1,0	95.369	109.340	14,6
JAPÓN	55.755.099	51.960.267	-6,8	90.901	93.261	2,6
COREA DEL SUR	74.019.341	45.770.755	-38,2	121.899	83.851	-31,2
ITALIA	60.108.758	43.197.234	-28,1	101.894	85.035	-16,5
VENEZUELA	44.000.888	24.555.382	-44,2	63.007	41.145	-34,7
INDIA	44.692.636	24.470.986	-45,2	75.646	45.684	-39,6
HOLANDA	16.914.690	14.959.041	-11,6	27.329	27.464	0,5
FRANCIA	22.860.852	14.538.961	-36,4	37.036	29.622	-20,0
ESPAÑA	13.690.405	11.253.846	-17,8	23.511	22.339	-5,0
<b>PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS</b>	<b>1.164.061.626</b>	<b>1.012.494.051</b>	<b>-13,0</b>			
CHINA	290.002.834	274.438.468	-5,4	494.255	576.537	16,6
HOLANDA	237.182.638	178.713.173	-24,7	420.750	383.862	-8,8
COREA DEL SUR	169.683.436	168.996.575	-0,4	300.697	361.511	20,2
ALEMANIA	52.623.349	44.380.468	-15,7	93.146	97.904	5,1
TAIWÁN	45.412.408	34.058.109	-25,0	81.407	74.634	-8,3
ITALIA	51.219.322	32.876.940	-35,8	92.204	75.010	-18,6
PERÚ	23.802.368	25.560.312	7,4	37.067	47.343	27,7
ISRAEL	27.515.551	24.918.988	-9,4	50.761	51.537	1,5
VENEZUELA	50.003.667	23.459.375	-53,1	77.240	40.894	-47,1
JAPÓN	22.487.740	19.486.470	-13,3	38.300	39.964	4,3
<b>MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA</b>	<b>550.416.460</b>	<b>544.344.177</b>	<b>-1,1</b>			
CHINA	124.817.438	134.031.219	7,4	531.691	604.007	13,6
COREA DEL SUR	99.140.521	93.938.145	-5,2	426.248	440.998	3,5
VIETNÁM	50.683.759	56.835.621	12,1	217.389	261.529	20,3
MÉXICO	54.954.539	51.387.383	-6,5	237.770	242.414	2,0
JAPÓN	52.879.322	46.505.373	-12,1	230.096	233.472	1,5
ARABIA SAUDITA	43.060.420	34.623.051	-19,6	234.773	218.592	-6,9
COSTA RICA	18.264.085	23.641.208	29,4	70.799	93.587	32,2
ESTADOS UNIDOS	18.954.226	22.243.408	17,4	66.219	85.293	28,8
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	18.287.351	18.061.499	-1,2	106.592	125.338	17,6
<b>TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA</b>	<b>349.234.783</b>	<b>348.014.952</b>	<b>-0,3</b>			
ESTADOS UNIDOS	121.612.384	143.090.493	17,7	132.757	180.030	35,6
MÉXICO	74.941.015	62.081.680	-17,2	105.406	98.343	-6,7
REINO UNIDO	16.519.354	23.094.047	39,8	18.629	30.220	62,2
HOLANDA	18.566.400	17.604.277	-5,2	27.626	28.057	1,6
AUSTRALIA	11.787.339	14.623.365	24,1	14.427	20.988	45,5
ITALIA	15.308.505	10.664.724	-30,3	23.130	17.143	-25,9
NUEVA ZELANDIA	10.542.238	10.237.278	-2,9	12.493	14.610	17,0
COLOMBIA	8.208.400	8.464.658	3,1	11.223	11.896	6,0
DINAMARCA	9.795.553	7.521.327	-23,2	13.182	10.835	-17,8
CANADÁ	7.659.640	7.245.655	-5,4	7.360	8.391	14,0
<b>PULPA CRUDA PINO RADIATA</b>	<b>252.163.895</b>	<b>243.008.886</b>	<b>-3,6</b>			
CHINA	71.683.346	96.974.644	35,3	127.491	178.026	39,6
TAIWÁN	27.449.711	31.488.828	14,7	47.183	57.199	21,2
ESTADOS UNIDOS	26.340.043	30.643.511	16,3	40.395	46.897	16,1
TAILANDIA	47.698.526	29.203.482	-38,8	77.671	50.422	-35,1
COREA DEL SUR	16.243.803	10.116.097	-37,7	27.656	18.454	-33,3
COLOMBIA	7.689.278	7.890.589	2,6	11.463	12.517	9,2
BRASIL	5.723.111	6.034.181	5,4	8.851	9.577	8,2
VENEZUELA	14.153.812	5.567.062	-60,7	20.861	8.952	-57,1
INDONESIA	7.691.702	5.122.636	-33,4	12.750	9.050	-29,0
MALASIA	3.360.579	4.253.145	26,6	5.309	7.093	33,6

CUADRO 9  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES EXPORTADORES Y SUS PRODUCTOS

EXPORTADOR / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ )		%
	Ene-DICIEMBRE 2015	Ene-DICIEMBRE 2016	
<b>CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.</b>	<b>1.525.526.174</b>	<b>1.483.464.880</b>	<b>-2,8</b>
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	769.434.546	802.511.985	4,3
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS	504.014.971	438.003.921	-13,1
<b>CMPC CELULOSA S.A.</b>	<b>1.069.866.467</b>	<b>950.789.491</b>	<b>-11,1</b>
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS	659.977.805	574.334.484	-13,0
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	377.549.713	345.391.101	-8,5
<b>PANELES ARAUCO S.A.</b>	<b>393.294.038</b>	<b>890.659.886</b>	<b>126,5</b>
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	7.862.197	267.531.913	3.302,8
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	183.479.759	184.695.638	0,7
<b>CMPC MADERAS S.A.</b>	<b>301.705.387</b>	<b>291.935.613</b>	<b>-3,2</b>
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	88.410.095	96.948.389	9,7
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	85.088.050	76.550.410	-10,0
<b>CARTULINAS CMPC S.A.</b>	<b>300.258.092</b>	<b>267.630.060</b>	<b>-10,9</b>
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	298.740.033	266.382.965	-10,8
CARTULINA NO ESTUCADA	1.518.059	1.247.095	-17,8
<b>MASISA S.A.</b>	<b>198.494.703</b>	<b>188.838.786</b>	<b>-4,9</b>
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	60.108.171	64.780.457	7,8
TABLERO MDF PINO RADIATA	58.631.653	45.693.275	-22,1
<b>CONSORCIO MADERERO S.A.</b>	<b>53.189.494</b>	<b>82.884.403</b>	<b>55,8</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS	19.678.928	41.464.417	110,7
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	26.465.509	29.174.251	10,2
<b>COMACO S.A.</b>	<b>54.953.250</b>	<b>65.206.726</b>	<b>18,7</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS	34.783.732	38.998.254	12,1
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	19.993.195	26.208.472	31,1
<b>WOODGRAIN CHILE LTDA.</b>	<b>56.473.345</b>	<b>55.198.031</b>	<b>-2,3</b>
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	34.565.252	33.719.907	-2,4
PUERTAS PINO RADIATA	21.292.053	21.160.990	-0,6
<b>FORESTAL DEL SUR S.A.</b>	<b>51.805.626</b>	<b>52.184.272</b>	<b>0,7</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS	48.465.535	41.261.660	-14,9
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	3.340.091	10.922.612	227,0
<b>MASONITE CHILE S.A.</b>	<b>44.936.622</b>	<b>49.871.412</b>	<b>11,0</b>
CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO RADIATA	24.326.007	24.768.409	1,8
PUERTAS PINO RADIATA	18.038.260	21.471.236	19,0
<b>VOLTERRA S.A.</b>	<b>31.512.875</b>	<b>44.464.082</b>	<b>41,1</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS	22.365.603	30.113.732	34,6
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	9.147.272	14.350.350	56,9
<b>ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.</b>	<b>52.816.392</b>	<b>42.844.688</b>	<b>-18,9</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS	52.816.392	42.844.688	-18,9
<b>MADERAS ANCHILE LTDA.</b>	<b>19.495.678</b>	<b>39.390.121</b>	<b>102,0</b>
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS	19.495.678	39.390.121	102,0
<b>EAGON LAUTARO S.A.</b>	<b>43.301.031</b>	<b>37.390.686</b>	<b>-13,6</b>
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	33.581.233	29.010.931	-13,6
CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA	9.719.798	8.247.449	-15,1

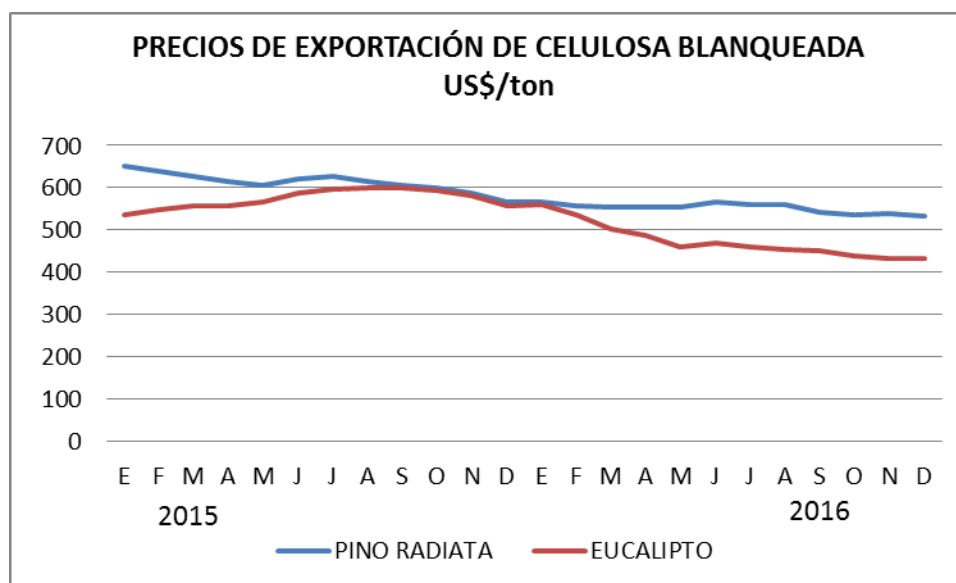
Nota: Se presentan los dos principales productos por cada exportador, según monto del año 2016

CUADRO 10  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS Y EXPORTADORES

PRODUCTO / EXPORTADOR	MONTO EXPORTADO (US\$ miles)		%
	Ene-DICIEMBRE 2015	Ene-DICIEMBRE 2016	
<b>PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA</b>	<b>1.147.149.741</b>	<b>1.148.114.950</b>	<b>0,1</b>
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	769.434.546	802.511.985	4,3
CMPC CELULOSA S.A.	377.549.713	345.391.101	-8,5
POLIPLAS LTDA.	105.820	207.992	96,6
<b>PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS</b>	<b>1.164.061.626</b>	<b>1.012.494.051</b>	<b>-13,0</b>
CMPC CELULOSA S.A.	659.977.805	574.334.484	-13,0
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	504.014.971	438.003.921	-13,1
POLIPLAS LTDA.	68.850	155.646	126,1
<b>MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA</b>	<b>550.416.460</b>	<b>544.344.177</b>	<b>-1,1</b>
PANELES ARAUCO S.A.	7.862.197	267.531.913	3.302,8
CMPC MADERAS S.A.	85.088.050	76.550.410	-10,0
MASISA S.A.	49.651.204	44.331.313	-10,7
<b>TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA</b>	<b>349.234.783</b>	<b>348.014.952</b>	<b>-0,3</b>
PANELES ARAUCO S.A.	183.479.759	184.695.638	0,7
CMPC MADERAS S.A.	88.410.095	96.948.389	9,7
EAGON LAUTARO S.A.	33.581.233	29.010.931	-13,6
<b>CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA</b>	<b>299.072.974</b>	<b>266.586.899</b>	<b>-10,9</b>
CARTULINAS CMPC S.A.	298.740.033	266.382.965	-10,8
PAPELERA DIMAR S.A.	304.371	125.568	-58,7
DISTRIBUIDORA P.S. PAPELES LTD	0	63.370	0,0
<b>PULPA CRUDA PINO RADIATA</b>	<b>252.163.895</b>	<b>243.008.886</b>	<b>-3,6</b>
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	252.076.658	242.948.974	-3,6
CMPC CELULOSA S.A.	29.774	59.912	101,2
POLIPLAS LTDA.	57.464	0	-100,0
<b>MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA</b>	<b>263.110.587</b>	<b>234.745.681</b>	<b>-10,8</b>
PANELES ARAUCO S.A.	4.971.277	122.480.958	2.363,8
CMPC MADERAS S.A.	46.617.085	36.698.560	-21,3
WOODGRAIN CHILE LTDA.	34.565.252	33.719.907	-2,4
<b>ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS</b>	<b>199.840.010</b>	<b>209.606.831</b>	<b>4,9</b>
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	52.816.392	42.844.688	-18,9
CONSORCIO MADERERO S.A.	19.678.928	41.464.417	110,7
FORESTAL DEL SUR S.A.	48.465.535	41.261.660	-14,9
<b>MOLDURAS MDF PINO RADIATA</b>	<b>174.060.162</b>	<b>182.601.029</b>	<b>4,9</b>
PANELES ARAUCO S.A.	91.196.849	94.053.232	3,1
MASISA S.A.	60.108.171	64.780.457	7,8
MAFOR S.A.	19.471.216	20.343.974	4,5
<b>ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS</b>	<b>75.847.598</b>	<b>139.150.176</b>	<b>83,5</b>
MADERAS ANCHILE LTDA.	19.495.678	39.390.121	102,0
COMACO S.A.	19.993.195	26.208.472	31,1
FORESTAL LOS ANDES S.A.	7.687.039	18.170.764	136,4

