



# EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS

Diciembre  
2013



INSTITUTO FORESTAL

Boletín Estadístico N° 142





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

**Boletín Estadístico 142**

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



***Boletín Estadístico 142***

***"EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS – Enero-Diciembre 2013"***

Elaborado por el Área de Información y Análisis Estratégico Forestal del Instituto Forestal,  
Sede Metropolitana

Registro de Propiedad Intelectual N° 240.306  
I.S.B.N.: 978-956-318-094-7

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

Marzo 2014

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

## **PRESENTACIÓN**

---

*El Instituto Forestal (INFOR) ha tenido entre sus principales actividades la generación y transferencia de información estratégica sobre el sector forestal chileno, contribuyendo así a dar mayor transparencia al mercado, con los consiguientes beneficios económicos, sociales y ambientales para el país.*

*En este contexto se presenta una nueva edición de las “Exportaciones Forestales Chilenas”. Esta nueva versión entrega información actualizada de las exportaciones chilenas de productos forestales efectuadas durante el año 2013, realizando una comparación con las cifras registradas en años anteriores. Se incorpora además, un análisis sobre el comportamiento de los principales productos exportados, mercados de destino, precios y empresas exportadoras.*

*Con la publicación de este nuevo Boletín Estadístico, una vez más INFOR entrega a la comunidad en general y al sector forestal en particular, un documento detallado relativo al comercio exterior de los productos forestales chilenos.*

*Es importante destacar que INFOR se encuentra trabajando en un proyecto de modernización de sus sistemas de información, por lo cual, todos los boletines estadísticos que genera, incluyendo el presente, se encuentran disponibles para ser consultados en línea o bajados en formato PDF, en nuestro sitio web [www.infor.cl](http://www.infor.cl) o en <http://wef.infor.cl/>.*



## EXPORTACIONES FORESTALES 2013

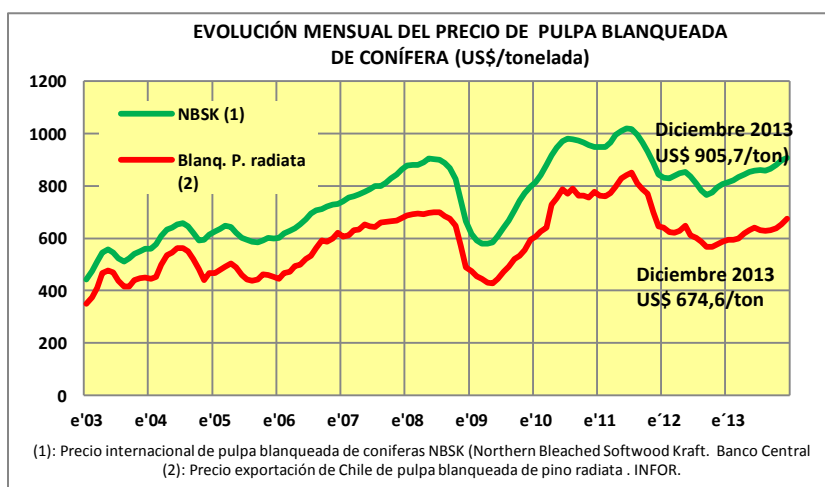
Durante el año 2013, las exportaciones del país acumularon envíos por US\$ 76.684 millones, cifra menor en un 1% en relación a lo exportado el año 2012, lo que significa embarques menores en US\$ 1.281 millones. De este total, las exportaciones mineras contribuyeron con el 57% de lo exportado por Chile, mientras que el Sector Forestal representa el 7,5% del total nacional, porcentaje superior en 0,6 puntos al registrado el año 2012.

Las exportaciones forestales chilenas durante el año 2013 totalizaron un monto de US\$ 5.714 millones, con un aumento de US\$ 324,7 millones, que en términos relativos representó un incremento de 6% en relación al año 2012, a pesar de la baja registrada en los embarques de diciembre, que con un monto de US\$ 414 millones, cayeron en 14,3% comparado al mes anterior.

La carga total movilizada por los puertos del país alcanzó a 12,2 millones de toneladas, cifra levemente menor -1,5%- a la registrada el año 2012. Esto demuestra que el crecimiento del 6% en el monto exportado se produce principalmente por un incremento en los precios de exportación de los productos, combinado con una mayor demanda de los principales productos comercializados al exterior. En efecto, la totalidad de los productos exportados presentó alzas en los precios medios en relación al año anterior, con la excepción de las astillas de eucalipto, que disminuyeron su precio en un 4,8% y las cartulinas estucadas con una baja de 1,9% respecto al año 2012. En tanto, las principales alzas en los precios se registraron en: las molduras de MDF??? de pino radiata (20,2%), molduras sólidas de pino radiata (15,1%), madera *finger joint (Blank)* de pino radiata (12,4%) y los tableros contrachapados de pino radiata (10,2%) en relación al año 2012.

En relación a los volúmenes de venta al exterior, destacan con aumentos las molduras MDF de pino radiata (24%), la pulpa cruda de pino radiata (17,8%) y la madera aserrada de pino radiata (13,8%). La recuperación del mercado de EE.UU. en el área de la construcción habitacional, es uno de los factores que explican esta evolución.

Por su parte, la celulosa, principal producto exportado, también presentó aumentos en los precios de venta al exterior. Tal es así que la celulosa blanqueada de pino radiata, después de experimentar una fuerte caída de precios a mediados del 2012, comienza un repunte en octubre del mismo año, el que continúa durante el 2013 hasta alcanza en diciembre a los US\$ 674,6/ton, precio superior en 14,9% al registrado en diciembre del año 2012 y un



3,2% superior al registrado en noviembre del año 2013. El comportamiento del escenario internacional es muy similar, el precio de la pulpa blanqueada de coníferas NBSK (Northern Bleached Softwood Kraft) registró una caída a mediados del año 2012, luego comienza a repuntar en octubre del mismo año hasta alcanzar en diciembre 2013 a US\$ 905,7/ton, lo que significa un repunte de 12,3% en relación al precio registrado en diciembre del año 2012 y un leve aumento de 1,1% en relación a noviembre del 2013.

CUADRO 1  
PARTICIPACION POR RUBRO EN LAS EXPORTACIONES FORESTALES (%)

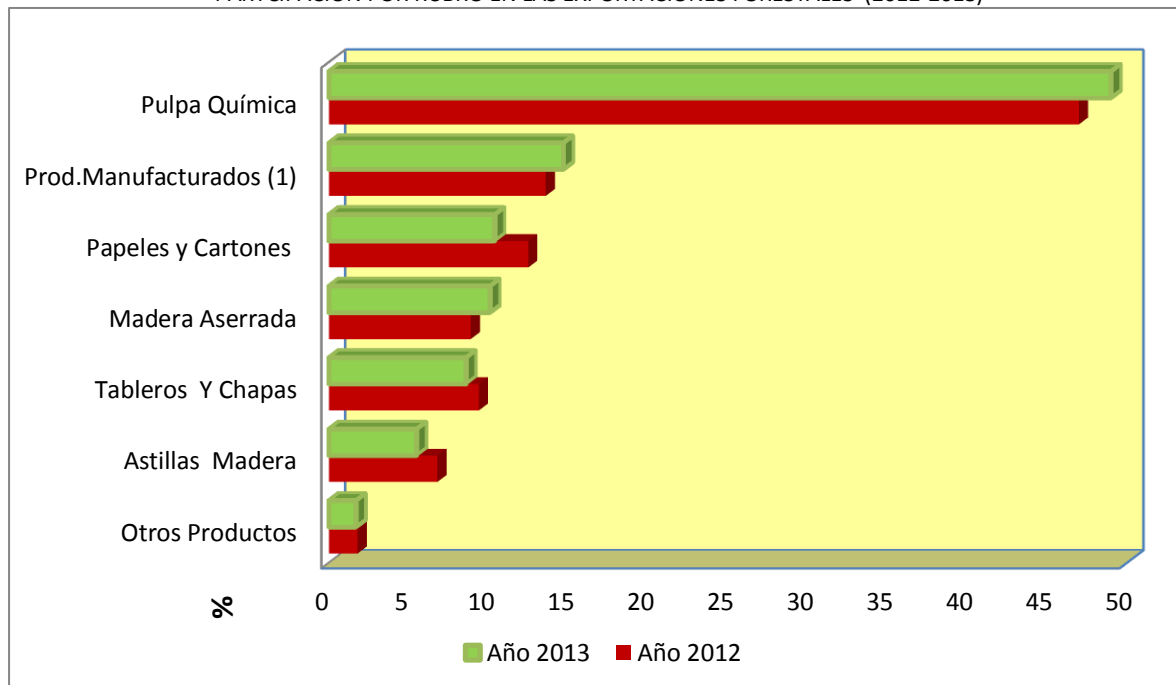
| RUBRO                                | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TOTAL                                | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Pulpa Química                        | 34,9  | 35,7  | 34,5  | 34,4  | 47,4  | 48,2  | 47,4  | 48,3  | 49,0  | 47,0  | 49,0  |
| Productos Manufacturados (1)         | 26,6  | 30,5  | 26,9  | 27,3  | 16,7  | 13,1  | 12,9  | 13,0  | 11,5  | 13,6  | 14,7  |
| Papeles, Cartones y sus Manufacturas | 12,3  | 11,2  | 12    | 12,9  | 10,6  | 11,3  | 14,2  | 12,8  | 12,4  | 12,5  | 10,4  |
| Madera Aserrada                      | 10,9  | 9,9   | 11,8  | 10,3  | 11,4  | 9,6   | 6,7   | 7,3   | 7,9   | 8,9   | 10,1  |
| Tableros Y Chapas                    | 7,9   | 7,0   | 8,9   | 8,6   | 8,2   | 10,1  | 10,4  | 10,1  | 10,8  | 9,4   | 8,6   |
| Astillas y Residuos de Madera        | 5,2   | 4,0   | 4,6   | 4,9   | 4,4   | 6,0   | 6,6   | 6,7   | 6,9   | 6,8   | 5,5   |
| Productos No Madereros               | 1,2   | 1,0   | 1,0   | 1,1   | 1,0   | 1,2   | 1,3   | 1,3   | 1,1   | 1,2   | 1,2   |
| Otros Productos                      | 1,0   | 0,7   | 0,3   | 0,5   | 0,3   | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,4   | 0,6   | 0,5   |