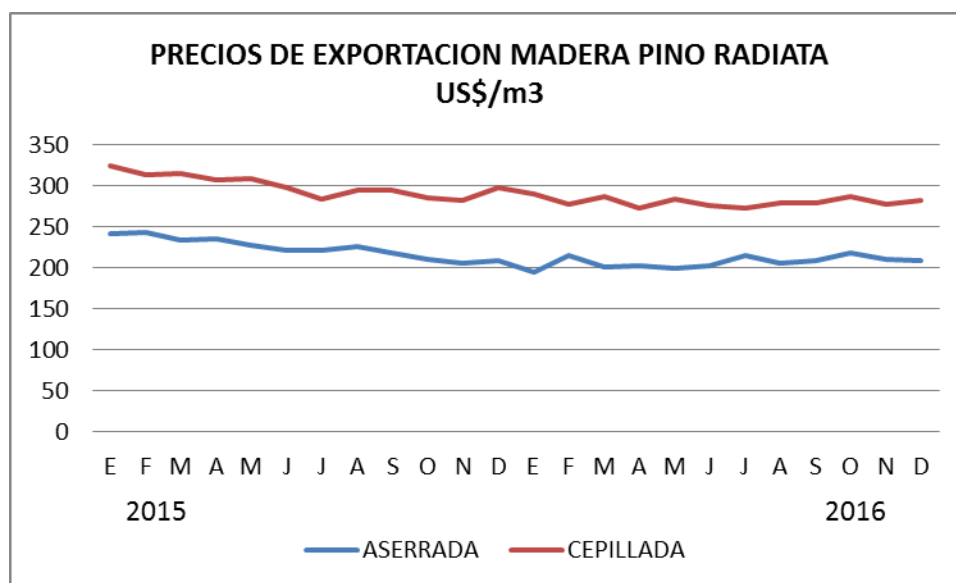
CUADRO 11  
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN PULPA, PAPEL Y ASTILLAS

	PULPA Y PAPEL (US\$ FOB / TONELADA)					ASTILLAS DE MADERA (US\$ FOB / TONELADA)	
	PULPA BLANQUEADA	PULPA BLANQUEADA	PULPA CRUDA	PAPEL PERIÓDICO	PAPELES Y CARTULINAS MULTICAPA	ASTILLAS	ASTILLAS
	PINO RADIATA	EUCALIPTO	PINO RADIATA			E. GLOBULUS	E. NITENS
<b>2015</b>							
E	651,9	536,6	633,1	648,9	1.018,9	74,7	54,0
F	637,9	546,2	607,9	665,4	1.007,1	80,6	69,9
M	626,1	557,1	604,3	649,6	1.005,9	84,2	70,4
A	613,6	557,5	583,3	650,5	993,6	80,3	59,8
M	605,7	567,2	583,4	646,3	1.006,7	83,1	56,4
J	620,2	585,7	590,1	630,6	1.009,6	78,0	65,2
J	627,3	594,9	596,9	614,1	1.001,7	72,7	52,7
A	613,3	599,7	588,2	592,9	1.002,6	80,6	71,0
S	605,3	600,2	604,4	595,9	992,8	73,4	64,3
O	600,9	593,4	612,0	598,2	997,9	72,3	53,3
N	588,7	580,1	614,6	591,7	979,1	72,1	54,2
D	566,6	557,3	596,7	558,6	953,9	76,0	59,2
<b>2016</b>							
E	567,4	560,7	578,2	622,9	984,0	79,1	55,0
F	556,2	534,3	573,2	562,8	941,1	78,8	61,1
M	552,3	502,9	591,9	562,2	954,3	81,8	62,9
A	553,5	485,6	568,9	560,1	955,5	81,7	63,6
M	553,8	459,1	581,9	534,9	943,3	74,1	57,2
J	565,2	467,2	583,3	496,2	947,9	74,3	56,2
J	560,1	459,6	592,0	515,7	954,4	74,5	58,3
A	560,1	454,6	582,3	530,2	913,0	72,5	54,5
S	540,6	449,7	560,0	538,7	942,4	66,9	54,1
O	536,9	436,7	556,8	525,4	903,8	67,6	55,6
N	538,3	430,9	549,5	516,4	886,6	70,7	54,1
D	531,0	433,1	547,7	512,2	904,0	68,5	55,2



CUADRO 12  
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN MADERA ASERRADA Y ELABORADA

	MADERA ASERRADA (US\$ FOB / m3)				MADERA CEPILLADA (US\$ FOB / m3)			
	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	MADERA CEPILLADA	MADERA FINGER- JOIN (BLANKS)	MADERA FINGER- JOIN (BOARDS)	MADERA EN BLOQUES
	PINO RADIATA	P. OREGON	LENGA	RAULI	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA
<b>2015</b>								
E	242.3	380.2	403.1	994.2	324.1	560.3	501.6	362.8
F	244.3	572.0	567.5	-	313.6	541.0	504.9	-
M	233.9	461.8	508.8	785.1	315.8	527.0	506.1	-
A	235.1	440.0	556.6	-	307.4	538.5	495.7	-
M	227.9	425.3	384.4	810.1	308.9	520.4	490.7	-
J	221.6	-	394.0	912.4	298.4	527.5	515.3	421.5
J	221.9	435.0	408.0	813.3	283.6	502.2	497.3	372.9
A	226.9	377.8	530.1	857.7	295.5	505.9	440.7	427.8
S	218.7	440.0	367.4	876.6	294.7	492.3	464.5	299.1
O	210.7	440.0	580.4	846.5	285.8	518.3	440.2	407.9
N	205.7	443.8	556.3	910.6	283.4	488.3	450.8	419.0
D	209.8	440.0	430.0	900.8	299.0	493.5	438.4	422.2
<b>2016</b>								
E	195.2	249.8	258.7	-	290.7	471.5	446.8	429.4
F	215.8	451.1	729.8	-	278.4	466.8	414.2	424.7
M	201.1	437.2	627.8	-	288.0	455.2	431.9	-
A	202.4	-	669.7	683.0	273.5	458.3	-	325.6
M	199.9	425.1	308.5	-	284.5	451.9	433.8	226.2
J	203.0	431.2	598.3	-	286.5	455.8	-	-
J	215.8	389.7	578.7	736.1	273.8	464.4	423.5	243.2
A	205.9	-	532.2	761.3	279.5	454.5	403.9	-
S	209.7	414.6	628.0	-	279.5	466.6	476.8	-
O	219.1	400.0	533.5	-	286.6	458.2	461.1	-
N	210.5	399.4	397.8	-	287.4	475.1	504.6	-
D	209.5	408.7	498.4	-	282.6	457.7	479.7	-



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 PARTÍCULA S	TABLEROS MDF	TABLEROS CONTRACHAPADOS	TABLEROS OSB	CHAPA DEBOBINADA	MOLDURAS FINGER JOIN	MOLDURAS MDF	PUERTA S	MARCOS PUERTA S	CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS
	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA		PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA
<b>2014</b>										
E	362,1	536,8	918,7	475,4	545,7	2.019,6	1.258,4	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
M	341,4	570,6	904,0	493,9	543,1	2.031,4	1.239,5	2.597,7	1.808,5	893,3
A	329,7	530,6	926,7	469,1	491,0	2.059,9	1.265,8	2.665,4	2.001,7	989,7
M	343,5	521,4	907,6	502,6	533,9	1.961,7	1.256,3	2.644,6	1.956,3	974,0
J	351,8	529,5	900,5	494,2	554,9	1.999,7	1.239,2	2.541,6	2.026,7	931,1
J	351,7	545,1	904,1	456,6	499,8	2.002,3	1.236,7	2.592,1	1.978,9	919,5
A	347,1	530,1	906,3	517,1	516,3	2.029,3	1.226,1	2.577,8	1.864,4	920,8
S	344,6	511,8	890,9	648,3	523,3	1.992,7	1.218,7	2.565,2	2.022,2	946,1
O	497,2	502,6	919,3	579,0	488,4	2.004,2	1.219,5	2.664,3	1.825,1	912,1
N	422,0	511,9	893,0	553,6	497,3	1.963,9	1.226,3	2.662,9	1.866,0	898,0
D	344,0	473,3	915,2	504,8	545,7	1.984,2	1.221,7	2.636,7	1.922,6	939,2
<b>2015</b>										
E	491,8	481,8	881,6	549,0	477,7	1.966,8	1.193,7	2.605,3	1.905,0	935,5
F	349,9	508,9	881,4	517,0	485,5	1.908,0	1.188,7	2.671,6	1.896,7	879,1
M	343,0	504,4	847,4	519,3	461,4	1.915,4	1.188,7	2.560,3	1.992,3	924,5
A	361,6	508,2	848,9	466,3	505,4	1.917,8	1.214,5	2.706,1	1.886,5	927,6
M	353,2	509,5	860,2	502,6	481,4	1.866,4	1.158,5	2.575,5	1.922,6	932,0
J	320,0	499,7	820,4	508,1	489,5	1.909,7	1.168,7	2.615,3	1.851,0	925,5
J	319,8	506,0	827,2	538,8	471,3	1.915,8	1.160,3	2.582,9	1.867,7	919,4
A	318,1	484,7	789,8	490,4	462,9	1.932,2	1.143,1	2.565,4	1.901,4	864,3
S	404,3	471,7	740,9	381,0	472,2	1.894,9	1.135,6	2.675,9	1.903,2	916,8
O	306,4	461,1	725,9	595,7	502,3	1.841,0	1.123,2	2.601,1	1.800,6	896,6
N	327,7	466,2	701,1	378,0	501,3	1.888,2	1.121,5	2.677,2	1.828,1	895,2
D	344,2	477,1	698,1	589,9	594,7	1.815,2	1.085,6	2.541,6	1.698,9	896,0
<b>2016</b>										
E	0,0	464,6	687,6	483,2	444,8	1.799,2	1.081,8	2.800,4	1.842,9	886,1
F	0,0	465,5	706,5	472,0	492,5	1.757,4	1.062,7	2.557,1	1.743,3	914,0
M	461,5	440,9	705,4	495,0	471,3	1.701,0	1.038,5	2.468,8	1.625,4	869,8
A	0,0	457,6	706,7	518,6	455,1	1.653,0	1.044,9	2.611,0	1.586,0	910,2
M	0,0	432,4	723,8	456,6	481,8	1.690,1	1.041,2	2.588,9	1.623,7	905,5
J	0,0	431,9	729,6	453,6	483,4	1.745,2	1.043,8	2.648,3	1.612,3	919,6
J	0,0	484,4	746,5	459,8	459,4	1.659,4	1.040,3	2.593,6	1.836,0	881,3
A	0,0	456,7	728,2	520,3	456,8	1.685,4	1.023,9	2.548,8	1.614,5	869,1
S	0,0	471,5	738,6	461,8	445,1	1.716,9	1.036,9	2.618,5	1.605,5	897,3
O	0,0	460,8	747,8	366,6	562,2	1.715,8	1.027,6	2.589,7	1.500,1	850,1
N	0,0	474,5	735,4	435,2	455,8	1.698,1	1.024,0	2.717,7	1.559,5	869,1
D	0,0	477,1	712,9	372,8	480,3	1.620,1	1.028,7	2.544,6	1.505,0	889,1



## PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS

PAÍSES DE DESTINO 2015-2016  
EMPRESAS EXPORTADORAS 2015-2016  
EVOLUCION MENSUAL 2011-2016

CUADRO 14  
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	1.868.864,7	100,00	2.082.976,3	100,00
CHINA	1.130.001,7	60,46	1.424.921,7	68,41
TAIWÁN	95.369,2	5,10	109.340,1	5,25
JAPÓN	90.900,8	4,86	93.261,1	4,48
ITALIA	101.894,1	5,45	85.034,7	4,08
COREA DEL SUR	121.898,5	6,52	83.851,3	4,03
INDIA	75.645,8	4,05	45.684,2	2,19
VENEZUELA	63.007,4	3,37	41.144,8	1,98
FRANCIA	37.036,5	1,98	29.621,7	1,42
HOLANDA	27.328,9	1,46	27.463,8	1,32
ESPAÑA	23.510,5	1,26	22.338,5	1,07
COLOMBIA	8.619,0	0,46	15.687,7	0,75
MÉXICO	7.893,4	0,42	15.637,1	0,75
ARGENTINA	16.522,9	0,88	11.261,8	0,54
SINGAPUR	21.476,9	1,15	9.787,7	0,47
TURQUÍA	4.042,7	0,22	9.629,4	0,46
EL SALVADOR	3.034,3	0,16	9.337,9	0,45
PERÚ	3.651,7	0,20	6.736,6	0,32
BRASIL	5.018,9	0,27	5.900,5	0,28
OTROS	32.011,4	1,71	36.335,5	1,75

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	1.868.864,7	100,00	2.082.976,3	100,00
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	1.238.498,5	66,27	1.413.266,7	67,85
CMPC CELULOSA S.A.	630.026,6	33,71	669.128,3	32,12
POLIPLAS LTDA.	284,0	0,02	548,0	0,03
PROCTER & GAMBLE S.A.	55,6	0,00	33,3	0,00
OTROS	0,0	0,00	0,0	0,00

CUADRO 16  
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	1.799.170,8	1.900.046,2	1.997.500,2	2.138.298,8	1.868.864,7	2.082.976,3
ENERO	151.556,4	146.594,7	190.028,4	178.807,2	120.440,3	198.451,0
FEBRERO	95.156,1	174.032,9	105.632,3	111.439,1	175.193,7	145.966,1
MARZO	136.883,8	182.384,0	161.031,3	162.780,4	163.979,4	160.781,4
ABRIL	197.571,0	133.315,6	160.245,3	172.518,5	161.719,6	204.572,0
MAYO	149.200,9	163.327,4	146.288,9	211.407,6	165.084,8	161.665,4
JUNIO	121.725,7	163.275,4	194.598,9	177.208,9	169.947,7	165.091,4
JULIO	131.807,7	155.639,6	150.157,1	195.626,7	190.753,9	184.895,5
AGOSTO	250.983,5	182.996,5	218.383,8	155.479,6	165.866,9	168.069,8
SEPTIEMBRE	169.140,1	114.057,2	174.858,1	180.993,0	125.934,2	160.894,1
OCTUBRE	95.722,6	166.529,8	222.794,3	203.397,4	166.497,0	147.088,8
NOVIEMBRE	136.426,6	183.532,9	155.879,3	159.118,9	119.767,5	148.100,0
DICIEMBRE	162.996,5	134.360,1	117.602,5	229.521,5	143.679,7	237.400,8

CUADRO 17  
VOLUMEN PULPA CRUDA PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	420.443,2	100,00	425.511,7	100,00
CHINA	127.491,4	30,32	178.025,6	41,84
TAIWÁN	47.183,5	11,22	57.199,3	13,44
TAILANDIA	77.671,3	18,47	50.422,0	11,85
ESTADOS UNIDOS	40.395,5	9,61	46.897,2	11,02
COREA DEL SUR	27.655,5	6,58	18.453,8	4,34
COLOMBIA	11.462,9	2,73	12.517,0	2,94
BRASIL	8.850,7	2,11	9.577,3	2,25
INDONESIA	12.749,5	3,03	9.049,7	2,13
VENEZUELA	20.860,7	4,96	8.952,5	2,10
INDIA	8.699,5	2,07	7.354,2	1,73
MALASIA	5.309,2	1,26	7.092,7	1,67
PERÚ	5.531,2	1,32	4.527,7	1,06
FILIPINAS	2.300,4	0,55	2.149,6	0,51
CROACIA	0,0	0,00	1.921,2	0,45
JAPÓN	2.830,5	0,67	1.796,0	0,42
SUDÁFRICA	2.718,9	0,65	1.584,1	0,37
ITALIA	1.225,5	0,29	1.509,0	0,35
HOLANDA	1.409,6	0,34	1.217,1	0,29
ARGENTINA	1.890,6	0,45	1.209,6	0,28
TURQUÍA	1.916,3	0,46	1.203,0	0,28
OTROS	12.290,4	2,92	2.853,2	0,67