(1): incluye molduras; madera elaborada y cepillada; puertas, ventanas y sus marcos; muebles de madera y sus partes; Productos para construcción,

## PRINCIPALES PRODUCTOS

El principal rubro exportado por el sector forestal chileno es la pulpa (Cuadro 1), con una participación del 49% en el total exportado, seguido por el rubro de los productos manufacturados, entre ellos: madera cepillada, molduras, puertas y ventanas, y piezas para la construcción, que representan el 14,7% del total y están orientados principalmente al mercado de EE.UU. En tercer lugar se ubica el grupo de papeles, cartones y sus manufacturas (incluido el papel para periódico), con un 10,4% del total. El rubro madera aserrada (tablones, basas, traviesas, tablillas) se ubica en cuarto lugar con un 10,1% del total. Estos 4 rubros representan el 84,3% de las exportaciones forestales.

PARTICIPACIÓN POR RUBRO EN LAS EXPORTACIONES FORESTALES (2012-2013)





CUADRO 2  
PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS  
(Millones US\$ FOB)

| PRODUCTO                        | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | ENERO-DICIEMBRE |         | VAR<br>(%) |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|---------|------------|
|                                 |         |         |         |         | 2012            | 2013    |            |
| TOTAL                           | 5.452,5 | 4.162,3 | 4.954,9 | 5.906,0 | 5.389,3         | 5.714,0 | 6,0        |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO      | 1.205,9 | 817,1   | 1.055,4 | 1.238,8 | 1.154,4         | 1.263,9 | 9,5        |
| PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA   | 1.250,8 | 988,9   | 1.136,2 | 1.399,9 | 1.149,8         | 1.253,3 | 9,0        |
| MAD. ASERRADA TABLONES PINO     | 512,7   | 272,4   | 357,4   | 457,6   | 477,3           | 570,3   | 19,5       |
| CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA   | 248,5   | 253,7   | 299,6   | 341,2   | 346,3           | 327,9   | -5,3       |
| PULPA CRUDA PINO RADIATA        | 169,0   | 168,5   | 201,0   | 256,3   | 229,7           | 281,0   | 22,3       |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO  | 236,8   | 181,8   | 240,9   | 316,3   | 299,8           | 264,0   | -12,0      |
| MOLDURAS DE MAD. PINO RADIATA   | 192,4   | 133,1   | 174,3   | 195,7   | 220,4           | 264,0   | 19,8       |
| TABLERO CONTRACHAPADO PINO      | 346,3   | 285,2   | 330,9   | 413,8   | 281,3           | 252,9   | -10,1      |
| MOLDURAS MDF PINO RADIATA       | 122,8   | 108,9   | 121,3   | 105,8   | 115,0           | 171,6   | 49,2       |
| TABLERO MDF PINO RADIATA        | 136,0   | 94,3    | 110,1   | 154,2   | 145,5           | 118,3   | -18,7      |
| MADERA CEPILLADA PINO RADIATA   | 100,4   | 69,9    | 86,6    | 90,6    | 105,3           | 106,1   | 0,8        |
| TABLEROS ENCOLADOS PINO RADIATA | 33,8    | 35,7    | 49,2    | 60,6    | 57,3            | 67,0    | 17,0       |
| PAPEL PERIODICO                 | 150,7   | 138,5   | 123,4   | 142,2   | 108,3           | 64,8    | -40,1      |
| OTROS PRODUCTOS                 | 746,3   | 614,3   | 668,6   | 732,9   | 698,8           | 708,9   | 1,4        |

Dentro de la canasta de productos exportados, la pulpa blanqueada de eucalipto desplazó a la pulpa blanqueada de pino, convirtiéndose en el principal producto exportado durante el año 2013, registrando un monto de exportación de US\$ 1.264 millones, lo que equivale a una participación de 22,1% del total y un incremento de 9,5% respecto del año 2012. Este aumento se debió a un crecimiento de un 6,2% en el precio y de un 3,1% en el volumen exportado. Por su parte, la pulpa blanqueada de pino radiata, contribuyó con el 21,9% al monto total y experimentó un incremento de 9% respecto del año 2012, explicado principalmente por un aumento en el volumen exportado de 5,1% y un mejor precio en un 3,7% en relación al año anterior.

En volumen, los principales destinos para la celulosa blanqueada de eucalipto son: China (21%), Holanda (19%) y Corea del Sur (14%); mientras que para la pulpa blanqueada de pino radiata, el 55% del volumen exportado, tiene como destino el mercado Chino.

En tercer lugar se ubicó la madera aserrada de pino radiata con US\$ 570 millones y una participación de 10% en el total, aumentando en un 19,5% sus ventas en relación al año 2012. La principal causa de este aumento es una mayor demanda de un 13,8% y un precio mejor en un 5% en relación al año 2012. Los principales países compradores de madera aserrada de pino radiata son China (31%), Corea del Sur (13,9%) y México (10,5%), con un incremento destacado de un 71% en el monto exportado hacia China en relación al año 2012.

El grupo de productos secundarios o los con mayor valor agregado representaron el 14,7% del total, con US\$ 837,6 millones y un aumento de 14% en relación al año 2012. Dentro de este grupo se encuentran: molduras, madera cepillada, puertas, ventanas y otros productos manufacturados. El principal producto exportado de este grupo son las molduras, que representan el 52,3% del rubro y un 7,7% del total nacional, con un aumento de 28,8% en relación al año 2012. En segundo lugar se ubica la madera cepillada con un 20,5% del grupo y un 3% del total sectorial, y ventas superiores en un 4,1% a las registradas el año 2012.

El principal destino de los productos secundarios exportados fue Estados Unidos, país que representa el 67,5% de las ventas del grupo (US\$ 565 millones), con un aumento de 27,6% en relación al año 2012.

CUADRO 3  
EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES FORESTALES, SEGÚN PAÍS DE DESTINO  
(Millones US\$ FOB)

| PAÍS           | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | ENERO-DICIEMBRE |         | VAR<br>(%) |
|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|---------|------------|
|                |         |         |         |         | 2012            | 2013    |            |
| TOTAL          | 5.452,5 | 4.162,3 | 4.954,9 | 5.906,0 | 5.389,3         | 5.714,0 | 6,0        |
| CHINA          | 782,4   | 891,4   | 739,8   | 1.065,5 | 1.033,9         | 1.268,1 | 22,7       |
| ESTADOS UNIDOS | 727,5   | 533,1   | 575,1   | 626,0   | 596,9           | 738,8   | 23,8       |
| JAPÓN          | 475,6   | 364,1   | 414,8   | 535,1   | 517,0           | 472,5   | -8,6       |
| COREA DEL SUR  | 314,3   | 225,8   | 301,0   | 344,5   | 313,6           | 367,5   | 17,2       |
| HOLANDA        | 276,4   | 174,4   | 293,4   | 335,0   | 325,2           | 314,9   | -3,2       |
| MÉXICO         | 373,3   | 269,8   | 326,1   | 333,9   | 303,8           | 282,3   | -7,1       |
| PERÚ           | 212,1   | 156,9   | 195,0   | 213,0   | 234,1           | 257,2   | 9,9        |
| ITALIA         | 345,6   | 154,8   | 313,3   | 384,6   | 266,0           | 222,1   | -16,5      |
| COLOMBIA       | 148,5   | 127,1   | 171,0   | 195,8   | 176,7           | 168,0   | -4,9       |
| TAIWÁN         | 129,1   | 101,0   | 149,3   | 173,9   | 142,0           | 157,0   | 10,6       |
| ARGENTINA      | 140,8   | 119,0   | 163,8   | 195,5   | 160,2           | 156,2   | -2,5       |
| FRANCIA        | 119,4   | 94,9    | 118,1   | 165,1   | 132,2           | 128,0   | -3,1       |
| ALEMANIA       | 78,6    | 55,3    | 106,5   | 116,2   | 106,9           | 96,1    | -10,1      |
| AUSTRALIA      | 80,7    | 35,8    | 62,4    | 97,3    | 94,5            | 92,1    | -2,5       |
| VENEZUELA      | 164,8   | 110,2   | 114,4   | 138,7   | 102,4           | 78,0    | -23,8      |
| ESPAÑA         | 160,7   | 58,7    | 98,6    | 92,2    | 54,8            | 75,3    | 37,5       |
| REINO UNIDO    | 58,8    | 64,7    | 65,5    | 78,4    | 78,8            | 73,6    | -6,5       |
| ECUADOR        | 58,7    | 52,2    | 54,2    | 61,3    | 65,5            | 63,7    | -2,7       |
| INDIA          | 12,8    | 32,7    | 34,1    | 40,7    | 36,4            | 61,8    | 69,5       |
| TAILANDIA      | 28,2    | 27,2    | 41,9    | 60,7    | 49,5            | 53,0    | 7,1        |
| OTROS          | 764,1   | 513,4   | 616,4   | 652,5   | 598,9           | 587,7   | -1,9       |

## PRINCIPALES MERCADOS

Asia es el principal destino de los productos forestales, con adquisiciones que alcanzaron los US\$ 2.612 millones, equivalentes al 45,7% del total. En relación al año 2012, sus compras aumentaron un 13%. En segundo lugar se ubica América del Norte, con adquisiciones por US\$ 1.073 millones, con una participación del 18,8% y un crecimiento de 11%. En tercer lugar se ubica Europa, con compras equivalentes al 17% del total y una caída de 3,8% en relación al año anterior.