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	420.443,2	100,00	425.511,7	100,00
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	420.292,1	99,96	425.409,4	99,98
CMPC CELULOSA S.A.	48,6	0,01	102,3	0,02
OTROS	102,4	0,02	0,0	0,00

CUADRO 19  
VOLUMEN PULPA CRUDA PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	361.280,5	402.199,1	473.731,1	440.756,1	420.443,2	425.511,7
ENERO	50.347,0	42.796,0	48.909,4	34.746,3	28.897,5	52.484,4
FEBRERO	34.173,6	23.456,4	35.368,7	18.698,4	42.555,9	22.440,5
MARZO	19.012,8	38.431,8	35.461,8	55.271,5	39.206,5	25.398,0
ABRIL	44.901,6	39.980,4	36.994,3	34.278,2	38.239,9	52.622,9
MAYO	25.763,1	28.992,5	45.952,5	34.208,4	39.038,5	34.374,7
JUNIO	15.980,7	20.873,3	38.599,9	43.184,4	52.094,0	36.850,0
JULIO	41.052,1	37.059,9	35.411,6	32.260,3	33.724,0	29.215,3
AGOSTO	35.349,7	23.870,9	36.425,4	38.218,9	37.906,4	28.459,8
SEPTIEMBRE	35.245,7	25.804,6	49.217,6	39.894,9	33.575,2	34.011,6
OCTUBRE	18.525,2	53.735,6	42.579,1	35.408,0	32.540,0	31.686,9
NOVIEMBRE	16.269,8	36.516,4	38.135,4	29.407,2	21.854,5	39.374,8
DICIEMBRE	24.659,4	30.681,3	30.675,4	45.179,6	20.810,8	38.592,9

CUADRO 20  
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	2.028.318,9	100,00	2.143.988,2	100,00
CHINA	494.254,7	24,37	576.537,3	26,89
HOLANDA	420.750,4	20,74	383.862,1	17,90
COREA DEL SUR	300.696,7	14,82	361.510,6	16,86
ALEMANIA	93.145,9	4,59	97.904,1	4,57
ITALIA	92.204,1	4,55	75.009,6	3,50
TAIWÁN	81.407,3	4,01	74.634,1	3,48
ISRAEL	50.760,6	2,50	51.536,6	2,40
PERÚ	37.067,3	1,83	47.343,0	2,21
ESTADOS UNIDOS	31.648,2	1,56	46.842,7	2,18
NUEVA ZELANDIA	39.882,9	1,97	41.907,2	1,95
VENEZUELA	77.240,2	3,81	40.894,4	1,91
JAPÓN	38.300,3	1,89	39.964,4	1,86
EL SALVADOR	7.974,1	0,39	29.151,5	1,36
PAKISTÁN	25.691,9	1,27	28.568,3	1,33
INDIA	19.017,2	0,94	26.864,0	1,25
AUSTRALIA	40.622,9	2,00	25.136,3	1,17
COLOMBIA	26.918,0	1,33	24.741,3	1,15
FRANCIA	39.191,6	1,93	23.252,2	1,08
MÉXICO	19.081,0	0,94	22.970,5	1,07
IRÁN	3.722,6	0,18	22.047,3	1,03
OTROS	88.741,0	4,38	103.310,8	4,82

CUADRO 21  
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	2.028.318,9	100,00	2.143.988,2	100,00
CMPC CELULOSA S.A.	1.162.888,0	57,33	1.262.430,4	58,88
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	865.185,9	42,66	881.175,8	41,10
POLIPLAS LTDA.	245,0	0,01	382,0	0,02
OTROS	0,0	0,00	0,0	0,00

CUADRO 22  
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	1.864.374,2	2.022.792,0	2.084.792,8	2.091.224,1	2.028.318,9	2.143.988,2
ENERO	190.311,2	141.960,8	198.149,4	200.702,3	165.192,4	177.113,9
FEBRERO	110.452,5	173.335,0	121.879,2	126.780,9	144.358,5	169.426,9
MARZO	153.766,9	197.342,6	237.840,0	209.450,0	175.266,9	179.757,5
ABRIL	169.797,1	129.641,1	123.527,6	155.040,9	177.883,6	193.933,6
MAYO	150.649,7	190.559,0	141.823,7	162.956,5	161.168,1	158.693,3
JUNIO	102.287,4	164.031,1	174.522,5	210.789,7	111.838,5	132.873,5
JULIO	160.828,6	147.933,4	153.842,9	170.129,3	221.969,2	217.203,1
AGOSTO	196.976,7	214.163,3	200.104,5	179.520,6	202.707,5	175.674,5
SEPTIEMBRE	181.802,0	163.676,4	172.227,1	153.353,6	148.811,9	186.340,8
OCTUBRE	143.055,8	120.313,0	230.073,9	183.726,7	191.447,9	156.684,1
NOVIEMBRE	184.759,1	204.034,5	199.092,6	144.675,4	162.117,0	183.084,4
DICIEMBRE	119.687,3	175.801,8	131.709,2	194.098,3	165.557,4	213.202,5

CUADRO 23  
VOLUMEN MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (m3)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	2.449.999,3	100,00	2.631.964,0	100,00
CHINA	531.691,0	21,70	604.006,6	22,95
COREA DEL SUR	426.247,7	17,40	440.998,2	16,76
VIETNÁM	217.389,3	8,87	261.528,7	9,94
MÉXICO	237.770,4	9,70	242.413,7	9,21
JAPÓN	230.095,6	9,39	233.471,8	8,87
ARABIA SAUDITA	234.772,9	9,58	218.592,0	8,31
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	106.591,7	4,35	125.338,4	4,76
COSTA RICA	70.799,3	2,89	93.586,9	3,56
ESTADOS UNIDOS	66.218,9	2,70	85.292,5	3,24
GUATEMALA	45.384,1	1,85	56.126,6	2,13
OMÁN	47.929,5	1,96	52.779,4	2,01
PERÚ	56.217,2	2,29	40.929,2	1,56
ESPAÑA	55.906,3	2,28	38.497,1	1,46
TAIWÁN	26.241,0	1,07	33.052,3	1,26
TAILANDIA	21.632,8	0,88	25.268,7	0,96
EGIPTO	0,0	0,00	19.911,2	0,76
KATAR	12.884,8	0,53	14.670,8	0,56
OTROS	57.006,00	2,33	36.891,50	1,39

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	2.449.999,3	100,00	2.631.964,0	100,00
PANELES ARAUCO S.A.	37.993,4	1,55	1.319.739,3	50,14
CMPC MADERAS S.A.	387.855,6	15,83	398.859,7	15,15
MASISA S.A.	214.485,9	8,75	207.074,2	7,87
FORESTAL TROMEN S.A.	169.213,7	6,91	142.772,6	5,42
CONSORCIO MADERERO S.A.	104.743,0	4,28	115.864,7	4,40
COMERCIALIZADORA FORESTAL SPA	71,0	0,00	60.473,2	2,30
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	43.686,3	1,78	54.703,2	2,08
FORESTAL VICENTE ROMAN LOPEZ CALVO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILID	27.089,8	1,11	43.279,0	1,64
SOC.COM.MAD.ALTO HORIZONTE LTD	24.229,7	0,99	40.997,7	1,56
IMPORTADORA Y EXPORTADORA LI Y CHAN LTDA	13.940,2	0,57	35.082,4	1,33
LAMINADORA LOS ANGELES S.A.	22.040,4	0,90	30.757,5	1,17
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	9.252,5	0,38	20.526,2	0,78
OTROS	1.395.397,6	56,96	161.834,1	6,15

CUADRO 25  
VOLUMEN MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	2.063.949,8	2.173.931,7	2.473.774,4	2.857.895,1	2.449.999,3	2.631.964,0
ENERO	154.326,2	166.762,4	212.843,7	247.945,8	182.645,1	219.668,3
FEBRERO	180.809,1	168.402,5	121.220,0	66.177,8	203.383,3	183.077,8
MARZO	164.266,3	168.082,8	143.030,7	309.278,9	248.463,9	213.867,3
ABRIL	148.889,2	173.116,0	207.694,5	190.262,9	175.762,4	245.802,6
MAYO	189.292,8	217.822,4	183.805,9	271.056,4	208.058,8	240.350,0
JUNIO	151.645,8	162.785,0	249.697,8	284.124,9	213.197,7	226.910,5
JULIO	159.413,8	145.921,6	247.417,1	253.312,3	232.574,4	179.305,7
AGOSTO	210.404,7	225.675,5	225.165,4	262.760,0	169.025,8	244.584,0
SEPTIEMBRE	135.389,0	178.395,0	153.465,7	220.194,8	200.173,9	221.853,1
OCTUBRE	215.890,4	165.849,7	237.192,2	223.795,5	238.616,2	177.625,2
NOVIEMBRE	196.146,9	202.110,4	254.913,9	213.671,5	239.643,2	264.767,9
DICIEMBRE	157.475,5	199.008,4	237.327,6	315.314,5	138.454,6	214.151,6

CUADRO 26  
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	1.272.665,7	100,00	2.432.197,4	100,00
CHINA	655.066,5	51,47	1.632.106,8	67,10
JAPÓN	617.599,2	48,53	739.180,1	30,39
TAIWÁN	0,0	0,00	60.910,5	2,50
OTROS	0,0	0,00	0,0	0,00

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	1.272.665,7	100,00	2.432.197,4	100,00
MADERAS ANCHILE LTDA.	349.955,7	27,50	741.061,8	30,47
COMACO S.A.	305.805,5	24,03	430.025,0	17,68
TRANS PACIFIC FIBRE S.A.	185.451,5	14,57	325.055,2	13,36
FORESTAL LOS ANDES S.A.	115.879,3	9,11	293.816,8	12,08
VOLTERRA S.A.	132.809,3	10,44	229.394,1	9,43
CONSORCIO MADERERO S.A.	119.888,1	9,42	222.164,4	9,13
FORESTAL DEL SUR S.A.	62.876,3	4,94	190.680,2	7,84
OTROS	0,0	0,00	0,0	0,00

CUADRO 28  
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	1.326.861,7	973.125,7	734.821,2	885.460,5	1.272.665,7	2.432.197,4
ENERO	174.696,0	0,0	126.188,8	185.949,5	58.756,0	91.324,4
FEBRERO	129.491,3	209.796,6	0,0	0,0	55.921,6	133.124,4
MARZO	45.023,8	127.842,4	137.257,4	0,0	116.618,6	255.021,1
ABRIL	164.833,3	54.513,7	48.018,8	161.408,8	59.601,6	184.017,3
MAYO	208.582,1	32.019,1	12.912,3	51.479,3	117.162,4	239.681,7
JUNIO	43.659,2	91.490,1	75.585,9	60.453,6	139.987,0	160.892,7
JULIO	38.483,6	82.558,3	80.269,4	45.226,6	121.467,8	165.287,8
AGOSTO	63.307,4	166.627,8	0,0	74.015,3	60.244,3	184.008,2
SEPTIEMBRE	144.222,1	27.789,1	44.750,0	62.268,8	103.333,1	239.285,5
OCTUBRE	114.958,1	60.105,8	129.832,6	45.210,2	209.526,8	272.558,1
NOVIEMBRE	76.631,1	63.150,2	0,0	46.864,3	171.507,6	239.700,5
DICIEMBRE	122.973,6	57.232,7	80.006,0	152.584,2	58.539,0	267.295,9

CUADRO 29  
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	2.591.744,5	100,00	2.822.598,9	100,00
JAPÓN	2.591.744,5	100,00	2.692.724,7	95,40
CHINA	0,0	0,00	129.874,2	4,60
OTROS	0,0	0,00	0,0	0,00

CUADRO 30  
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	2.591.744,5	100,00	2.822.598,9	100,00
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	699.284,4	26,98	589.452,3	20,88
CONSORCIO MADERERO S.A.	241.248,3	9,31	560.649,9	19,86
FORESTAL DEL SUR S.A.	635.535,9	24,52	533.667,3	18,91
COMACO S.A.	413.212,9	15,94	504.403,0	17,87
VOLTERRA S.A.	299.991,5	11,57	419.970,0	14,88
FORESTAL RIO CALLE CALLE S.A.	256.298,8	9,89	166.484,8	5,90
INDUSTRIAL BOSQUES CAUTIN S.A.	46.172,7	1,78	47.971,7	1,70
OTROS	0,0	0,00	0,0	0,00

CUADRO 31  
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	3.811.408,3	3.422.291,7	3.166.729,9	3.244.783,7	2.591.744,5	2.822.598,9
ENERO	407.034,6	214.053,3	273.212,9	352.618,7	204.983,0	268.156,3
FEBRERO	304.363,3	283.807,4	338.905,8	351.563,9	251.058,8	155.691,3
MARZO	339.767,4	333.674,0	467.922,2	208.842,7	213.032,8	300.379,3
ABRIL	264.742,8	240.403,0	194.051,1	242.901,7	240.656,6	213.405,5
MAYO	339.085,5	357.823,2	163.521,1	136.827,9	206.545,5	203.829,3
JUNIO	242.262,4	250.634,5	328.472,0	353.627,3	218.657,8	296.392,2
JULIO	328.201,9	371.885,9	274.550,9	198.558,5	206.404,2	277.481,7
AGOSTO	283.983,1	315.188,3	235.371,4	302.957,8	97.176,4	152.227,2
SEPTIEMBRE	149.203,0	161.199,8	260.213,9	321.833,1	159.628,5	213.431,1
OCTUBRE	560.251,9	289.481,2	285.634,4	248.336,2	337.496,3	293.139,8
NOVIEMBRE	81.407,8	323.035,4	220.222,8	243.631,5	205.977,1	218.683,6
DICIEMBRE	511.104,9	281.105,6	124.651,5	283.084,7	250.127,5	229.781,8