De un total de 119 mercados de destino, dos más que el año 2012, China se ubica como el principal importador de productos forestales chilenos, con compras por US\$ 1.238 millones, las que se incrementaron un 22,7% en relación al año 2012 y representan el 22,2% del total exportado en el 2012. El principal producto adquirido por este país es la pulpa blanqueada (de pino y eucalipto), con compras que alcanzaron los US\$ 961,8 millones, equivalentes al 75,8% del total exportado a China, y un crecimiento de 19,7% respecto del monto registrado durante el 2012.

En segundo lugar se ubicó Estados Unidos, país que adquirió productos por US\$ 738,8 millones, equivalentes al 12,9% de las exportaciones forestales chilenas. Sus compras se incrementaron en un 23,8% en relación al año 2012, debido principalmente a los mayores embarques de molduras sólidas y de tableros encolados de canto, cuyos montos crecieron en 28,3% y 17,2%, respectivamente.

En tercer lugar se ubicó Japón, mercado que registró compras por US\$ 472,5 millones equivalentes al 8,3% del total y menores en un 8,6% respecto del total exportado a este país el año 2012. El principal producto exportado hacia Japón son las astillas sin corteza de eucalipto, con una participación del 55,9% y una baja de 11,9% en relación al año 2012.

Los tres principales mercados reúnen el 43,4% del total exportado por el sector forestal chileno.

**CUADRO 4**  
**PRINCIPALES EMPRESAS EXPORTADORAS DE PRODUCTOS FORESTALES**  
(Millones US\$ FOB)

| EXPORTADOR                          | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | ENERO-DICIEMBRE |         | VAR<br>(%) |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|---------|------------|
|                                     |         |         |         |         | 2012            | 2013    |            |
| TOTAL                               | 5.452,5 | 4.162,3 | 4.954,9 | 5.906,0 | 5.389,3         | 5.714,0 | 6,0        |
| NRO. EXPORTADORES                   | 1050    | 970     | 903     | 891     | 869             | 901     | 3,7        |
| CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A. | 1.572,8 | 1.248,9 | 1.379,4 | 1.732,3 | 1.515,7         | 1.740,9 | 14,9       |
| CMPC CELULOSA S.A.                  | 1.068,4 | 736,0   | 1.022,3 | 1.177,2 | 1.038,4         | 1.091,1 | 5,1        |
| ASERRADEROS ARAUCO S.A.             | 466,7   | 273,0   | 379,2   | 457,1   | 489,8           | 570,3   | 16,4       |
| PANELES ARAUCO S.A.                 | 351,3   | 290,6   | 372,9   | 447,1   | 318,7           | 363,3   | 14,0       |
| CARTULINAS CMPC S.A.                | 250,4   | 255,8   | 301,6   | 343,6   | 347,2           | 329,0   | -5,2       |
| CMPC MADERAS S.A.                   | 230,2   | 184,8   | 230,6   | 273,2   | 275,0           | 288,3   | 4,8        |
| MASISA S.A.                         | 200,4   | 103,7   | 130,6   | 171,4   | 199,0           | 197,1   | -0,9       |
| ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.        | 56,5    | 50,1    | 57,3    | 70,2    | 81,9            | 66,3    | -19,0      |
| COMACO S.A.                         | 2,4     | 0,0     | 0,0     | 85,3    | 69,5            | 60,5    | -12,9      |
| FORESTAL DEL SUR S.A.               | 35,9    | 37,9    | 48,7    | 56,6    | 66,4            | 59,1    | -11,0      |
| CONSORCIO MADERERO S.A.             | 86,1    | 53,3    | 67,1    | 80,6    | 65,2            | 58,1    | -10,9      |
| WOODGRAIN CHILE LTDA.               | 0,0     | 28,0    | 33,9    | 45,1    | 45,6            | 51,7    | 13,4       |
| PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.   | 55,7    | 48,5    | 40,9    | 49,1    | 43,8            | 44,8    | 2,1        |
| PAPELES CORDILLERA S.A.             | 18,9    | 20,6    | 28,1    | 35,8    | 26,2            | 39,0    | 48,9       |
| FORESTAL TROMEN S.A.                | 4,2     | 4,5     | 8,8     | 16,6    | 30,2            | 37,4    | 23,6       |
| VOLTERRA S.A.                       | 41,6    | 23,4    | 34,5    | 32,0    | 35,0            | 35,8    | 2,3        |
| OTROS                               | 1.010,9 | 803,3   | 819,1   | 832,7   | 741,6           | 681,3   | -8,1       |

## PRINCIPALES EXPORTADORES

De un total de 901 empresas exportadoras, tres más que el año 2012, las seis principales pertenecen a los dos grandes grupos del sector forestal: Arauco y CMPC. Estas seis empresas representan el 76,7%, 2,8 puntos más que el año 2012, con ventas que totalizan US\$ 4.382,8 millones y que crecieron un 10% en comparación con lo exportado el año 2012. Las 895 empresas exportadoras restantes, que participan con el 23,3% del total, disminuyeron sus ventas en un 5,2% en relación al año 2012.

Como principal exportador se ubica Celulosa Arauco y Constitución, con exportaciones por US\$ 1.741 millones, que alcanzaron una participación de 30,5% del total y registraron un aumento de 14,9% en relación al año 2012. En segundo lugar se ubica CMPC Celulosa con el 20,6% del total y un crecimiento de 5,1%. Aserraderos Arauco, con el 10% de las exportaciones sectoriales, se ubica en tercer lugar y sus ventas registraron un aumento de 16,4%. El cuarto lugar lo ocupa Paneles Arauco que registra una participación de 6,4% y un incremento de 14% en relación al año anterior.

**CUADRO 5**  
**PRINCIPALES PUERTOS DE EMBARQUE DE PRODUCTOS FORESTALES**  
(US\$ millones)

| PUERTO DE EMBARQUE | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | ENERO-DICIEMBRE |                | VAR<br>(%) |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------------|
|                    |                |                |                |                | 2012            | 2013           |            |
| <b>TOTAL</b>       | <b>5.452,5</b> | <b>4.162,3</b> | <b>4.954,9</b> | <b>5.906,0</b> | <b>5.389,3</b>  | <b>5.714,0</b> | <b>6,0</b> |
| CORONEL            | 1.222,5        | 811,4          | 1.197,3        | 1.425,5        | 1.315,9         | 1.815,5        | 38,0       |
| LIRQUÉN            | 1.589,3        | 1.323,8        | 1.716,7        | 2.202,9        | 1.553,0         | 1.779,8        | 14,6       |
| SAN VICENTE        | 1.850,1        | 1.300,8        | 1.210,0        | 1.368,9        | 1.679,0         | 1.362,7        | -18,8      |
| SAN ANTONIO        | 338,0          | 349,7          | 385,2          | 418,1          | 395,9           | 375,6          | -5,1       |
| LOS LIBERTADORES   | 162,9          | 136,9          | 193,2          | 231,7          | 197,7           | 188,8          | -4,5       |
| VALPARAÍSO         | 171,0          | 121,5          | 129,7          | 128,4          | 124,7           | 79,0           | -36,7      |
| OTROS              | 118,8          | 118,2          | 122,8          | 130,5          | 123,1           | 112,7          | -8,4       |

CUADRO 6  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN GRUPOS Y PRODUCTOS