CUADRO 32  
VOLUMEN PAPEL PERIODICO S/I  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	53.734,5	100,00	56.768,8	100,00
PERÚ	18.747,7	34,89	15.502,7	27,31
COLOMBIA	8.259,5	15,37	9.261,7	16,31
MÉXICO	398,7	0,74	7.943,3	13,99
ECUADOR	8.214,0	15,29	6.331,9	11,15
BOLIVIA	5.208,6	9,69	5.324,7	9,38
ARGENTINA	10.282,2	19,14	3.533,5	6,22
VENEZUELA	845,7	1,57	3.489,4	6,15
INDIA	0,0	0,00	2.306,5	4,06
CHINA	0,0	0,00	988,5	1,74
URUGUAY	857,7	1,60	884,1	1,56
REPÚBLICA DOMINICANA	75,7	0,14	722,1	1,27
SUDÁFRICA	0,0	0,00	249,7	0,44
OTROS	844,7	1,57	230,6	0,41

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	53.734,5	100,00	56.768,8	100,00
PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.	53.587,7	99,73	56.768,8	100,00
OTROS	146,8	0,27	0,0	0,00

CUADRO 34  
VOLUMEN PAPEL PERIODICO S/I  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	212.373,5	160.615,0	96.988,7	54.334,3	53.734,5	56.768,8
ENERO	15.358,4	17.642,5	14.111,3	2.870,8	4.084,7	1.416,8
FEBRERO	15.831,0	10.982,6	6.052,4	4.537,8	3.115,3	5.642,0
MARZO	19.014,7	14.468,8	9.494,4	5.570,7	3.603,8	5.513,0
ABRIL	20.843,3	12.994,7	4.824,6	4.029,0	5.572,0	3.681,2
MAYO	16.714,9	13.486,0	11.339,4	6.423,2	3.285,4	4.840,4
JUNIO	14.599,2	13.076,0	8.716,6	2.878,9	4.446,0	4.071,0
JULIO	19.038,8	16.164,0	8.109,3	5.366,1	6.485,3	4.755,2
AGOSTO	19.222,3	15.140,9	6.986,1	4.379,2	3.282,0	7.278,1
SEPTIEMBRE	18.094,2	12.274,4	6.677,4	5.267,0	4.929,2	3.645,1
OCTUBRE	20.265,6	14.352,8	8.266,0	4.545,0	5.199,9	5.223,2
NOVIEMBRE	19.884,9	11.117,6	7.487,6	4.553,2	5.192,6	6.102,9
DICIEMBRE	13.506,4	8.914,7	4.923,7	3.913,5	4.538,5	4.600,1

CUADRO 35  
VOLUMEN TABLERO MDF PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	200.720,9	100,00	175.706,5	100,00
MÉXICO	96.750,7	48,20	76.320,0	43,44
ESTADOS UNIDOS	29.254,2	14,57	31.747,0	18,07
PERÚ	15.888,2	7,92	14.590,3	8,30
COLOMBIA	22.996,0	11,46	13.556,2	7,72
GUATEMALA	4.807,9	2,40	5.074,4	2,89
ECUADOR	9.082,5	4,52	4.796,8	2,73
NORUEGA	2.496,0	1,24	4.066,6	2,31
CHINA	190,3	0,09	3.540,1	2,01
COSTA RICA	3.616,3	1,80	3.090,1	1,76
REINO UNIDO	209,2	0,10	2.803,0	1,60
HONDURAS	964,4	0,48	2.315,7	1,32
TAIWÁN	679,8	0,34	2.098,1	1,19
OTROS	13.785,4	6,87	11.708,3	6,66

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	200.720,9	100,00	175.706,5	100,00
MASISA S.A.	123.819,8	61,69	104.777,0	59,63
PANELES ARAUCO S.A.	76.798,7	38,26	70.877,0	40,34
CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO LIMITADA	0,0	0,00	32,0	0,02
JELD WEN CHILE S.A.	46,8	0,02	12,9	0,01
MAFOR S.A.	0,0	0,00	7,6	0,00
OTROS	55,5	0,03	0,0	0,00

CUADRO 37  
VOLUMEN TABLERO MDF PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	309.476,3	265.607,3	215.242,3	231.050,2	200.720,9	175.706,5
ENERO	27.473,2	21.815,8	17.719,0	19.522,0	13.369,5	18.656,0
FEBRERO	17.624,3	12.195,1	15.257,8	7.911,1	17.781,1	13.394,1
MARZO	27.575,6	27.995,6	9.358,4	14.306,0	19.318,3	16.068,0
ABRIL	14.717,9	13.985,1	13.076,1	20.086,2	10.830,5	16.353,2
MAYO	39.154,8	29.122,8	20.514,0	33.988,9	18.625,5	18.871,0
JUNIO	14.750,0	22.727,6	17.541,9	13.135,6	18.549,9	14.355,0
JULIO	34.509,1	27.788,1	37.446,7	17.978,8	16.049,1	12.787,7
AGOSTO	36.009,6	16.060,6	19.475,4	21.573,8	14.750,1	12.654,3
SEPTIEMBRE	24.498,5	20.259,3	11.958,1	21.036,5	16.663,2	11.876,0
OCTUBRE	23.519,0	24.900,8	24.396,6	15.745,8	20.325,3	13.793,0
NOVIEMBRE	16.788,6	31.011,8	14.133,8	21.051,9	21.078,8	12.231,3
DICIEMBRE	32.855,7	17.744,7	14.364,6	24.713,6	13.379,6	14.667,0

CUADRO 38  
VOLUMEN TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	436.153,7	100,00	481.668,3	100,00
ESTADOS UNIDOS	132.756,5	30,44	180.029,8	37,38
MÉXICO	105.406,5	24,17	98.343,4	20,42
REINO UNIDO	18.628,8	4,27	30.220,5	6,27
HOLANDA	27.625,8	6,33	28.057,5	5,83
AUSTRALIA	14.426,9	3,31	20.987,8	4,36
ITALIA	23.130,0	5,30	17.143,0	3,56
NUEVA ZELANDIA	12.492,6	2,86	14.610,4	3,03
COLOMBIA	11.222,7	2,57	11.896,0	2,47
DINAMARCA	13.181,6	3,02	10.834,9	2,25
CANADÁ	7.360,1	1,69	8.391,4	1,74
BÉLGICA	10.005,8	2,29	7.292,2	1,51
NORUEGA	6.154,4	1,41	6.129,7	1,27
OTROS	53.762,0	12,33	47.731,8	9,91

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	436.153,7	100,00	481.668,3	100,00
PANELES ARAUCO S.A.	225.768,1	51,76	252.422,9	52,41
CMPC MADERAS S.A.	114.595,8	26,27	142.193,3	29,52
EAGON LAUTARO S.A.	45.657,2	10,47	44.632,1	9,27
TULSA S.A.	24.106,2	5,53	26.063,2	5,41
PANELES SANTA ELENA S.A.	17.539,1	4,02	6.919,4	1,44
INDUSTRIAS RIO ITATA II S.A.	5.087,8	1,17	4.509,7	0,94
INFODEMA S.A.	1.964,2	0,45	3.686,6	0,77
VILLAFRANCA OLIVER CHILE LTDA.	579,1	0,13	717,8	0,15
COM. ROBERTO BECERRA Y CIA LTDA.	86,6	0,02	152,9	0,03
IMP.EXP.MAD.PEDRO OJEDA C.EIRL	0,0	0,00	115,3	0,02
COMERCIALIZADORA FORESTAL SPA	0,0	0,00	75,5	0,02
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	0,0	0,00	69,6	0,01
OTROS	769,7	0,18	110,0	0,02

CUADRO 40  
VOLUMEN TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	571.792,2	346.908,7	283.056,1	360.718,6	436.153,7	481.668,3
ENERO	37.764,3	29.069,4	29.011,3	19.276,6	29.335,3	39.299,6
FEBRERO	49.802,8	29.964,1	17.896,0	11.428,5	40.858,7	27.313,4
MARZO	50.914,4	32.084,1	27.927,9	24.727,4	41.917,9	37.733,2
ABRIL	46.226,1	26.774,6	13.453,1	24.098,4	36.385,5	46.780,2
MAYO	60.077,6	29.271,0	25.283,7	33.466,9	36.049,7	37.868,2
JUNIO	32.243,8	30.599,5	23.320,4	31.039,4	27.883,8	36.648,3
JULIO	47.781,6	27.945,9	25.055,5	29.199,1	37.987,2	35.811,0
AGOSTO	61.367,2	31.958,1	24.221,6	36.793,4	31.876,0	53.357,8
SEPTIEMBRE	53.817,1	24.589,9	20.205,5	32.185,5	42.803,0	39.796,3
OCTUBRE	41.959,8	27.871,8	27.890,0	39.251,9	39.938,2	38.630,6
NOVIEMBRE	47.157,2	31.021,8	22.129,2	39.122,3	38.114,1	42.561,7
DICIEMBRE	42.680,3	25.758,6	26.662,0	40.129,2	33.004,2	45.867,9

CUADRO 41  
VOLUMEN TABLERO MDP PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	22.336,8	100,00	39.570,2	100,00
PERÚ	8.841,0	39,58	16.931,1	42,79
MÉXICO	3.450,6	15,45	12.106,1	30,59
COLOMBIA	5.444,4	24,37	6.215,3	15,71
ECUADOR	1.903,4	8,52	1.190,2	3,01
COREA DEL SUR	0,0	0,00	669,3	1,69
COSTA RICA	745,6	3,34	639,2	1,62
GUATEMALA	576,1	2,58	524,4	1,33
EL SALVADOR	135,2	0,61	456,6	1,15
REPÚBLICA DOMINICANA	787,3	3,52	434,8	1,10
PANAMÁ	36,7	0,16	170,3	0,43
TAIWÁN	0,0	0,00	109,4	0,28
NICARAGUA	105,2	0,47	89,8	0,23
OTROS	311,5	1,39	33,6	0,08

CUADRO 42  
VOLUMEN TABLERO MDP PINO RADIATA  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	22.336,8	100,00	39.570,2	100,00
PANELES ARAUCO S.A.	12.145,4	54,37	30.069,7	75,99
MASISA S.A.	10.191,4	45,63	9.500,5	24,01
OTROS	0,0	0,00	0,0	0,00

CUADRO 43  
VOLUMEN TABLERO MDP PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	0,0	17.234,2	35.594,0	29.602,1	22.336,8	39.570,2
ENERO	0,0	604,6	3.028,4	2.089,0	1.066,4	4.740,3
FEBRERO	0,0	73,6	3.600,5	1.394,5	1.552,6	2.684,0
MARZO	0,0	1.167,4	4.050,8	2.115,6	1.732,4	1.289,2
ABRIL	0,0	292,4	1.806,2	3.919,1	1.132,0	4.640,2
MAYO	0,0	1.593,6	2.745,4	3.888,0	1.196,6	2.621,4
JUNIO	0,0	1.467,8	3.637,8	3.010,7	1.639,8	2.893,1
JULIO	0,0	2.433,7	2.478,0	2.305,1	689,2	593,4
AGOSTO	0,0	2.069,3	3.752,0	1.782,2	1.448,0	3.782,3
SEPTIEMBRE	0,0	802,4	2.438,7	2.311,1	753,7	1.362,2
OCTUBRE	0,0	464,2	2.675,8	1.469,8	1.146,9	2.526,8
NOVIEMBRE	0,0	2.574,7	2.692,2	2.810,4	5.932,0	3.636,4
DICIEMBRE	0,0	3.690,5	2.688,3	2.506,6	4.047,2	8.800,8

CUADRO 44  
VOLUMEN CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	37.398,3	100,00	33.266,7	100,00
COREA DEL SUR	20.262,0	54,18	14.931,2	44,88
MÉXICO	10.754,5	28,76	11.232,7	33,77
TAIWÁN	4.072,3	10,89	6.498,3	19,53
ESPAÑA	821,3	2,20	336,2	1,01
CHINA	0,0	0,00	230,3	0,69
INDONESIA	10,1	0,03	21,2	0,06
MALASIA	0,0	0,00	16,8	0,05
OTROS	1.478,3	3,95	0,0	0,00

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	37.398,3	100,00	33.266,7	100,00
EAGON LAUTARO S.A.	20.296,0	54,27	16.555,0	49,76
INDUSTRIA DE MADERA BORVER LTDA.	8.677,7	23,20	8.550,2	25,70
LAMINADORA LOS ANGELES S.A.	4.045,6	10,82	5.580,7	16,78
PANELES SANTA ELENA S.A.	251,6	0,67	1.108,8	3,33
FORESTAL LEON LTDA.	1.695,6	4,53	884,2	2,66
CENTRO DE MADERAS CORONEL LTDA	0,0	0,00	230,3	0,69
COLCURA S.A.	218,1	0,58	180,4	0,54
VILLAFRANCA OLIVER CHILE LTDA.	545,6	1,46	177,0	0,53
OTROS	1.668,1	4,46	0,0	0,00

CUADRO 46  
VOLUMEN CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	14.564,7	16.137,1	14.426,4	22.099,5	37.398,3	33.266,7
ENERO	880,8	989,2	1.287,2	828,6	2.308,1	2.623,1
FEBRERO	518,3	1.131,3	1.041,7	598,4	2.076,1	3.029,7
MARZO	1.716,7	1.178,7	1.603,4	1.525,7	3.657,6	3.365,7
ABRIL	518,0	1.267,7	1.172,5	1.698,3	3.404,8	2.531,3
MAYO	1.180,7	1.354,1	1.088,8	1.863,5	2.233,5	2.543,8
JUNIO	1.766,9	1.604,1	883,8	1.999,0	2.497,7	2.912,9
JULIO	862,7	1.403,5	1.438,6	2.505,4	4.091,6	2.131,0
AGOSTO	1.810,2	1.252,9	1.432,6	2.065,5	1.895,7	2.509,4
SEPTIEMBRE	1.323,3	1.516,0	657,8	1.706,3	4.905,9	3.101,4
OCTUBRE	1.153,0	1.611,1	1.912,0	2.651,9	4.043,6	1.306,8
NOVIEMBRE	1.439,0	1.018,7	895,0	3.086,5	2.952,5	3.830,3
DICIEMBRE	1.395,2	1.809,7	1.013,0	1.570,4	3.331,2	3.381,4