| MONTO (US\$ Miles) |           |         | GRUPO / PRODUCTO                        |        | VOLUMEN           |           |        |
|--------------------|-----------|---------|---|--------|-------------------|-----------|--------|
| ENERO - DICIEMBRE  |           | Var     |   |        | ENERO - DICIEMBRE |           | Var    |
| 2012               | 2013      | (%)     |   |        | 2012              | 2013      | (%)    |
| 5.389.271          | 5.714.026 | 6,0     | TOTAL                                   |        |                   |           |        |
| 2.534.017          | 2.798.383 | 10,4    | PULPA                                   | ( t )  | 4.325.073         | 4.556.299 | 5,3    |
| 1.149.833          | 1.253.336 | 9,0     | Blanqueada pino radiata                 |        | 1.900.046         | 1.997.500 | 5,1    |
| 1.154.441          | 1.263.917 | 9,5     | Blanqueada eucalipto                    |        | 2.022.792         | 2.084.793 | 3,1    |
| 229.737            | 280.955   | 22,3    | Cruda pino radiata                      |        | 402.199           | 473.731   | 17,8   |
| 7                  | 175       | 2.588,7 | Otras pulpas                            |        | 36                | 275       | 668,1  |
| 671.753            | 594.473   | -11,5   | PAPELES, CARTONES Y SUS DERIVADOS       | ( t )  | 641.764           | 584.797   | -8,9   |
| 108.268            | 64.803    | -40,1   | Papel periódico                         |        | 160.615           | 96.989    | -39,6  |
| 346.324            | 327.871   | -5,3    | Cartulinas multicapa                    |        | 324.384           | 313.001   | -3,5   |
| 217.161            | 201.799   | -7,1    | Otros papeles, cartones y derivados     |        | 156.764           | 174.808   | 11,5   |
| 483.043            | 575.942   | 19,2    | MADERA ASERRADA (1)                     | ( m3 ) | 2.190.049         | 2.490.671 | 13,7   |
| 478.788            | 572.021   | 19,5    | Pino radiata                            |        | 2.181.136         | 2.482.590 | 13,8   |
| 4.254              | 3.921     | -7,8    | Otras especies                          |        | 8.913             | 8.081     | -9,3   |
| 505.143            | 493.637   | -2,3    | TABLEROS Y CHAPAS                       | ( t )  | 744.050           | 697.293   | -6,3   |
| 176.402            | 152.172   | -13,7   | Tableros de fibra (MDF, Hardboard)      |        | 309.249           | 261.244   | -15,5  |
| 31.753             | 71.904    | 126,4   | Tableros de partículas                  |        | 60.769            | 123.811   | 103,7  |
| 282.104            | 253.436   | -10,2   | Tableros contrachapados (2)             |        | 348.005           | 283.632   | -18,5  |
| 11.257             | 10.014    | -11,0   | Chapas                                  |        | 18.890            | 15.568    | -17,6  |
| 3.484              | 6.074     | 74,4    | Tableros OSB                            |        | 7.011             | 13.016    | 85,6   |
| 143                | 37        | -73,9   | Otros                                   |        | 125               | 22        | -82,8  |
| 340.483            | 438.599   | 28,8    | MOLDURAS                                | ( t )  | 246.137           | 276.595   | 12,4   |
| 224.448            | 266.988   | 19,0    | Molduras solidas                        |        | 134.692           | 139.502   | 3,6    |
| 115.398            | 171.611   | 48,7    | Molduras de fibra                       |        | 110.940           | 137.093   | 23,6   |
| 637                | 0         | -100,0  | Otras Molduras                          |        | 506               | 0         | -100,0 |
| 368.791            | 313.256   | -15,1   | ASTILLAS                                | ( t )  | 4.402.153         | 3.901.551 | -11,4  |
| 368.291            | 313.256   | -14,9   | Eucalipto                               |        | 4.395.417         | 3.901.551 | -11,2  |
| 500                | 0         | -       | Pino radiata                            |        | 6.736             | 0         | -      |
| 164.715            | 171.450   | 4,1     | MAD. ELABORADA CEPILLADA Y CLEAR (3)    | ( m3 ) | 476.280           | 467.273   | -1,9   |
| 164.462            | 171.232   | 4,1     | Pino radiata                            |        | 475.631           | 466.945   | -1,8   |
| 253                | 219       | -13,6   | Otras especies                          |        | 649               | 327       | -49,6  |
| 99.410             | 94.152    | -5,3    | PUERTAS, VENTANAS Y SUS MARCOS          | ( t )  | 61.030            | 54.313    | -11,0  |
| 50.827             | 47.776    | -6,0    | Puertas                                 |        | 21.397            | 19.187    | -10,3  |
| 22.469             | 24.322    | 8,2     | Marcos para puertas                     |        | 13.319            | 12.924    | -3,0   |
| 26.114             | 22.054    | -15,6   | Otros                                   |        | 26.314            | 22.203    | -15,6  |
| 12.909             | 13.032    | 1,0     | MUEBLES DE MADERA Y SUS PARTES Y PIEZAS | ( t )  | 3.705             | 3.722     | 0,4    |
| 3.372              | 3.275     | -2,9    | Partes y piezas de muebles              |        | 1.156             | 1.024     | -11,4  |
| 3.206              | 2.837     | -11,5   | Cómodas y veladores                     |        | 926               | 762       | -17,7  |
| 6.331              | 6.919     | 9,3     | Otros                                   |        | 1.623             | 1.936     | 19,3   |
| 898                | 1.148     | 27,9    | TROZAS                                  | ( m3 ) | 5.737             | 7.764     | 35,3   |
| 898                | 1.148     | 27,9    | Trozas para aserrar y chapas            |        | 5.737             | 7.764     | 35,3   |
| 208.109            | 219.954   | 5,7     | OTROS GRUPOS                            | ( t )  | 156.550           | 131.832   | -15,8  |
| 63.088             | 65.813    | 4,3     | PRODUCTOS NO MADEREROS                  |        | 19.405            | 19.220    | -1,0   |
| 61.797             | 72.861    | 17,9    | PRODUCTOS PARA CONSTRUCCION (4)         |        | 41.961            | 48.539    | 15,7   |
| 13.156             | 12.465    | -5,3    | CAJAS Y OTROS ENVASES Y PLATAFORMAS     |        | 22.586            | 16.933    | -25,0  |
| 70.068             | 68.814    | -1,8    | OTROS                                   |        | 72.599            | 47.140    | -35,1  |

Nota: (1) Incluye madera aserrada tablones, 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 7  
PRINCIPALES PRODUCTOS VARIACIÓN DEL VALOR, VOLUMEN Y PRECIO

| PRODUCTO                                       | MONTO EXPORTADO<br>(US\$ millones) |                             |  | %     |
|--|------------------------------------|-----------------------------|--|-------|
|  | ENERO-<br>DICIEMBRE<br>2012        | ENERO-<br>DICIEMBRE<br>2013 |  |       |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)                 | 1.154                              | 1.264                       |  | 9,5   |
| PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)              | 1.150                              | 1.253                       |  | 9,0   |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)     | 477                                | 570                         |  | 19,5  |
| CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)              | 346                                | 328                         |  | -5,3  |
| PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)                   | 230                                | 281                         |  | 22,3  |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)             | 300                                | 264                         |  | -12,0 |
| MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)            | 220                                | 264                         |  | 19,8  |
| TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)         | 281                                | 253                         |  | -10,1 |
| MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)                  | 115                                | 172                         |  | 49,2  |
| TABLERO MDF PINO RADIATA (t)                   | 146                                | 118                         |  | -18,7 |
| MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)             | 105                                | 106                         |  | 0,8   |
| TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)   | 57                                 | 67                          |  | 17,0  |
| PAPEL PERIODICO (t)                            | 108                                | 65                          |  | -40,1 |
| MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3) | 51                                 | 58                          |  | 12,6  |
| TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)      | 21                                 | 55                          |  | 159,0 |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)     | 68                                 | 49                          |  | -28,0 |
| PUERTAS PINO RADIATA (t)                       | 50                                 | 47                          |  | -4,8  |
| PRODUCTO                                       | VOLUMEN EXPORTADO                  |                             |  | %     |
|  | ENERO-<br>DICIEMBRE<br>2012        | ENERO-<br>DICIEMBRE<br>2013 |  |       |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)                 | 2.022.792                          | 2.084.793                   |  | 3,1   |
| PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)              | 1.900.046                          | 1.997.500                   |  | 5,1   |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)     | 2.173.932                          | 2.473.716                   |  | 13,8  |
| CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)              | 324.384                            | 313.001                     |  | -3,5  |
| PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)                   | 402.199                            | 473.731                     |  | 17,8  |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)             | 3.422.292                          | 3.166.730                   |  | -7,5  |
| MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)            | 132.610                            | 138.030                     |  | 4,1   |
| TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)         | 346.909                            | 283.056                     |  | -18,4 |
| MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)                  | 110.480                            | 137.069                     |  | 24,1  |
| TABLERO MDF PINO RADIATA (t)                   | 265.607                            | 215.240                     |  | -19,0 |
| MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)             | 348.379                            | 341.237                     |  | -2,0  |
| TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)   | 39.183                             | 45.492                      |  | 16,1  |
| PAPEL PERIODICO (t)                            | 160.615                            | 96.989                      |  | -39,6 |
| MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3) | 110.723                            | 110.976                     |  | 0,2   |
| TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)      | 34.985                             | 83.836                      |  | 139,6 |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)     | 973.126                            | 734.821                     |  | -24,5 |
| PUERTAS PINO RADIATA (t)                       | 20.997                             | 19.012                      |  | -9,5  |
| PRODUCTO                                       | PRECIO PROMEDIO<br>(US\$)          |                             |  | %     |
|  | ENERO-<br>DICIEMBRE<br>2012        | ENERO-<br>DICIEMBRE<br>2013 |  |       |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)                 | 571                                | 606                         |  | 6,2   |
| PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)              | 605                                | 627                         |  | 3,7   |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m3)     | 220                                | 231                         |  | 5,0   |
| CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)              | 1.068                              | 1.048                       |  | -1,9  |
| PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)                   | 571                                | 593                         |  | 3,8   |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO (t)             | 88                                 | 83                          |  | -4,8  |
| MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)            | 1.662                              | 1.913                       |  | 15,1  |
| TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)         | 811                                | 894                         |  | 10,2  |
| MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)                  | 1.041                              | 1.252                       |  | 20,2  |
| TABLERO MDF PINO RADIATA (t)                   | 548                                | 549                         |  | 0,3   |
| MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m3)             | 302                                | 311                         |  | 2,9   |
| TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)   | 1.462                              | 1.474                       |  | 0,8   |
| PAPEL PERIODICO (t)                            | 674                                | 668                         |  | -0,9  |
| MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m3) | 463                                | 520                         |  | 12,4  |
| TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)      | 611                                | 660                         |  | 8,1   |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)     | 70                                 | 67                          |  | -4,7  |
| PUERTAS PINO RADIATA (t)                       | 2.371                              | 2.492                       |  | 5,1   |

CUADRO 8  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES Y SUS PRODUCTOS

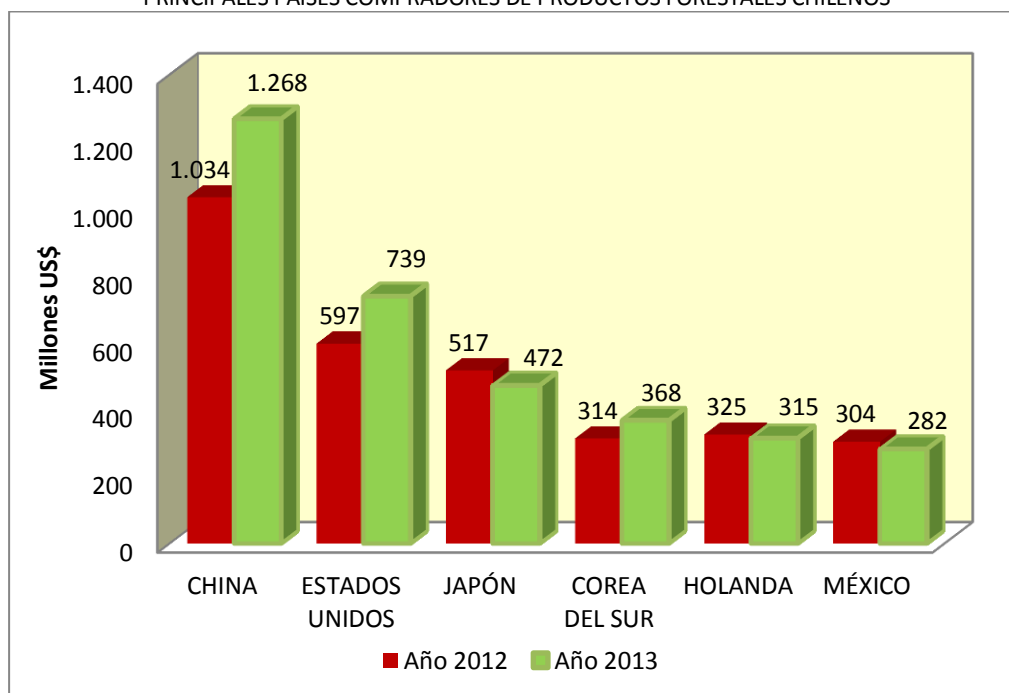
| PAÍS / PRODUCTO                           | MONTO EXPORTADO (US\$ ) |                      |             |
|---|-------------------------|----------------------|-------------|
|   | Ene-DICIEMBRE 2012      | Ene-DICIEMBRE 2013   | %           |
|   |                         |                      |             |
| <b>CHINA</b>                              | <b>1.033.948.891</b>    | <b>1.268.138.995</b> | <b>22,7</b> |
| PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA             | 637.480.205             | 696.121.803          | 9,2         |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO                | 166.091.705             | 265.639.659          | 59,9        |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA     | 103.627.493             | 177.251.687          | 71,0        |
| PULPA CRUDA PINO RADIATA                  | 99.138.978              | 99.686.696           | 0,6         |
| MADERA CEPILLADA PINO RADIATA             | 21.569.850              | 23.141.862           | 7,3         |
| MUSGO                                     | 2.893.410               | 3.122.840            | 7,9         |
| TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA            | 248.996                 | 759.739              | 205,1       |
| MADERA ASERRADA TABLONES LENGA            | 887.151                 | 493.222              | -44,4       |
| TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA        | 0                       | 445.732              | 0,0         |
| TABLERO MDF PINO RADIATA                  | 408.906                 | 302.357              | -26,1       |
| <b>ESTADOS UNIDOS</b>                     | <b>596.922.128</b>      | <b>738.779.476</b>   | <b>23,8</b> |
| MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA           | 180.872.991             | 229.293.419          | 26,8        |
| MOLDURAS MDF PINO RADIATA                 | 81.880.711              | 141.405.012          | 72,7        |
| TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA        | 74.704.003              | 77.276.710           | 3,4         |
| TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA  | 40.370.114              | 53.569.191           | 32,7        |
| PUERTAS PINO RADIATA                      | 44.355.386              | 40.060.227           | -9,7        |
| MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA | 30.702.519              | 38.156.691           | 24,3        |
| CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA             | 22.273.802              | 19.837.590           | -10,9       |
| PULPA CRUDA PINO RADIATA                  | 12.581.636              | 19.590.759           | 55,7        |
| MARCOS PARA PUERTAS PINO RADIATA          | 15.348.985              | 19.347.948           | 26,1        |
| TABLERO MDF PINO RADIATA                  | 10.197.546              | 13.391.047           | 31,3        |
| <b>JAPÓN</b>                              | <b>517.038.604</b>      | <b>472.465.425</b>   | <b>-8,6</b> |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO            | 299.810.187             | 263.983.345          | -11,9       |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA     | 60.317.951              | 54.302.207           | -10,0       |
| PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA             | 36.173.224              | 52.473.457           | 45,1        |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS    | 68.479.756              | 49.272.604           | -28,0       |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO                | 16.721.680              | 26.259.327           | 57,0        |
| MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA | 9.085.334               | 7.435.105            | -18,2       |
| MADERA CEPILLADA PINO RADIATA             | 9.596.454               | 7.292.551            | -24,0       |
| PULPA CRUDA PINO RADIATA                  | 2.599.932               | 2.503.317            | -3,7        |
| MUSGO                                     | 1.538.992               | 1.813.673            | 17,8        |
| MADERA ASERRADA BASAS PINO RADIATA        | 1.515.071               | 1.721.155            | 13,6        |
| <b>COREA DEL SUR</b>                      | <b>313.570.776</b>      | <b>367.539.393</b>   | <b>17,2</b> |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO                | 157.018.464             | 174.609.534          | 11,2        |
| PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA             | 72.229.062              | 79.659.872           | 10,3        |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA     | 59.050.736              | 78.998.053           | 33,8        |
| PULPA CRUDA PINO RADIATA                  | 16.281.303              | 28.519.411           | 75,2        |
| TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA  | 4.908.476               | 3.043.760            | -38,0       |
| MUSGO                                     | 619.484                 | 952.905              | 53,8        |
| TABLERO OSB PINO/NAT                      | 0                       | 487.116              | 0,0         |
| TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA        | 570.564                 | 335.372              | -41,2       |
| CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA             | 343.472                 | 272.447              | -20,7       |
| TABLERO MDF PINO RADIATA                  | 128.564                 | 153.432              | 19,3        |
| <b>HOLANDA</b>                            | <b>325.226.632</b>      | <b>314.887.735</b>   | <b>-3,2</b> |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO                | 244.918.992             | 243.833.590          | -0,4        |
| PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA             | 41.169.221              | 35.691.402           | -13,3       |
| CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA             | 13.581.761              | 14.452.583           | 6,4         |
| TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA        | 18.057.220              | 13.198.371           | -26,9       |
| FRUTOS ROSA MOSQUETA                      | 1.570.439               | 1.417.145            | -9,8        |
| MUSGO                                     | 1.658.622               | 1.117.574            | -32,6       |
| PARQUES,TABLAS PARA PISOS ALMENDRILLO     | 402.688                 | 1.103.025            | 173,9       |
| PULPA CRUDA PINO RADIATA                  | 961.150                 | 1.001.273            | 4,2         |
| PARQUES,TABLAS PARA PISOS CUTA            | 321.180                 | 737.613              | 129,7       |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA     | 579.257                 | 567.742              | -2,0        |