CUADRO 47  
VOLUMEN MADERA CEPILLADA PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (m3)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	367.759,1	100,00	368.112,4	100,00
CHINA	114.769,9	31,21	131.877,7	35,83
MÉXICO	87.209,8	23,71	88.994,0	24,18
COSTA RICA	28.509,2	7,75	40.678,4	11,05
PERÚ	32.289,9	8,78	38.918,4	10,57
COLOMBIA	22.316,4	6,07	22.531,8	6,12
JAPÓN	13.335,1	3,63	13.258,4	3,60
ESTADOS UNIDOS	43.979,1	11,96	10.343,4	2,81
AUSTRALIA	9.588,3	2,61	6.427,7	1,75
ESPAÑA	5.956,5	1,62	5.345,4	1,45
INDONESIA	2.416,8	0,66	2.010,2	0,55
GUATEMALA	1.398,7	0,38	1.832,7	0,50
VIETNÁM	2.038,8	0,55	1.748,8	0,48
OTROS	3.950,4	1,07	4.145,5	1,13

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	367.759,1	100,00	368.112,4	100,00
PANELES ARAUCO S.A.	8.113,8	2,21	195.228,3	53,03
CMPC MADERAS S.A.	87.235,4	23,72	98.446,6	26,74
SODIMAC S.A.	10.223,3	2,78	15.737,9	4,28
FORESTAL SANTA BLANCA LTDA.	10.556,4	2,87	8.977,3	2,44
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	487,3	0,13	7.181,7	1,95
IMPORTADORA Y EXPORTADORA LI Y CHAN LTDA	3.729,1	1,01	6.369,2	1,73
FORESTAL Y ASERRADEROS LEONERA LIMITADA	5.225,2	1,42	5.997,2	1,63
MADERAS MARTIN LTDA	4.299,9	1,17	5.222,8	1,42
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	2.640,8	0,72	4.160,7	1,13
MAURICIO MUNOZ Y CIA. LTDA.	598,8	0,16	3.751,1	1,02
COMERCIALIZADORA FORESTAL SPA	0,0	0,00	2.847,1	0,77
MADENAT CHILE LTDA.	4.370,3	1,19	2.550,9	0,69
OTROS	230.278,8	62,62	11.641,5	3,16

CUADRO 49  
VOLUMEN MADERA CEPILLADA PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	304.413,9	348.378,5	341.236,8	372.050,5	367.759,1	368.112,4
ENERO	27.643,1	25.127,4	28.959,1	25.075,5	25.296,6	24.612,5
FEBRERO	26.989,8	25.689,9	27.761,3	10.519,6	29.387,5	32.903,7
MARZO	29.418,8	28.671,4	31.232,2	28.896,8	32.972,9	26.470,0
ABRIL	20.278,8	27.760,0	16.771,1	28.826,9	29.406,6	36.433,2
MAYO	28.928,1	35.217,3	23.635,0	39.736,8	24.913,7	28.218,0
JUNIO	10.695,5	25.949,7	30.510,2	42.047,2	27.892,6	35.637,3
JULIO	27.363,8	33.387,9	37.690,3	32.932,4	31.542,2	25.603,5
AGOSTO	25.411,0	33.061,0	29.716,1	34.722,8	22.109,5	36.228,1
SEPTIEMBRE	23.468,1	22.996,6	23.851,5	34.826,7	60.268,9	31.761,0
OCTUBRE	24.388,8	30.154,7	27.565,6	30.486,7	31.672,4	23.212,0
NOVIEMBRE	25.408,3	31.062,3	29.576,6	29.938,3	34.887,5	37.223,4
DICIEMBRE	34.419,8	29.300,3	33.967,6	34.040,9	17.408,9	29.809,6

CUADRO 50  
VOLUMEN MADERA EN BLOQUES PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (m3)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	3.067,0	100,00	637,4	100,00
ESTADOS UNIDOS	2.914,4	95,03	468,8	73,55
CHINA	106,4	3,47	130,2	20,42
TAIWÁN	46,2	1,51	38,5	6,03
OTROS	0,0	0,00	0,0	0,00

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	3.067,0	100,00	637,4	100,00
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	2.873,2	93,68	507,3	79,58
FORESTAL Y ASERRADEROS LEONERA LIMITADA	0,0	0,00	130,2	20,42
OTROS	193,9	6,32	0,0	0,00

CUADRO 52  
VOLUMEN MADERA EN BLOQUES PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	2.326,0	489,2	114,2	163,7	3.067,0	637,4
ENERO	256,6	47,4	27,2	152,1	87,5	302,9
FEBRERO	1.185,5	0,0	0,0	0,0	0,0	143,0
MARZO	0,0	48,9	0,0	0,0	0,0	0,0
ABRIL	52,2	43,0	42,3	0,0	0,0	45,4
MAYO	45,7	114,8	44,8	0,0	0,0	130,2
JUNIO	0,0	23,4	0,0	0,0	274,7	0,0
JULIO	100,3	0,0	0,0	0,0	188,6	16,0
AGOSTO	0,0	47,0	0,0	0,0	376,1	0,0
SEPTIEMBRE	108,2	73,2	0,0	11,6	1.445,1	0,0
OCTUBRE	0,0	0,0	0,0	0,0	138,5	0,0
NOVIEMBRE	577,6	0,0	0,0	0,0	510,1	0,0
DICIEMBRE	0,0	91,5	0,0	0,0	46,4	0,0

CUADRO 53  
VOLUMEN MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (m3)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	133.161,9	100,00	146.813,0	100,00
ESTADOS UNIDOS	101.834,1	76,47	113.455,2	77,28
AUSTRALIA	11.400,2	8,56	11.891,7	8,10
JAPÓN	12.912,8	9,70	10.568,5	7,20
NUEVA ZELANDIA	2.856,7	2,15	4.446,1	3,03
CANADÁ	2.319,4	1,74	2.653,7	1,81
ESPAÑA	623,1	0,47	1.970,4	1,34
MÉXICO	214,8	0,16	1.462,5	1,00
CHINA	0,0	0,00	228,9	0,16
COSTA RICA	50,4	0,04	93,6	0,06
EL SALVADOR	0,0	0,00	42,4	0,03
PERÚ	41,4	0,03	0,1	0,00
OTROS	908,8	0,68	0,0	0,00

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	133.161,9	100,00	146.813,0	100,00
PANELES ARAUCO S.A.	3.590,3	2,70	78.170,5	53,24
FORACTION CHILI S.A.	44.719,8	33,58	47.313,7	32,23
CMPC MADERAS S.A.	13.315,9	10,00	9.833,2	6,70
MADERAS RADIATA S.A.	2.593,4	1,95	3.224,5	2,20
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	56,1	0,04	2.638,0	1,80
MADIMEX COMERCIALIZADORA DE MADERAS LTDA.	2.263,9	1,70	1.680,0	1,14
ITI CHILE S.A.	3.785,3	2,84	1.064,6	0,73
LES INDUSTRIES DAVIDSON INC. CHILE LTDA.	0,0	0,00	717,1	0,49
AGRICOLA Y FORESTAL BAGARO LTDA.	95,2	0,07	371,3	0,25
MADENAT CHILE LTDA.	0,0	0,00	345,8	0,24
MADERAS JAIME VENTURELLI Y CIA. LTDA.	52,0	0,04	297,7	0,20
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	494,3	0,37	252,1	0,17
OTROS	62.195,7	46,71	904,5	0,62

CUADRO 55  
VOLUMEN MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	115.496,9	106.969,9	110.976,1	145.301,1	133.161,9	146.813,0
ENERO	7.731,4	10.498,2	8.129,0	10.503,5	10.824,8	12.149,8
FEBRERO	11.204,4	9.649,6	6.556,1	6.510,9	9.383,3	10.579,5
MARZO	10.223,9	11.187,3	8.516,3	12.997,4	12.593,4	12.605,2
ABRIL	10.193,9	7.820,4	6.956,9	12.755,0	9.671,8	11.500,1
MAYO	11.725,9	7.438,2	10.320,4	15.212,3	10.186,0	14.295,3
JUNIO	9.023,2	10.557,1	9.926,6	13.544,8	12.059,5	12.616,9
JULIO	8.511,4	8.797,0	11.907,5	10.696,5	11.892,7	9.804,4
AGOSTO	13.771,5	8.852,0	11.167,7	15.161,2	8.190,9	13.540,1
SEPTIEMBRE	8.141,5	6.561,6	7.364,9	9.763,2	12.561,3	12.010,8
OCTUBRE	9.138,4	8.003,6	10.607,1	12.372,5	9.880,6	8.003,5
NOVIEMBRE	8.162,2	8.838,7	8.883,8	12.621,8	17.051,7	16.585,5
DICIEMBRE	7.669,2	8.766,1	10.639,9	13.162,1	8.865,9	13.121,9

CUADRO 56  
VOLUMEN MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	138.453,2	100,00	137.805,5	100,00
ESTADOS UNIDOS	116.710,2	84,30	119.268,7	86,55
AUSTRALIA	13.882,4	10,03	10.970,6	7,96
CANADÁ	3.342,7	2,41	3.041,2	2,21
MÉXICO	2.720,5	1,96	2.381,1	1,73
COSTA RICA	411,2	0,30	589,1	0,43
NUEVA ZELANDIA	629,6	0,45	585,4	0,42
COLOMBIA	170,9	0,12	296,7	0,22
COREA DEL SUR	111,0	0,08	218,3	0,16
GUATEMALA	193,9	0,14	173,1	0,13
PERÚ	98,0	0,07	147,4	0,11
ANTILLAS NEERLANDESAS	31,5	0,02	33,4	0,02
ECUADOR	15,4	0,01	32,7	0,02
OTROS	135,9	0,10	67,8	0,05

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	138.453,2	100,00	137.805,5	100,00
PANELES ARAUCO S.A.	2.875,3	2,08	74.049,6	53,73
CMPC MADERAS S.A.	25.451,6	18,38	24.234,4	17,59
WOODGRAIN CHILE LTDA.	14.804,6	10,69	17.078,3	12,39
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	7.054,6	5,10	6.471,8	4,70
ITI CHILE S.A.	2.474,3	1,79	3.863,7	2,80
MADERAS RADIATA S.A.	3.200,7	2,31	2.335,9	1,70
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	2.126,4	1,54	1.965,4	1,43
MASONITE CHILE S.A.	1.449,8	1,05	1.779,4	1,29
MADERAS BSC LTDA.	364,1	0,26	981,4	0,71
LES INDUSTRIES DAVIDSON INC. CHILE LTDA.	1.094,7	0,79	956,2	0,69
EL PANGUE LTDA.	1.201,3	0,87	886,6	0,64
MADERAS JAIME VENTURELLI Y CIA. LTDA.	368,1	0,27	708,8	0,51
OTROS	75.987,6	54,88	2.494,0	1,81

CUADRO 58  
VOLUMEN MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	129.453,1	132.609,8	138.029,9	141.923,1	138.453,2	137.805,5
ENERO	8.572,8	10.826,0	15.575,7	11.297,8	11.332,8	12.499,1
FEBRERO	11.680,4	9.747,6	10.064,3	6.071,8	11.257,7	10.803,9
MARZO	10.747,9	12.082,9	11.147,1	12.464,5	13.422,6	10.116,1
ABRIL	10.287,8	8.906,5	7.087,4	12.098,6	10.522,2	11.967,0
MAYO	12.408,3	11.156,8	11.824,0	14.376,3	11.209,2	12.403,4
JUNIO	8.662,4	11.849,3	12.145,6	12.910,0	14.310,5	10.927,9
JULIO	10.662,3	11.294,7	16.892,0	11.461,0	13.687,8	9.197,8
AGOSTO	13.241,9	14.215,8	11.831,1	12.644,9	9.501,2	13.383,2
SEPTIEMBRE	10.958,3	9.856,2	10.947,9	11.360,9	12.673,1	12.567,4
OCTUBRE	10.163,5	10.801,2	11.970,1	10.859,4	12.701,7	9.438,3
NOVIEMBRE	10.703,2	12.313,2	8.929,8	12.659,9	11.638,6	12.321,9
DICIEMBRE	11.364,4	9.559,8	9.614,8	13.717,9	6.195,8	12.179,4

CUADRO 59  
VOLUMEN MOLDURAS MDF PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	150.456,9	100,00	175.670,1	100,00
ESTADOS UNIDOS	129.293,9	85,93	156.920,6	89,33
CANADÁ	19.561,4	13,00	17.701,3	10,08
ALEMANIA	788,5	0,52	586,3	0,33
RUSIA	555,7	0,37	165,9	0,09
ESTONIA	0,0	0,00	94,8	0,05
MÉXICO	0,0	0,00	58,9	0,03
BÉLGICA	134,0	0,09	23,2	0,01
FRANCIA	0,0	0,00	22,5	0,01
TRINIDAD Y TOBAGO	31,6	0,02	21,2	0,01
COSTA RICA	0,0	0,00	20,7	0,01
SUECIA	0,0	0,00	18,0	0,01
COLOMBIA	65,3	0,04	17,6	0,01
OTROS	26,5	0,02	19,1	0,01

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	150.456,9	100,00	175.670,1	100,00
PANELES ARAUCO S.A.	80.400,5	53,44	92.764,7	52,81
MASISA S.A.	51.560,2	34,27	61.855,6	35,21
MAFOR S.A.	15.362,4	10,21	17.605,9	10,02
FCA D PTAS Y MOLD MOLDECOR LTD	2.660,0	1,77	3.246,4	1,85
MOLD TEK S.A.	263,5	0,18	192,8	0,11
EL PANGUE LTDA.	5,9	0,00	2,7	0,00
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS DE MADERAS S Y P LIMITADA	0,0	0,00	1,5	0,00
KUPFER Y KUPFER S.A.	0,0	0,00	0,4	0,00
S.I. Y COM. RAAB Y GUZMAN LTDA	0,0	0,00	0,0	0,00
OTROS	204,4	0,14	0,0	0,00

CUADRO 61  
VOLUMEN MOLDURAS MDF PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	108.056,6	110.939,8	137.086,5	136.997,3	150.456,9	175.670,1
ENERO	9.798,2	7.389,3	11.906,0	7.091,8	9.525,4	12.815,0
FEBRERO	6.132,7	8.626,0	8.245,1	6.654,8	10.864,5	10.768,4
MARZO	11.649,5	7.266,6	12.071,1	10.685,9	14.134,5	13.649,2
ABRIL	7.255,9	10.293,2	7.120,7	14.534,4	12.010,8	16.104,8
MAYO	9.588,9	11.487,7	13.149,9	14.199,9	12.685,9	10.849,4
JUNIO	6.466,3	10.399,1	15.819,7	12.139,7	11.836,9	14.805,1
JULIO	11.083,4	9.638,5	13.369,1	8.615,3	17.218,9	14.351,0
AGOSTO	11.476,9	10.109,8	13.240,6	15.156,9	12.245,4	19.310,5
SEPTIEMBRE	11.859,2	9.436,2	11.266,1	10.770,6	15.173,7	13.380,2
OCTUBRE	6.883,4	7.609,9	11.153,6	12.604,6	13.197,7	16.443,3
NOVIEMBRE	8.085,8	7.776,2	6.422,2	7.805,7	11.560,4	16.682,5
DICIEMBRE	7.776,3	10.907,3	13.322,3	16.737,7	10.002,8	16.510,8