| PAÍS /<br>PRODUCTO                      | MONTO EXPORTADO<br>(US\$ ) |                    |              |
|---|----------------------------|--------------------|--------------|
|   | Ene-DICIEMBRE              | Ene-DICIEMBRE      | %            |
|   | 2012                       | 2013               |              |
| <b>MÉXICO</b>                           | <b>303.832.024</b>         | <b>282.284.555</b> | <b>-7,1</b>  |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA   | 64.949.039                 | 59.607.361         | -8,2         |
| TABLERO MDF PINO RADIATA                | 56.185.510                 | 53.192.484         | -5,3         |
| TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA      | 58.799.817                 | 53.076.878         | -9,7         |
| CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA           | 31.564.779                 | 30.682.883         | -2,8         |
| MADERA CEPILLADA PINO RADIATA           | 23.219.580                 | 26.145.577         | 12,6         |
| PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS         | 4.474.871                  | 8.848.488          | 97,7         |
| TABLERO MDF RECUBIERTO PINO RADIATA     | 5.637.512                  | 7.478.948          | 32,7         |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO              | 6.615.232                  | 5.771.304          | -12,8        |
| CUADERNOS                               | 6.266.421                  | 4.646.029          | -25,9        |
| CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO RADIATA | 3.438.404                  | 3.587.776          | 4,3          |
| <b>PERÚ</b>                             | <b>234.063.416</b>         | <b>257.194.050</b> | <b>9,9</b>   |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO              | 31.492.974                 | 35.238.702         | 11,9         |
| CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA           | 34.119.015                 | 34.479.182         | 1,1          |
| TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA   | 12.212.035                 | 27.588.331         | 125,9        |
| PAPEL PERIODICO                         | 39.215.526                 | 27.469.425         | -30,0        |
| PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS         | 12.823.286                 | 21.539.186         | 68,0         |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA   | 12.029.425                 | 14.296.922         | 18,8         |
| MADERA CEPILLADA PINO RADIATA           | 10.375.446                 | 14.246.405         | 37,3         |
| TABLERO MDF PINO RADIATA                | 11.654.928                 | 9.815.230          | -15,8        |
| POSTES IMPREGNADOS PINO RADIATA         | 9.539.422                  | 8.338.120          | -12,6        |
| TABLERO DE FIBRA PINO RADIATA           | 7.110.652                  | 6.473.880          | -9,0         |
| <b>ITALIA</b>                           | <b>265.999.320</b>         | <b>222.119.610</b> | <b>-16,5</b> |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO              | 142.541.759                | 105.481.018        | -26,0        |
| PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA           | 91.884.267                 | 89.473.253         | -2,6         |
| CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA           | 14.942.096                 | 13.552.493         | -9,3         |
| TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA      | 10.485.860                 | 8.961.964          | -14,5        |
| PULPA CRUDA PINO RADIATA                | 2.041.024                  | 1.120.479          | -45,1        |
| HONGOS                                  | 1.006.774                  | 956.884            | -5,0         |
| HONGOS BOLETUS LUTEUS                   | 527.941                    | 465.315            | -11,9        |
| PELLETS DE MADERA                       | 345.741                    | 349.229            | 1,0          |
| ASTILLAS, VIRUTAS USO ENOLOGICO ROBLE   | 246.489                    | 299.809            | 21,6         |
| FRAN/AMER                               | 291.039                    | 254.380            | -12,6        |
| TABLERO MDF PINO RADIATA                | 291.039                    | 254.380            | -12,6        |
| <b>COLOMBIA</b>                         | <b>176.676.902</b>         | <b>168.046.738</b> | <b>-4,9</b>  |
| CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA           | 39.040.157                 | 36.547.311         | -6,4         |
| PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA           | 26.626.505                 | 19.422.902         | -27,1        |
| TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA   | 5.457.410                  | 18.324.671         | 235,8        |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO              | 16.189.424                 | 17.761.796         | 9,7          |
| TABLERO MDF PINO RADIATA                | 20.401.963                 | 16.463.604         | -19,3        |
| TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA      | 6.865.056                  | 7.715.322          | 12,4         |
| MADERA CEPILLADA PINO RADIATA           | 11.386.163                 | 6.628.220          | -41,8        |
| PULPA CRUDA PINO RADIATA                | 5.254.718                  | 6.265.696          | 19,2         |
| PAPEL PERIODICO                         | 10.979.554                 | 5.526.405          | -49,7        |
| TABLERO MDF RECUBIERTO PINO RADIATA     | 4.745.362                  | 5.150.748          | 8,5          |
| <b>TAIWÁN</b>                           | <b>141.997.338</b>         | <b>157.047.527</b> | <b>10,6</b>  |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO              | 60.123.160                 | 57.602.588         | -4,2         |
| PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA           | 41.152.769                 | 44.430.103         | 8,0          |
| PULPA CRUDA PINO RADIATA                | 21.057.324                 | 30.903.424         | 46,8         |
| MUSGO                                   | 5.216.987                  | 12.268.938         | 135,2        |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA   | 9.037.872                  | 9.859.459          | 9,1          |
| CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA           | 1.109.740                  | 874.769            | -21,2        |
| TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA      | 875.686                    | 441.586            | -49,6        |
| MADERA CEPILLADA PINO RADIATA           | 348.108                    | 237.106            | -31,9        |
| CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA           | 795.041                    | 233.000            | -70,7        |
| PAPELES Y CARTONES PARA RECICLAR        | 282.603                    | 80.254             | -71,6        |

CUADRO 9  
EXPORTACIONES FORESTALES POR ZONA GEOGRÁFICA

| ZONA GEOGRÁFICA             | ENERO-DICIEMBRE 2012 |       | ENERO-DICIEMBRE 2013 |       | VARIACION (%) |
|-----------------------------|----------------------|-------|----------------------|-------|---------------|
|                             | US\$ miles           | (%)   | US\$ miles           | (%)   |               |
| TOTAL                       | 5.389.294            | 100,0 | 5.714.026            | 100,0 | 6,0           |
| ASIA                        | 2.308.250            | 42,8  | 2.611.570            | 45,7  | 13,1          |
| AMERICA DEL NORTE           | 965.536              | 17,9  | 1.073.079            | 18,8  | 11,1          |
| EUROPA                      | 1.009.652            | 18,7  | 971.488              | 17,0  | -3,8          |
| AMERICA DEL SUR             | 843.208              | 15,6  | 811.831              | 14,2  | -3,7          |
| AMERICA CENTRAL Y EL CARIBE | 148.804              | 2,8   | 129.409              | 2,3   | -13,0         |
| OCEANIA                     | 106.001              | 2,0   | 106.197              | 1,9   | 0,2           |
| AFRICA                      | 7.710                | 0,1   | 10.346               | 0,2   | 34,2          |
| DESTINO NO PRECISADO        | 132                  | 0,0   | 106                  | 0,0   | -19,7         |

PRINCIPALES PAISES COMPRADORES DE PRODUCTOS FORESTALES CHILENOS



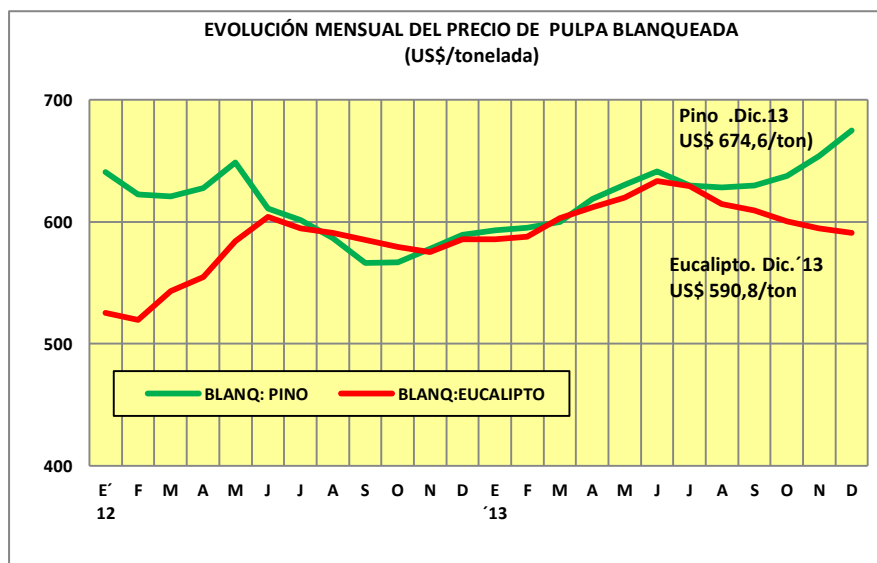


CUADRO 10  
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES EXPORTADORES Y SUS PRODUCTOS

| EXPORTADOR / PRODUCTO                                  | MONTO EXPORTADO (US\$ ) |                      | %            |
|--|-------------------------|----------------------|--------------|
|  | Ene-Dic 2012            | Ene-Dic 2013         |              |
| <b>CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.</b>             | <b>1.515.664.450</b>    | <b>1.740.949.941</b> | <b>14,9</b>  |
| PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA                          | 773.856.383             | 871.575.223          | 12,6         |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO                             | 512.069.422             | 588.419.643          | 14,9         |
| <b>CMPC CELULOSA S.A.</b>                              | <b>1.038.421.305</b>    | <b>1.091.074.953</b> | <b>5,1</b>   |
| PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO                             | 642.371.316             | 675.497.392          | 5,2          |
| PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA                          | 375.776.323             | 381.514.451          | 1,5          |
| <b>ASERRADEROS ARAUCO S.A.</b>                         | <b>489.816.891</b>      | <b>570.289.358</b>   | <b>16,4</b>  |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA                  | 260.143.860             | 304.191.931          | 16,9         |
| MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA                        | 117.197.186             | 146.859.284          | 25,3         |
| <b>PANELES ARAUCO S.A.</b>                             | <b>318.746.365</b>      | <b>363.257.589</b>   | <b>14,0</b>  |
| TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA                     | 158.671.904             | 128.366.821          | -19,1        |
| MOLDURAS MDF PINO RADIATA                              | 68.078.760              | 104.618.614          | 53,7         |
| <b>CARTULINAS CMPC S.A.</b>                            | <b>347.173.023</b>      | <b>328.953.929</b>   | <b>-5,2</b>  |
| CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA                          | 346.107.487             | 327.717.597          | -5,3         |
| CARTULINA NO ESTUCADA                                  | 1.065.536               | 1.175.350            | 10,3         |
| <b>CMPC MADERAS S.A.</b>                               | <b>275.005.557</b>      | <b>288.303.309</b>   | <b>4,8</b>   |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA                  | 95.780.262              | 99.850.688           | 4,2          |
| TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA                     | 69.625.588              | 65.519.699           | -5,9         |
| <b>MASISA S.A.</b>                                     | <b>198.998.958</b>      | <b>197.143.359</b>   | <b>-0,9</b>  |
| TABLERO MDF PINO RADIATA                               | 85.181.354              | 61.670.660           | -27,6        |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA                  | 34.968.392              | 46.034.461           | 31,6         |
| <b>ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.</b>                    | <b>81.868.609</b>       | <b>66.341.782</b>    | <b>-19,0</b> |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO                         | 81.369.766              | 66.341.782           | -18,5        |
| ASTILLAS SIN CORTEZA PINO RADIATA                      | 498.842                 | 0                    | -100,0       |
| <b>COMACO S.A.</b>                                     | <b>69.458.827</b>       | <b>60.525.059</b>    | <b>-12,9</b> |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO                         | 49.371.301              | 45.827.441           | -7,2         |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS                 | 20.087.526              | 14.697.618           | -26,8        |
| <b>FORESTAL DEL SUR S.A.</b>                           | <b>66.444.887</b>       | <b>59.122.474</b>    | <b>-11,0</b> |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO                         | 63.499.703              | 55.334.431           | -12,9        |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS                 | 2.945.184               | 3.788.043            | 28,6         |
| <b>CONSORCIO MADERERO S.A.</b>                         | <b>65.179.484</b>       | <b>58.068.398</b>    | <b>-10,9</b> |
| ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO                         | 40.333.615              | 32.115.943           | -20,4        |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA                  | 21.474.122              | 22.506.054           | 4,8          |
| <b>WOODGRAIN CHILE LTDA.</b>                           | <b>45.602.386</b>       | <b>51.708.200</b>    | <b>13,4</b>  |
| MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA                        | 25.022.217              | 27.361.493           | 9,3          |
| PUERTAS PINO RADIATA                                   | 19.857.449              | 23.788.092           | 19,8         |
| <b>PAPELES NORSKE SKOG BIO BIO LTDA.</b>               | <b>43.832.375</b>       | <b>44.757.697</b>    | <b>2,1</b>   |
| PAPEL PERIODICO  | 43.044.240              | 43.669.143           | 1,5          |
| OTROS PAPELES Y CARTONES NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE | 429.999                 | 338.378              | -21,3        |
| <b>PAPELES CORDILLERA S.A.</b>                         | <b>26.203.995</b>       | <b>39.006.348</b>    | <b>48,9</b>  |
| PAPEL TEST LINER                                       | 16.718.422              | 22.638.649           | 35,4         |
| PAPELES PARA ACANALAR                                  | 8.675.778               | 14.432.166           | 66,4         |
| <b>FORESTAL TROMEN S.A.</b>                            | <b>30.243.606</b>       | <b>37.372.566</b>    | <b>23,6</b>  |
| MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA                  | 29.395.317              | 36.998.999           | 25,9         |
| MADERA CEPILLADA PINO RADIATA                          | 449.395                 | 238.921              | -46,8        |