CUADRO 62  
VOLUMEN TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	58.441,8	100,00	65.257,1	100,00
ESTADOS UNIDOS	51.562,1	88,23	58.697,9	89,95
AUSTRALIA	2.168,2	3,71	1.627,5	2,49
COREA DEL SUR	1.206,6	2,06	1.425,9	2,19
COSTA RICA	817,2	1,40	1.135,4	1,74
COLOMBIA	622,7	1,07	620,5	0,95
PERÚ	233,3	0,40	276,1	0,42
NUEVA ZELANDIA	149,8	0,26	252,6	0,39
CANADÁ	247,9	0,42	218,8	0,34
ESPAÑA	185,4	0,32	190,0	0,29
IRLANDA	75,9	0,13	177,2	0,27
EL SALVADOR	80,3	0,14	165,0	0,25
ECUADOR	210,5	0,36	151,8	0,23
OTROS	881,9	1,51	318,5	0,49

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	58.441,8	100,00	65.257,1	100,00
CMPC MADERAS S.A.	35.061,8	59,99	38.133,7	58,44
PANELES ARAUCO S.A.	257,5	0,44	7.406,9	11,35
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	5.686,8	9,73	6.774,9	10,38
CM MADERERA LTDA.	2.789,4	4,77	4.490,5	6,88
SOC. DE MANUFACTURAS TIMBERNI LTDA.	3.450,8	5,90	3.917,4	6,00
MADERAS RADIATA S.A.	2.556,4	4,37	2.388,4	3,66
ITI CHILE S.A.	433,4	0,74	1.318,1	2,02
AGRICOLA Y FORESTAL BAGARO LTDA.	75,0	0,13	349,5	0,54
MADERAS JAIME VENTURELLI Y CIA. LTDA.	86,9	0,15	164,9	0,25
EXP.Y SER.FOR.ANDES CHILE LTDA	85,1	0,15	156,3	0,24
MOLDURAS E INSUMOS LTDA.	0,0	0,00	56,3	0,09
SOC. MADERAS BRAVO LTDA.	0,0	0,00	46,9	0,07
OTROS	7.958,9	13,62	53,4	0,08

CUADRO 64  
VOLUMEN TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	43.698,2	39.183,0	45.492,2	49.294,3	58.441,8	65.257,1
ENERO	2.171,9	2.785,1	4.808,1	4.439,1	3.988,3	4.546,4
FEBRERO	3.307,7	3.183,9	2.791,0	1.540,3	3.757,9	4.273,6
MARZO	3.493,4	3.105,8	4.175,0	3.588,2	4.518,2	7.670,9
ABRIL	2.754,5	3.765,0	2.441,9	3.421,4	4.146,4	5.703,1
MAYO	4.650,4	3.438,8	3.395,0	5.592,4	4.454,6	6.202,8
JUNIO	2.961,0	3.899,5	3.748,3	5.577,2	4.674,9	5.037,8
JULIO	2.531,0	3.105,2	4.571,8	4.496,7	6.739,8	5.562,9
AGOSTO	5.994,2	3.687,7	3.998,2	4.224,4	4.628,3	6.161,5
SEPTIEMBRE	3.627,5	2.739,3	3.050,9	3.793,6	5.635,4	4.713,0
OCTUBRE	2.800,8	2.944,0	5.262,0	4.407,2	5.951,9	3.812,0
NOVIEMBRE	4.299,5	3.489,1	3.302,6	3.848,8	5.754,5	5.681,6
DICIEMBRE	5.106,2	3.039,6	3.947,4	4.365,0	4.191,8	5.891,7

CUADRO 65  
VOLUMEN TABLERO OSB PINO/NAT  
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	5.935,2	100,00	4.215,6	100,00
ARGENTINA	2.697,9	45,46	3.175,1	75,32
COLOMBIA	667,7	11,25	422,9	10,03
TAILANDIA	488,9	8,24	354,9	8,42
ECUADOR	25,3	0,43	100,5	2,38
URUGUAY	103,4	1,74	77,0	1,83
BRASIL	93,0	1,57	27,3	0,65
PARAGUAY	0,0	0,00	27,2	0,65
COSTA RICA	0,0	0,00	26,0	0,62
ESTADOS UNIDOS	0,0	0,00	4,7	0,11
OTROS	1.859,0	31,32	0,0	0,00

CUADRO 66  
VOLUMEN TABLERO OSB PINO/NAT  
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2015	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2016	(%)
TOTAL	5.935,2	100,00	4.215,6	100,00
LUISIANA PACIFIC CHILE S.A.	5.295,3	89,22	3.936,9	93,39
PATAGONIA TRANS INTERNAC. LTDA	56,0	0,94	138,6	3,29
IMP.EXP.MAD.PEDRO OJEDA C.EIRL	0,0	0,00	83,7	1,99
EVA LATORRE M. IMP.EXP. EIRL	583,9	9,84	56,5	1,34
OTROS	0,0	0,00	0,0	0,00

CUADRO 67  
VOLUMEN TABLERO OSB PINO/NAT  
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	13.488,2	7.011,3	12.931,1	6.486,6	5.935,2	4.215,6
ENERO	2.480,6	505,3	898,1	654,5	261,8	110,1
FEBRERO	354,8	555,2	1.523,2	449,6	321,7	538,0
MARZO	571,8	691,2	1.076,7	931,1	604,6	122,5
ABRIL	1.278,7	576,1	454,3	941,3	267,7	512,3
MAYO	454,7	427,1	490,8	729,4	542,2	559,7
JUNIO	1.035,0	294,7	1.499,1	448,2	269,0	187,0
JULIO	1.520,7	218,3	1.144,7	473,0	427,8	115,0
AGOSTO	631,2	433,0	1.111,8	460,4	138,2	285,1
SEPTIEMBRE	1.482,1	761,2	461,8	249,4	1.065,6	578,5
OCTUBRE	1.824,7	809,3	1.208,2	466,5	424,6	382,9
NOVIEMBRE	803,7	782,5	1.916,3	335,9	1.145,5	360,0
DICIEMBRE	1.050,1	957,5	1.146,2	347,2	466,5	464,6

# ANEXOS

---

ANEXO 1  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PRODUCTO

PRODUCTO	DICIEMBRE 2016			ENERO - DICIEMBRE 2016		
	VOLUMEN	MONTO ( US\$)	PRECIO	VOLUMEN	MONTO ( US\$)	PRECIO
TOTAL		488.290,0			5.270.926,3	
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	237,4	126.051,7	531,0	2.083,0	1.148.115,0	551,2
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS (t)	213,2	92.343,8	433,1	2.144,0	1.012.494,1	472,2
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)	214,2	44.870,6	209,5	2.632,0	544.344,2	206,8
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	45,9	32.698,0	712,9	481,7	348.015,0	722,5
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	23,8	21.499,8	904,0	285,7	266.586,9	933,2
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	38,6	21.136,8	547,7	425,5	243.008,9	571,1
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	12,2	19.732,5	1.620,1	137,8	234.745,7	1.703,5
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS (t)	229,8	15.746,7	68,5	2.822,6	209.606,8	74,3
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	16,5	16.985,0	1.028,7	175,7	182.601,0	1.039,5
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	267,3	14.745,1	55,2	2.432,2	139.150,2	57,2
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)	29,8	8.423,1	282,6	368,1	103.926,9	282,3
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	5,9	8.635,5	1.465,7	65,3	94.270,2	1.444,6
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	14,7	6.998,2	477,1	175,7	80.558,8	458,5
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3)	13,1	6.005,9	457,7	146,8	67.751,9	461,5
PUERTAS PINO RADIATA (t)	1,2	2.994,1	2.544,6	17,1	44.286,4	2.595,2
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	4,4	2.395,6	539,6	73,6	41.610,0	565,7
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS (t)	2,9	1.956,9	668,1	46,8	31.034,0	662,7
PAPEL PERIODICO (t)	4,6	2.356,2	512,2	56,8	30.355,9	534,7
CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO RADIATA (t)	1,9	1.689,5	889,1	27,9	24.768,4	889,1
SACOS Y BOLSAS DE PAPEL (t)	1,2	1.869,9	1.550,8	14,8	23.429,5	1.582,4
TABLERO MDP PINO RADIATA (t)	8,8	5.245,0	596,0	39,6	21.969,8	555,2
MARCOS PARA PUERTAS PINO RADIATA (t)	1,1	1.582,7	1.505,0	13,1	21.425,9	1.637,1
PAPEL TEST LINER (t)	2,7	1.941,4	719,5	29,8	20.996,9	704,4
PAPEL ENGOMADO Y AUTOADHESIVO (t)	0,9	1.976,7	2.185,5	7,6	19.361,7	2.536,9
FRUTOS ROSA MOSQUETA (t)	0,4	1.266,3	3.477,3	4,5	17.033,4	3.796,5
PAPELES PARA ACANALAR (t)	1,8	820,2	466,2	32,3	16.033,8	496,8
CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA (t)	3,4	1.624,1	480,3	33,3	15.640,5	470,2
TABLERO MDF RECUBIERTO PINO RADIATA (t)	0,8	502,2	667,7	21,2	15.335,0	722,1
MUSGO (t)	0,3	1.183,3	3.776,4	4,2	15.322,2	3.669,3
PAPEL HIGIENICO (t)	0,5	768,8	1.464,3	11,7	14.866,5	1.275,7
EXTRACTO QUILLAY (t)	0,0	653.936.474,9		0,6	12.939,2	21.580,2
ACEITE VEGETAL ROSA MOSQUETA (t)	0,0	1.934.662.526,3		0,2	11.345,5	52.778,3
FRUTOS MAQUI (t)	0,1	1.447.828.936,1		0,4	9.921,6	23.779,6
TAPONES DE CORCHO AGLOMERADO (t)	0,1	952.116.381,6		0,6	8.536,3	15.432,4
CAJAS DE PAPEL O CARTON CORRUGADO (t)	0,4	438,4	1.194,0	6,5	7.887,6	1.205,6
TABLERO DE FIBRA PINO RADIATA (t)	1,7	723,7	430,1	17,5	7.404,1	422,1
BARRICAS ROBLE FRAN/AMER (t)	0,0	147,3	7.432,3	0,8	6.826,3	8.497,9
ESPATULAS PINO RADIATA (t)	0,2	433,9	2.426,6	2,6	5.940,4	2.273,6
TABLERO DE PARTICULAS C/MELAMINA PINO (t)	1,5	606,9	400,6	13,8	5.686,3	411,7
OTROS PRODUCTOS NO MADEREROS QUILLAY (t)	0,3	959,9	3.342,4	1,5	5.650,1	3.769,4
HOJAS BOLDO (t)	0,2	356,9	2.047,1	2,6	5.523,2	2.096,4
OTROS PAPELES Y CARTONES ESTUC/RECUB/IMPREG NO IMPR. O ESCR. (t)	0,2	469,3	2.728,6	2,0	5.470,6	2.783,5
POSTES IMPREGNADOS PINO RADIATA (t)	0,9	392,3	431,5	14,8	5.363,0	361,4
MADERA FINGER JOINT (BOARDS) PINO RADIATA (m3)	2,3	1.109,3	479,7	11,5	5.325,4	464,1
OTROS ENVASES Y PAPELES O CARTONES PARA ENVASES (t)	0,3	252,6	848,5	4,0	5.068,0	1.264,1
PALOS PARA FOSFOROS ALAMO (t)	0,2	509,6	2.460,2	2,7	4.597,5	1.696,8
HONGOS BOLETUS (t)	0,0	236,0	5.705,0	1,4	4.017,9	2.873,4
OTROS ARTICULOS DE PAPEL Y CARTON (t)	0,4	563,3	1.331,2	2,6	3.818,1	1.480,1
CAJAS DE PAPEL O CARTON SIN CORRUGAR (t)	0,1	268,7	3.133,8	0,7	3.793,9	5.221,5
POLINES, RODRIGONES IMPREGNADOS PINO (t)	0,5	181,8	357,6	9,0	3.542,5	392,0
CAJAS Y CAJONES DE MADERA PINO RADIATA (t)	0,3	387,4	1.480,6	2,6	3.404,9	1.311,9
PALLETS PINO RADIATA (t)	0,6	335,1	519,3	6,4	3.379,4	528,4
ASTILLAS, VIRUTAS USO ENOLOGICO ROBLE FRAN/AMER (t)	0,1	284,4	4.071,2	0,7	2.941,6	4.323,7
PAÑUELOS (t)	0,1	329,9	3.632,8	0,8	2.847,7	3.470,0
DUELAS ROBLE FRAN/AMER (t)	0,0	464.111.760,9		0,2	2.846,6	13.170,2
HONGOS (t)	0,1	266,8	2.523,6	1,4	2.753,5	2.023,1

PRODUCTO	DICIEMBRE 2016			ENERO - DICIEMBRE 2016		
	VOLUMEN	MONTO ( US\$)	PRECIO	VOLUMEN	MONTO ( US\$)	PRECIO
TABLERO DE FIBRA RECUBIERTO PINO RADIATA (t)	0,0	38,8	936,5	3,4	2.666,3	794,9
ARTICULOS MOLDEADOS DE PASTA DE PAPEL (t)	0,2	222,6	1.012,0	2,3	2.375,5	1.016,6
CABEZALES, BARROTES, ESQUIN. P/CAJAS PINO (t)	0,0	14,5	10.699,1	2,5	2.318,0	939,4
ETIQUETAS (t)	0,0	144,8	8.338,4	0,2	2.290,9	10.453,1
TABLILLAS SEMIELABORADAS PINO RADIATA (t)	0,1	295,4	2.142,7	1,1	2.289,1	2.003,8
PAPELES Y CARTONES PARA RECICLAR (t)	0,8	166,5	200,7	10,2	2.038,3	198,9
CHAPA DE MADERA PINO RADIATA (t)	0,1	234,0	1.786,7	1,2	1.978,2	1.659,2
TOALLAS ABSORBENTES (t)	0,1	138,6	1.882,9	0,9	1.944,7	2.178,7
TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA (m3)	1,9	135,7	70,1	25,7	1.931,7	75,2
TABLERO OSB PINO/NAT (t)	0,5	173,2	372,8	4,2	1.912,4	453,6
PALOS PARA HELADO ALAMO (t)	0,1	239,7	3.597,2	0,6	1.892,6	3.243,3
CUADERNOS (t)	0,2	325,0	1.793,2	0,9	1.815,0	1.933,5
VIGAS LAMINADAS PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	1,1	1.788,8	1.691,2
HONGOS MORCHELLA (t)	0,0	351,9	62.989,1	0,1	1.724,9	32.860,1
PAPEL TISSUE (t)	0,0	2,6	3.500,7	1,2	1.696,8	1.388,0
DEMÁS PAPELES Y ARTICULOS USO SANITARIO (t)	0,3	282,5	981,6	1,4	1.646,6	1.198,9
OTROS PROD.DE TONELERIA ROBLE FRAN/AMER (t)	0,0	110,5	5.968,2	0,2	1.543,6	8.311,5
CAJAS Y CAJONES DE MADERA (t)	0,3	379,0	1.377,6	1,1	1.485,6	1.373,5
TAPONES DE CORCHO NATURAL (t)	0,0	159,3	44.917,8	0,0	1.485,4	41.688,6
AGENDAS, FORMULARIOS, LIBRETAS Y SIM. (t)	0,0	16,5	3.703,2	0,2	1.468,7	6.307,4
MADERA ASERRADA BASAS PINO RADIATA (m3)	0,6	146,0	226,6	7,2	1.443,6	201,1
SERVILLETAS Y MANTELES (t)	0,0	141,4	3.516,4	0,6	1.405,5	2.476,9
MADERA ASERRADA TABLONES LENGUA (m3)	0,6	302,6	498,4	2,8	1.279,7	455,6
CARTULINA NO ESTUCADA (t)	0,0	23,7	964,8	1,2	1.247,1	1.027,5
MADERA CEPILLADA LENGUA (m3)	0,0	23,1	561,9	2,5	1.195,4	473,8
SILLAS Y SILLONES CON RELLENO (t)	0,0	36,5	2.625,1	0,4	1.194,5	3.127,0
TROZOS ASERRABLES EUCALIPTUS NITENS (m3)	3,0	250,6	82,2	12,3	1.021,1	83,1
CORTEZA QUILLAY (t)	0,0	131,8	6.591,1	0,1	1.020,4	7.288,5
HONGOS LACTARIUS (t)	0,0	86,6	1.805,0	0,5	978,7	1.845,0
VASOS Y PLATOS DESECHABLES (t)	0,0	50,2	3.955,4	0,2	927,7	4.241,7
PARTES Y PIEZAS DE MUEBLES (t)	0,0	37,6	6.009,9	0,1	906,9	6.374,3
HIERBA SAN JUAN (t)	0,0	0,0	0,0	0,2	881,3	3.729,9
OTROS ENVASES DE MADERA PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	1,5	853,2	569,7
PAPEL AUTOCOPIA (t)	0,0	79,7	2.617,3	0,4	812,1	2.169,2
PAPEL PARA DECORAR Y REVESTIR PAREDES (t)	0,0	133,0	3.383,1	0,2	758,9	3.043,1
LISTONES CEPILLADOS PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	0,3	754,7	2.234,7
PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUC. PINO (t)	0,2	233,4	1.278,5	0,6	699,2	1.162,1
CAJAS Y CAJONES DE MADERA ALAMO (t)	0,2	261,5	1.059,0	0,7	697,4	1.059,0
PAPEL BOND (t)	0,0	32,4	1.692,1	0,4	681,7	1.618,3
OTRAS MATERIAS VEGETALES MIMBRE (t)	0,1	121,9	1.519,8	0,4	651,9	1.615,9
MODULOS Y CASAS PREFABRICADAS (t)	0,0	361,9	10.907,4	0,1	607,9	7.933,7
POSTES SIN IMPREGNAR PINO RADIATA (t)	0,0	19,7	532,0	1,6	599,9	376,9
OTROS MUEBLES (t)	0,0	81,4	8.323,6	0,1	585,3	8.696,7
BINS PINO RADIATA (t)	0,0	14,4	1.009,8	0,6	568,6	918,6
OTROS ENVASES DE MADERA (t)	0,1	40,7	658,0	0,8	557,5	737,3
MUEBLES DE COCINA (t)	0,0	42,2	1.859,5	0,3	543,5	1.789,8
MADERA ASERRADA TABLONES PINO OREGON (m3)	0,1	51,3	408,7	1,3	521,1	405,0
PUERTAS (t)	0,0	0,0	0,0	0,2	491,8	2.936,4
PAPEL Y CARTON CORRUGADO, RIZADO, PLISADO O GROFRADO (t)	0,1	105,0	1.782,7	0,3	475,9	1.427,8
PARTES Y PIEZAS DE MUEBLES LENGUA (t)	0,0	0,0	0,0	0,1	455,8	3.064,2
SEMILLAS ROSA MOSQUETA (t)	0,0	0,0	0,0	0,2	443,7	1.801,6
MADERA ASERRADA TABLONES EUCALIPTUS REGNANS (m3)	0,1	49,2	611,0	0,8	436,1	572,4
COMODAS Y VELADORES (t)	0,0	20,9	3.685,3	0,1	404,8	4.142,1
CAMAS, CUNAS Y CAMAROTES PINO RADIATA (t)	0,0	1,7	1.452,0	0,1	398,3	4.247,0
COMODAS Y VELADORES PINO RADIATA (t)	0,0	64,2	3.558,6	0,1	378,8	3.944,3
OTROS PRODUCTOS			1.162,7		10.276,5	

ANEXO 2  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PAÍS DESTINO

PAÍS	DICIEMBRE 2016			ENERO - DICIEMBRE 2016		
	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)
TOTAL	1.346,8	488.290,0	100,0	14.005,5	5.270.926,3	100,0
CHINA	507,4	150.553,9	30,8	4.448,7	1.441.736,7	27,4
ESTADOS UNIDOS	81,5	78.117,4	16,0	844,3	880.352,8	16,7
JAPÓN	320,8	36.343,0	7,4	3.772,7	380.718,7	7,2
COREA DEL SUR	100,2	40.175,2	8,2	854,0	339.798,7	6,4
MÉXICO	38,1	21.736,4	4,5	531,5	296.098,7	5,6
HOLANDA	37,3	17.188,8	3,5	467,2	228.376,5	4,3
PERÚ	25,0	15.226,6	3,1	306,7	187.842,6	3,6
TAIWÁN	30,4	14.461,2	3,0	349,1	146.466,5	2,8
COLOMBIA	15,6	10.403,2	2,1	177,4	114.106,6	2,2
ITALIA	29,7	14.060,4	2,9	201,9	104.856,2	2,0
ARGENTINA	10,5	8.080,4	1,7	94,1	87.125,5	1,7
AUSTRALIA	7,1	6.854,2	1,4	80,9	72.821,4	1,4
ALEMANIA	7,9	4.405,6	0,9	114,2	65.555,5	1,2
VIETNÁM	9,5	4.283,2	0,9	132,4	59.897,3	1,1
VENEZUELA	0,2	172,4	0,0	98,2	58.291,4	1,1
REINO UNIDO	5,6	3.965,8	0,8	74,5	56.390,5	1,1
COSTA RICA	6,5	4.460,0	0,9	79,6	53.353,8	1,0
CANADÁ	4,0	3.856,1	0,8	46,2	45.818,0	0,9
ESPAÑA	5,7	3.375,4	0,7	83,0	43.823,2	0,8
INDIA	4,1	1.850,1	0,4	87,2	42.832,1	0,8
ECUADOR	4,9	3.566,4	0,7	57,3	42.608,3	0,8
BRASIL	2,7	2.215,4	0,5	44,2	39.719,9	0,8
FRANCIA	5,5	3.244,8	0,7	66,3	39.085,2	0,7
TAILANDIA	6,0	2.905,5	0,6	76,1	38.670,0	0,7
ARABIA SAUDITA	18,3	3.749,1	0,8	183,0	35.615,0	0,7
NUEVA ZELANDIA	5,1	3.801,2	0,8	60,7	33.942,8	0,6
GUATEMALA	3,4	2.199,8	0,5	56,3	33.536,9	0,6
EL SALVADOR	6,9	3.677,4	0,8	47,7	27.072,1	0,5
ISRAEL	5,1	2.203,0	0,5	53,5	25.672,9	0,5
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	9,6	1.952,5	0,4	105,2	22.597,1	0,4
BOLIVIA	0,9	1.121,4	0,2	19,5	16.201,6	0,3
PAKISTÁN	3,4	1.612,7	0,3	30,5	15.232,6	0,3
INDONESIA	1,2	589,4	0,1	27,6	14.223,4	0,3
IRÁN	3,5	1.534,6	0,3	27,5	12.976,9	0,2
TRINIDAD Y TOBAGO	0,5	350,6	0,1	19,4	11.588,9	0,2
BÉLGICA	1,3	873,4	0,2	23,3	11.486,7	0,2
PANAMÁ	1,5	1.270,3	0,3	11,7	11.247,7	0,2
URUGUAY	1,0	1.290,7	0,3	10,0	10.893,8	0,2
FILIPINAS	1,6	930,1	0,2	14,6	9.775,5	0,2
REPÚBLICA DOMINICANA	0,3	429,9	0,1	15,7	9.572,1	0,2
MALASIA	1,3	762,0	0,2	14,9	8.065,5	0,2
TURQUÍA	0,5	299,8	0,1	13,9	7.968,2	0,2
OMÁN	5,9	1.220,7	0,2	40,4	7.584,2	0,1
DINAMARCA	0,8	543,1	0,1	10,9	7.551,3	0,1
SUECIA	0,6	932,9	0,2	6,7	6.076,7	0,1
SINGAPUR	0,0	1,7	0,0	10,4	5.654,3	0,1
EGIPTO	0,0	0,0	0,0	22,0	5.612,1	0,1
HONDURAS	0,4	323,2	0,1	8,5	5.589,1	0,1
PARAGUAY	0,4	625,4	0,1	3,6	5.516,9	0,1
NORUEGA	1,2	788,5	0,2	10,5	5.487,3	0,1
JORDANIA	1,3	546,7	0,1	10,2	4.868,9	0,1
PUERTO RICO	0,3	356,7	0,1	4,1	3.659,7	0,1
NIGERIA	0,6	310,3	0,1	4,7	2.999,7	0,1
SUDÁFRICA	0,1	501,4	0,1	3,9	2.870,8	0,1
KATAR	1,7	461,8	0,1	12,2	2.826,1	0,1
NICARAGUA	0,2	192,3	0,0	2,2	2.103,5	0,0

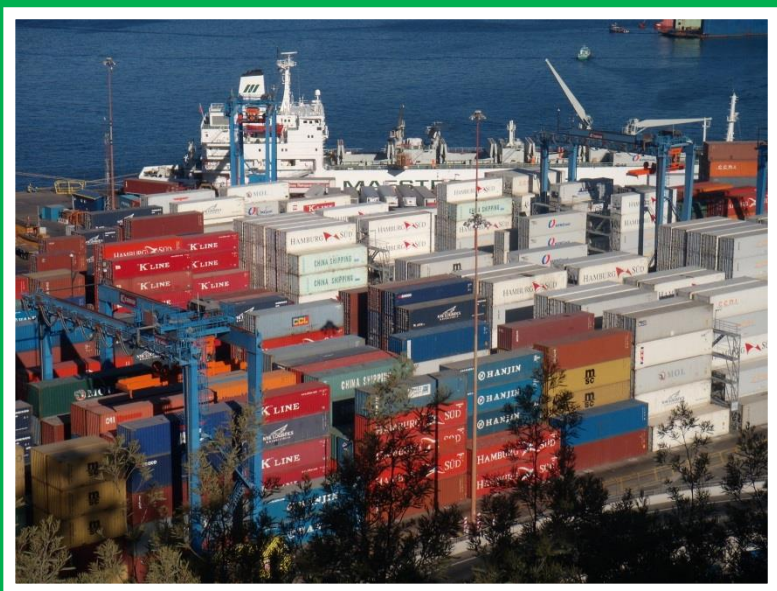
PAÍS	DICIEMBRE 2016			ENERO - DICIEMBRE 2016		
	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)
JAMAICA	0,2	168,9	0,0	1,8	1.941,1	0,0
GHANA	0,7	278,0	0,1	4,5	1.641,3	0,0
BAHREIN	0,0	0,0	0,0	7,3	1.433,1	0,0
RUSIA	0,1	120,0	0,0	0,7	987,0	0,0
KUWAIT	0,0	0,0	0,0	5,2	978,6	0,0
CUBA	0,0	24,2	0,0	1,0	936,8	0,0
CROACIA	0,0	0,0	0,0	2,0	927,9	0,0
BELICE	0,1	60,6	0,0	1,5	799,8	0,0
PORTUGAL	0,0	11,9	0,0	0,3	738,1	0,0
SUIZA	0,0	55,4	0,0	0,0	729,0	0,0
SRI LANKA	0,1	61,5	0,0	1,0	709,7	0,0
BARBADOS	0,0	26,1	0,0	0,8	642,8	0,0
HAITÍ	0,1	104,7	0,0	0,6	621,3	0,0
POLONIA	0,0	77,5	0,0	0,4	592,4	0,0
FINLANDIA	0,0	1,5	0,0	0,5	474,5	0,0
ISLAS BAHAMAS	0,1	59,2	0,0	0,7	388,9	0,0
DESTINO NO PRECISADO	0,0	0,0	0,0	0,3	283,7	0,0
ANTIGUA Y BARBUDA	0,0	0,0	0,0	0,2	249,9	0,0
IRLANDA	0,0	9,2	0,0	0,3	241,4	0,0
SURINAM	0,0	0,0	0,0	0,2	241,0	0,0
ANTILLAS NEERLANDESAS	0,0	15,1	0,0	0,2	238,8	0,0
HUNGRÍA	0,0	0,0	0,0	0,0	231,9	0,0
CABO VERDE	0,1	35,5	0,0	0,5	225,8	0,0
UCRANIA	0,0	0,0	0,0	0,1	196,5	0,0
ARUBA	0,0	14,2	0,0	0,2	160,6	0,0
ARGELIA	0,0	0,0	0,0	0,9	155,0	0,0
DOMINICA	0,0	29,9	0,0	0,1	141,4	0,0
GUYANA	0,0	0,0	0,0	0,2	125,8	0,0
AUSTRIA	0,0	23,5	0,0	0,0	125,0	0,0
ESTONIA	0,0	21,4	0,0	0,1	118,6	0,0
ESLOVENIA	0,0	88,9	0,0	0,0	112,1	0,0
ISLANDIA	0,0	0,0	0,0	0,1	97,7	0,0
GRECIA	0,0	0,0	0,0	0,0	91,3	0,0
FIJI	0,0	20,7	0,0	0,1	87,5	0,0
TERR. HOLANDES EN AMÉRICA	0,0	1,0	0,0	0,1	82,8	0,0
ISLAS CAYMÁN	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	0,0
SOMALIA	0,0	0,0	0,0	0,3	81,0	0,0
GRANADA	0,0	27,0	0,0	0,1	77,1	0,0
TERR. BRITAN. EN AMÉRICA	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	0,0
BANGLADESH	0,0	0,0	0,0	0,1	65,4	0,0
SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS	0,0	0,0	0,0	0,1	52,7	0,0
SANTA LUCÍA	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0
KENIA	0,0	0,0	0,0	0,1	47,8	0,0
MOZAMBIQUE	0,0	0,0	0,0	0,1	45,7	0,0
TERR. FRANCÉS EN AMÉRICA	0,0	0,0	0,0	0,1	40,8	0,0
NUEVA CALEDONIA	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	0,0
SAN MARINO	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9	0,0
GEORGIA	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	0,0
TERR. FRANCÉS EN ÁFRICA	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	0,0
LETONIA	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4	0,0
BULGARIA	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	0,0
REPÚBLICA CHECA	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0
MARRUECOS	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0
LAOS	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0
ZAMBIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
AZERBAIJÁN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
ISLAS VÍRGENES (EE.UU.)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0
MALTA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
MAURICIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
LÍBANO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
POLINESIA FRANCESA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MACAO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MACEDONIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHIPRE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ISLAS MARSHALL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ANEXO 3  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN EXPORTADOR