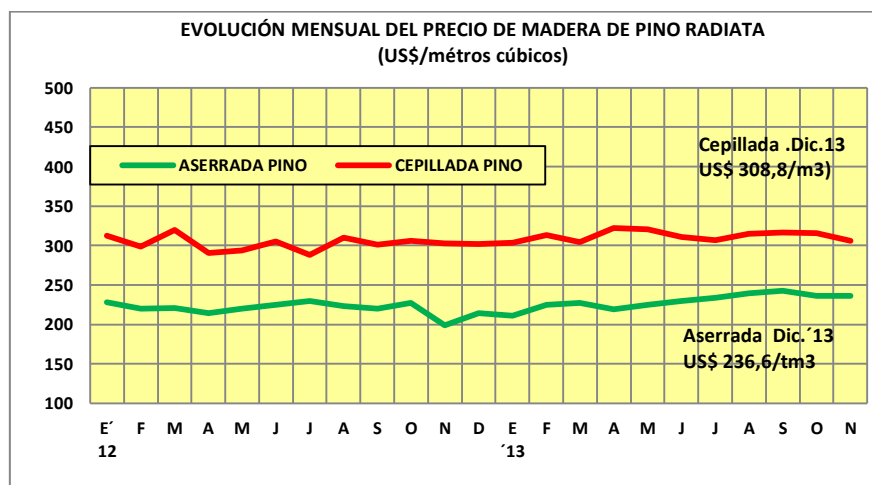
CUADRO 11  
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN PULPA, PAPEL Y ASTILLAS

|             | PULPA Y PAPEL<br>(US\$ FOB / TONELADA) |                     |              |                    |                                      | ASTILLAS DE MADERA<br>(US\$ FOB / TONELADA) |           |
|-------------|--|---------------------|--------------|--------------------|--------------------------------------|---|-----------|
|             | PULPA<br>BLANQUEADA                    | PULPA<br>BLANQUEADA | PULPA CRUDA  | PAPEL<br>PERIÓDICO | PAPELES Y<br>CARTULINAS<br>MULTICAPA | ASTILLAS                                    | ASTILLAS  |
|             | PINO RADIATA                           | EUCALIPTO           | PINO RADIATA |                    |                                      | E. GLOBULUS                                 | E. NITENS |
| <b>2012</b> |  |                     |              |                    |                                      |   |           |
| E           | 640,7                                  | 525,4               | 584,7        | 671,6              | 1.071,8                              | 84,3  | 0,0       |
| F           | 622,4                                  | 519,7               | 595,4        | 679,6              | 1.076,9                              | 89,5  | 69,9      |
| M           | 620,6                                  | 543,2               | 576,9        | 676,4              | 1.087,7                              | 91,3  | 74,8      |
| A           | 627,8                                  | 554,5               | 585,3        | 679,9              | 1.084,9                              | 92,2  | 70,0      |
| M           | 648,4                                  | 584,2               | 609,3        | 671,4              | 1.077,6                              | 92,4  | 72,1      |
| J           | 610,7                                  | 604,1               | 593,2        | 667,3              | 1.068,7                              | 89,6  | 79,8      |
| J           | 601,6                                  | 594,5               | 591,9        | 672,6              | 1.061,5                              | 85,1  | 68,8      |
| A           | 586,5                                  | 591,1               | 572,4        | 678,8              | 1.055,1                              | 86,4  | 68,0      |
| S           | 566,0                                  | 585,2               | 550,4        | 676,4              | 1.048,3                              | 82,0  | 66,9      |
| O           | 567,0                                  | 579,3               | 537,9        | 668,2              | 1.061,3                              | 82,8  | 70,6      |
| N           | 577,6                                  | 575,0               | 541,5        | 672,5              | 1.069,2                              | 81,6  | 59,9      |
| D           | 589,1                                  | 585,6               | 542,8        | 676,9              | 1.042,8                              | 91,9  | 68,6      |
| <b>2013</b> |  |                     |              |                    |                                      |   |           |
| E           | 593,0                                  | 585,6               | 549,6        | 675,9              | 1.051,0                              | 84,8  | 73,3      |
| F           | 595,0                                  | 587,6               | 551,1        | 684,1              | 1.053,4                              | 88,3  | 0,0       |
| M           | 599,9                                  | 602,7               | 559,2        | 677,1              | 1.042,3                              | 88,5  | 72,9      |
| A           | 618,8                                  | 611,6               | 576,2        | 685,1              | 1.042,0                              | 89,0  | 64,9      |
| M           | 630,0                                  | 619,6               | 586,1        | 662,6              | 1.033,8                              | 87,2  | 82,9      |
| J           | 641,0                                  | 633,6               | 597,8        | 665,7              | 1.056,6                              | 82,1  | 68,3      |
| J           | 629,8                                  | 629,0               | 597,0        | 652,0              | 1.061,3                              | 83,1  | 64,1      |
| A           | 628,3                                  | 614,7               | 598,7        | 651,8              | 1.037,3                              | 76,5  | 0,0       |
| S           | 629,5                                  | 609,0               | 601,6        | 655,8              | 1.027,3                              | 79,4  | 58,2      |
| O           | 637,7                                  | 600,2               | 615,6        | 665,9              | 1.061,4                              | 79,2  | 64,8      |
| N           | 653,6                                  | 594,3               | 642,9        | 660,1              | 1.051,4                              | 76,0  | 0,0       |
| D           | 674,6                                  | 590,8               | 656,8        | 691,9              | 1.051,1                              | 81,2  | 56,2      |



CUADRO 12  
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN MADERA ASERRADA Y ELABORADA

|             | MADERA ASERRADA<br>(US\$ FOB / m3) |                      |                      |                      | MADERA CEPILLADA<br>(US\$ FOB / m3) |                                       |                                       |                      |
|-------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
|             | TABLAS Y<br>TABLONES               | TABLAS Y<br>TABLONES | TABLAS Y<br>TABLONES | TABLAS Y<br>TABLONES | MADERA<br>CEPILLADA                 | MADERA<br>FINGER-<br>JOIN<br>(BLANKS) | MADERA<br>FINGER-<br>JOIN<br>(BOARDS) | MADERA EN<br>BLOQUES |
|             | PINO<br>RADIATA                    | P. OREGON            | LENGA                | RAULI                | PINO<br>RADIATA                     | PINO<br>RADIATA                       | PINO<br>RADIATA                       | PINO<br>RADIATA      |
| <b>2012</b> |                                    |                      |                      |                      |                                     |                                       |                                       |                      |
| E           | 228.3                              | 278.4                | 471.5                | 332.5                | 312.0                               | 474.4                                 | 506.4                                 | 419.7                |
| F           | 220.0                              | 277.0                | 543.3                | 671.7                | 299.0                               | 462.0                                 | 452.8                                 | -                    |
| M           | 220.7                              | 279.7                | 567.1                | 861.9                | 320.1                               | 477.2                                 | 464.2                                 | 427.2                |
| A           | 214.2                              | 276.0                | 664.8                | 815.0                | 290.8                               | 496.0                                 | 483.0                                 | 450.2                |
| M           | 220.1                              | 322.7                | 461.8                | 733.7                | 293.7                               | 476.1                                 | 482.5                                 | 344.7                |
| J           | 224.6                              | 291.5                | 469.0                | 709.9                | 304.8                               | 465.3                                 | 475.4                                 | 428.1                |
| J           | 229.8                              | 300.0                | 540.1                | 885.6                | 288.1                               | 483.6                                 | 467.0                                 | -                    |
| A           | 223.2                              | 301.9                | 501.3                | 682.3                | 309.9                               | 473.5                                 | 495.9                                 | 426.5                |
| S           | 219.5                              | 313.1                | 730.6                | 741.9                | 300.9                               | 289.0                                 | 506.2                                 | 391.1                |
| O           | 226.8                              | 306.5                | 531.8                | 790.8                | 306.3                               | 490.1                                 | 472.6                                 | -                    |
| N           | 199.1                              | -                    | 525.4                | 774.1                | 303.0                               | 510.2                                 | 491.8                                 | -                    |
| D           | 213.9                              | 305.1                | 482.7                | 560.7                | 302.1                               | 485.6                                 | 482.3                                 | 387.3                |
| <b>2013</b> |                                    |                      |                      |                      |                                     |                                       |                                       |                      |
| E           | 211.2                              | 325.1                | 534.1                | 776.2                | 303.1                               | 507.1                                 | 486.8                                 | 426.8                |
| F           | 225.0                              | 320.0                | 480.8                | 609.4                | 313.0                               | 511.1                                 | 532.8                                 | -                    |
| M           | 227.5                              | 355.9                | 524.4                | -                    | 304.5                               | 538.0                                 | 511.7                                 | -                    |
| A           | 219.4                              | 367.8                | 420.0                | -                    | 322.2                               | 499.6                                 | 501.4                                 | 421.8                |
| M           | 224.7                              | -                    | 446.5                | 757.2                | 320.5                               | 513.9                                 | 468.0                                 | 428.2                |
| J           | 229.9                              | 375.0                | 547.2                | -                    | 311.0                               | 501.4                                 | 486.7                                 | -                    |
| J           | 233.6                              | 391.6                | 411.7                | -                    | 306.7                               | 538.0                                 | 510.6                                 | -                    |
| A           | 239.4                              | 338.6                | 502.7                | -                    | 314.8                               | 526.9                                 | 519.8                                 | -                    |
| S           | 242.5                              | 357.8                | 561.5                | -                    | 316.3                               | 526.8                                 | 508.5                                 | -                    |
| O           | 235.8                              | 400.0                | 501.1                | 861.9                | 315.6                               | 529.1                                 | 467.8                                 | -                    |
| N           | 236.4                              | 393.1                | 503.7                | 827.9                | 305.8                               | 532.2                                 | 527.9                                 | -                    |
| D           | 236.6                              | 382.3                | 494.5                | 746.0                | 308.8                               | 503.7                                 | 518.5                                 | -                    |