EXPORTADOR	DICIEMBRE 2016			ENERO - DICIEMBRE 2016		
	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)
TOTAL	1.346,8	488.290,0	100,0	14.005,52	5.270.926,3	100,0
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	277,57	139.722,5	28,6	2.818,89	1.483.464,9	28,1
CMPC CELULOSA S.A.	229,87	101.736,9	20,8	2.023,23	950.789,5	18,0
PANELES ARAUCO S.A.	149,44	77.436,8	15,9	1.705,00	890.659,9	16,9
CMPC MADERAS S.A.	51,54	28.855,1	5,9	512,33	291.935,6	5,5
CARTULINAS CMPC S.A.	24,18	21.441,3	4,4	294,02	267.630,1	5,1
MASISA S.A.	32,57	17.756,1	3,6	364,28	188.838,8	3,6
CONSORCIO MADERERO S.A.	57,78	5.890,3	1,2	832,05	82.884,4	1,6
COMACO S.A.	0,00	0,0	0,0	934,43	65.206,7	1,2
WOODGRAIN CHILE LTDA.	1,64	3.447,5	0,7	25,95	55.198,0	1,0
FORESTAL DEL SUR S.A.	113,71	7.304,9	1,5	724,35	52.184,3	1,0
MASONITE CHILE S.A.	2,88	3.718,6	0,8	40,22	49.871,4	0,9
VOLTERRA S.A.	57,09	3.580,0	0,7	649,55	44.464,1	0,8
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	58,18	4.087,4	0,8	589,45	42.844,7	0,8
MADERAS ANCHILE LTDA.	114,04	5.818,4	1,2	741,06	39.390,1	0,7
EAGON LAUTARO S.A.	5,60	3.288,3	0,7	61,63	37.390,7	0,7
PAPELES CORDILLERA S.A.	4,40	2.748,3	0,6	50,76	31.374,6	0,6
PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.	4,81	2.476,9	0,5	58,45	31.298,6	0,6
FORESTAL TROMEN S.A.	5,22	1.829,7	0,4	83,60	30.124,0	0,6
TULSA S.A.	1,61	1.577,7	0,3	26,06	25.416,4	0,5
FORACTION CHILI S.A.	2,03	1.966,6	0,4	23,16	22.204,0	0,4
PROPA S.A.	1,32	1.719,2	0,4	16,41	21.946,9	0,4
MAFOR S.A.	1,87	1.952,6	0,4	18,37	20.429,1	0,4
RITRAMA S.A.	0,93	1.976,0	0,4	8,41	19.431,4	0,4
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	1,48	1.188,3	0,2	27,73	18.599,3	0,4
FORESTAL LOS ANDES S.A.	55,12	3.374,6	0,7	293,82	18.170,8	0,3
TRANS PACIFIC FIBRE S.A.	0,00	0,0	0,0	325,06	17.862,1	0,3
ITI CHILE S.A.	0,60	1.434,1	0,3	6,65	15.986,3	0,3
COMERCIALIZADORA FORESTAL SPA	6,81	1.575,9	0,3	54,69	15.942,1	0,3
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	0,84	1.423,4	0,3	8,93	15.077,2	0,3
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	2,59	1.239,1	0,3	27,98	13.489,7	0,3
SOC. AGRICOLA Y FORESTAL CASINO LTDA.	0,25	1.849,4	0,4	2,34	13.408,7	0,3
DESERT KING CHILE S.A.	0,28	1.416,3	0,3	1,83	13.062,3	0,2
FORESTAL RIO CALLE CALLE S.A.	45,60	3.049,6	0,6	166,48	11.534,1	0,2
TERCIADOS Y ELABORACION DE MADERAS S.A.	0,39	983,5	0,2	4,88	11.160,7	0,2
CMPC TISSUE S.A.	0,00	0,0	0,0	7,80	10.772,9	0,2
CM MADERERA LTDA.	0,66	1.011,6	0,2	6,77	10.312,2	0,2
LAMINADORA LOS ANGELES S.A.	1,61	777,7	0,2	21,36	10.163,8	0,2
TONELERIA NACIONAL LTDA.	0,09	740,8	0,2	1,18	9.547,4	0,2
MADERAS RADIATA S.A.	0,65	882,0	0,2	6,46	9.193,7	0,2
FORESTAL VICENTE ROMAN LOPEZ CALVO	1,21	494,7	0,1	20,73	9.189,2	0,2
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD	1,36	600,2	0,1	20,39	9.126,2	0,2
SOC.COM.MAD.ALTO HORIZONTE LTD	1,65	655,7	0,1	21,59	8.465,0	0,2
IMPORTADORA Y EXPOR. LI Y CHAN LTDA	0,45	627,2	0,1	9,50	7.553,5	0,1
FPC TISSUE S.A.	0,42	325,6	0,1	7,44	6.287,6	0,1
SODIMAC S.A.	1,10	555,7	0,1	15,85	6.192,0	0,1
FORESTAL Y ASERRADEROS LEONERA LIMITADA	0,03	171,2	0,0	0,94	5.579,7	0,1
MAYR MELNHOF PACK. MARINETTI LTDA.	1,31	565,8	0,1	14,60	5.489,4	0,1
MADIMEX COMER, DE MADERAS LTDA.	0,02	181,2	0,0	0,34	5.456,2	0,1
CHILE BOTANICS S.A.	0,57	668,9	0,1	4,15	5.258,6	0,1
SOC. DE MANUFACTURAS TIMBERNI LTDA.	0,41	450,0	0,1	4,37	5.023,7	0,1
ENVASES IMPRESOS S.A.	0,99	388,7	0,1	11,19	4.678,2	0,1
EXPORTADORA RIO CLARO S.A.	0,01	588,8	0,1	0,12	4.656,3	0,1
BAYAS DEL SUR S.A.	0,23	530,3	0,1	2,87	4.618,2	0,1
COMPAÑIA CHILENA DE FOSFOROS S.A.	0,31	170,4	0,0	8,05	4.566,7	0,1
PANELES SANTA ELENA S.A.	0,29	279,8	0,1	3,09	4.276,3	0,1
PAPELES INDUSTRIALES LTDA.	0,01	215,9	0,0	0,23	4.132,9	0,1
COMERCIAL ALTASUR CHILE LTDA.	0,12	294,6	0,1	1,72	3.927,0	0,1
ENGATEL LTDA.						

EXPORTADOR	DICIEMBRE 2016			ENERO - DICIEMBRE 2016		
	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)
ASERRADERO POCO A POCO LTDA.	0,90	413,2	0,1	8,45	3.900,4	0,1
FORESTAL SANTA BLANCA LTDA.	0,51	402,7	0,1	4,77	3.755,7	0,1
INFODEMA S.A.	0,44	433,2	0,1	3,71	3.656,1	0,1
FORESTAL E INDUSTRIAL SANTA FE S.A.	0,28	659,3	0,1	2,01	3.645,3	0,1
INDUSTRIAL OENEO SUD LTDA.	0,05	696,5	0,1	0,27	3.622,8	0,1
SOC. COM.L Y DE INVERSIONES LONQUEN LTDA.	0,09	318,2	0,1	0,99	3.611,9	0,1
SOC.FOR.AGR.COM.E IND.FATIMA LTDA.	0,41	114,4	0,0	10,51	3.550,2	0,1
INDUSTRIAS RIO ITATA II S.A.	0,00	0,0	0,0	4,51	3.445,5	0,1
FCA D PTAS Y MOLD MOLDECOR LTD	0,35	347,2	0,1	3,40	3.405,2	0,1
NATURAL OILS CHILE S.A.	0,01	318,1	0,1	0,08	3.392,7	0,1
INDUSTRIAL BOSQUES CAUTIN S.A.	0,00	0,0	0,0	47,97	3.390,0	0,1
SONAMU TRADING LTDA	1,72	435,3	0,1	12,46	3.037,4	0,1
NORAMCO S.A.	0,24	222,2	0,0	3,26	2.961,1	0,1
IGNISTERRA S.A.	0,32	435,2	0,1	2,60	2.894,0	0,1
CHEP CHILE S.A.	0,45	240,1	0,0	5,21	2.772,8	0,1
INDUSTRIA DE MADERA BORVER LTDA.	0,54	156,0	0,0	9,12	2.749,3	0,1
CONSERVAS LOS ANGELES LTDA.	0,07	358,9	0,1	0,68	2.722,3	0,1
COMPAÑIA PAPELERA DEL PACIFICO S.A.	0,13	56,5	0,0	5,69	2.660,7	0,1
EMBALAJES STANDARD LIMITADA	0,27	358,8	0,1	2,48	2.551,9	0,0
PROMASA S.A.	0,64	258,7	0,1	3,85	2.507,7	0,0
ACEITES GRANASUR S.A.	0,01	244,6	0,1	0,19	2.466,2	0,0
CARTOCOR CHILE S.A.	0,12	128,4	0,0	2,18	2.457,3	0,0
SOC. AGR. Y FOR. SANTA MARGARITA LTDA.	0,04	160,8	0,0	0,75	2.377,5	0,0
GRUPO TONELERO ANDINO LTDA.	0,05	262,2	0,1	0,31	2.316,6	0,0
COMERCIAL MUSGOS ALPHA MOSS LTDA.	0,05	191,7	0,0	0,61	2.258,0	0,0
CHILENA DE MOLDEADOS S.A.	0,21	204,6	0,0	2,46	2.231,9	0,0
EL PANGUE LTDA.	0,06	132,0	0,0	0,91	2.194,8	0,0
MADERAS JAIME VENTURELLI Y CIA. LTDA.	0,29	241,1	0,0	2,41	2.123,7	0,0
SOUTH-AM FREEZE DRY S.A.	0,01	505,9	0,1	0,05	2.094,9	0,0
ATLAS EXPORTADORA S.A.	0,04	96,6	0,0	0,86	2.088,5	0,0
AGRICOLA Y FORESTAL BAGARO LTDA.	0,11	82,0	0,0	3,19	2.059,1	0,0
COLCURA S.A.	0,14	230,8	0,0	1,10	2.018,6	0,0
FORESTAL CELCO S.A.	2,10	135,7	0,0	27,60	2.017,1	0,0
COMERC. E INDUSTR. AGUAMAR LTDA.	0,10	389,7	0,1	0,52	1.880,2	0,0
MADERAS MARTIN LTDA	0,44	226,2	0,0	3,34	1.846,3	0,0
LES INDUSTRIES DAVIDSON INC. CHILE LTDA.	0,04	61,5	0,0	1,29	1.844,7	0,0
INDUSTRIAS PUELICHE S.A.	0,00	0,0	0,0	0,58	1.823,1	0,0
LUISIANA PACIFIC CHILE S.A.	0,47	173,2	0,0	4,00	1.777,5	0,0
ALIMENTOS MULTIEXPORT S.A.	0,02	88,8	0,0	0,52	1.759,5	0,0
MADERAS BSC LTDA.	0,03	9,8	0,0	1,23	1.672,7	0,0
TORRE EXPORT S.A.	0,19	323,9	0,1	0,86	1.660,9	0,0
SUR PAPEL S.A.	0,08	106,6	0,0	2,03	1.599,9	0,0
MDD CHILE S.A.	0,08	109,1	0,0	1,34	1.580,1	0,0
GREENPAC SPA	0,37	179,1	0,0	3,13	1.572,4	0,0
INDUSTRIA MADERERA PROSPERIDAD S.A.	0,34	135,4	0,0	3,24	1.568,7	0,0
MAURICIO MUNOZ Y CIA. LTDA.	0,28	128,6	0,0	2,67	1.553,3	0,0
FORESTAL MELINKA LIMITADA	0,45	207,0	0,0	3,68	1.548,7	0,0
MADERAS DE EXPORTACION DOS S.A.	0,20	109,3	0,0	2,93	1.532,2	0,0
PRIMUS LUMBER S.A.	0,86	215,6	0,0	5,70	1.531,4	0,0
ENVASES DEL PACIFICO S.A.	0,05	195,8	0,0	0,31	1.529,9	0,0
TONELERIA FRANCESA DE CHILE LTDA.	0,02	91,3	0,0	0,20	1.507,7	0,0
COLCHONES ROSEN S.A.I.C.	0,03	99,0	0,0	0,35	1.429,8	0,0
JULIO CONDEZA NEUBER AG.COM. EIRL	0,32	140,9	0,0	3,94	1.354,9	0,0
COMERCIAL CANTA RANA LTDA.	0,23	68,0	0,0	4,29	1.334,9	0,0
MADERAS IMPREGNADAS PRESERVA LTDA.	0,00	0,0	0,0	4,01	1.255,0	0,0
INDUSTRIA MADERERA ENTRE RIOS S.A.	0,25	263,8	0,1	1,24	1.233,8	0,0
OTROS EXPORTADORES		7.084,4			77.853,3	





**INFOR**  
INSTITUTO FORESTAL

*Creando valor forestal para Chile*

**SEDE DIAGUITAS** Juan Georgini Runi 1507, Barrio Universitario, La Serena. Fono (56-6) 5893211.

**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)