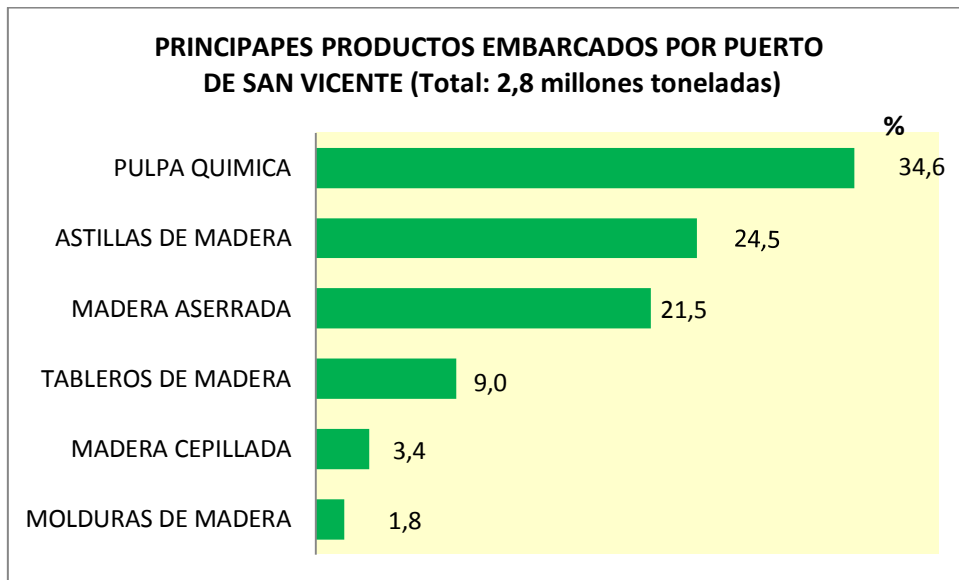


CUADRO 13  
 PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN TABLEROS, CHAPAS, MOLDURAS Y OTRAS MANUFACTURAS

|             | TABLEROS Y CHAPAS<br>(US\$ FOB /TONELADA) |                 |                            |                 |                     | MOLDURAS<br>(US\$ FOB /TONELADA) |                 | PUERTAS Y MARCOS<br>(US\$ FOB /TONELADA) |                   |                                  |
|-------------|---|-----------------|----------------------------|-----------------|---------------------|----------------------------------|-----------------|--|-------------------|----------------------------------|
|             | TABLEROS<br>PARTÍCULAS                    | TABLEROS<br>MDF | TABLEROS<br>CONTRACHAPADOS | TABLEROS<br>OSB | CHAPA<br>DEBOBINADA | MOLDURAS<br>FINGER<br>JOIN       | MOLDURAS<br>MDF | PUERTAS                                  | MARCOS<br>PUERTAS | CARAS DE<br>PUERTAS<br>MOLDEADAS |
|             | PINO<br>RADIATA                           | PINO<br>RADIATA | PINO RADIATA               |                 | PINO<br>RADIATA     | PINO<br>RADIATA                  | PINO<br>RADIATA | PINO<br>RADIATA                          | PINO<br>RADIATA   | PINO<br>RADIATA                  |
| <b>2011</b> |   |                 |                            |                 |                     |                                  |                 |  |                   |                                  |
| E           | 442,9                                     | 483,0           | 702,5                      | 370,8           | 437,4               | 1.423,8                          | 972,5           | 2.126,8                                  | 1.345,7           | 896,9                            |
| F           | 461,4                                     | 464,9           | 707,6                      | 484,7           | 403,9               | 1.387,7                          | 1.013,9         | 2.114,4                                  | 1.341,0           | 896,9                            |
| M           | 324,8                                     | 473,9           | 711,3                      | 468,6           | 416,9               | 1.420,2                          | 960,3           | 2.067,1                                  | 1.326,0           | 936,1                            |
| A           | 306,9                                     | 448,2           | 711,4                      | 440,5           | 414,0               | 1.433,2                          | 965,0           | 2.158,2                                  | 1.353,8           | 908,7                            |
| M           | 331,1                                     | 480,0           | 715,9                      | 471,6           | 474,9               | 1.486,0                          | 980,0           | 2.183,4                                  | 1.371,3           | 970,6                            |
| J           | 412,5                                     | 503,0           | 722,0                      | 448,9           | 488,0               | 1.544,2                          | 959,0           | 2.352,5                                  | 1.576,1           | 935,2                            |
| J           | 340,0                                     | 492,4           | 754,8                      | 417,3           | 454,3               | 1.581,4                          | 963,9           | 2.339,6                                  | 1.452,9           | 962,5                            |
| A           | 363,5                                     | 506,1           | 728,8                      | 490,2           | 485,9               | 1.543,9                          | 976,7           | 2.394,2                                  | 1.552,6           | 930,6                            |
| S           | 356,5                                     | 516,3           | 744,1                      | 432,3           | 475,7               | 1.577,1                          | 972,5           | 2.315,8                                  | 1.559,5           | 876,9                            |
| O           | 437,3                                     | 515,8           | 733,0                      | 411,9           | 488,5               | 1.584,0                          | 967,5           | 2.307,9                                  | 1.536,3           | 924,6                            |
| N           | 343,7                                     | 572,4           | 726,5                      | 404,9           | 482,7               | 1.587,5                          | 992,2           | 2.200,0                                  | 1.581,2           | 925,6                            |
| D           | 380,6                                     | 524,5           | 721,9                      | 413,1           | 466,6               | 1.564,5                          | 1.044,9         | 2.325,4                                  | 1.525,4           | 915,0                            |
| <b>2012</b> |   |                 |                            |                 |                     |                                  |                 |  |                   |                                  |
| E           | 371,3                                     | 516,4           | 741,5                      | 478,1           | 435,5               | 1.639,2                          | 989,8           | 2.296,8                                  | 1.573,8           | 928,8                            |
| F           | 431,6                                     | 595,5           | 747,8                      | 614,7           | 504,6               | 1.523,7                          | 1.024,5         | 2.221,8                                  | 1.622,4           | 916,9                            |
| M           | 352,6                                     | 527,2           | 788,5                      | 455,4           | 497,8               | 1.621,3                          | 997,6           | 2.256,4                                  | 1.685,3           | 971,6                            |
| A           | 421,5                                     | 574,6           | 801,8                      | 663,1           | 480,0               | 1.642,7                          | 972,7           | 2.309,1                                  | 1.549,3           | 928,8                            |
| M           | 377,4                                     | 550,3           | 813,9                      | 463,6           | 478,6               | 1.626,2                          | 1.011,7         | 2.397,5                                  | 1.671,0           | 954,3                            |
| J           | 345,2                                     | 547,3           | 821,9                      | 488,8           | 483,9               | 1.612,2                          | 1.027,3         | 2.302,5                                  | 1.648,3           | 953,1                            |
| J           | 349,8                                     | 552,2           | 832,1                      | 497,6           | 482,8               | 1.672,4                          | 1.035,4         | 2.367,8                                  | 1.751,6           | 994,1                            |
| A           | 394,9                                     | 591,1           | 824,3                      | 492,3           | 519,0               | 1.696,0                          | 1.046,8         | 2.407,5                                  | 1.752,7           | 947,3                            |
| S           | 313,1                                     | 535,1           | 828,4                      | 498,3           | 540,4               | 1.737,0                          | 1.076,4         | 2.444,3                                  | 1.733,6           | 976,3                            |
| O           | 358,1                                     | 549,1           | 835,3                      | 542,7           | 506,8               | 1.698,9                          | 1.091,3         | 2.343,6                                  | 1.855,4           | 964,8                            |
| N           | 599,2                                     | 530,5           | 844,1                      | 429,8           | 524,4               | 1.729,7                          | 1.102,1         | 2.576,8                                  | 1.703,8           | 966,2                            |
| D           | 331,2                                     | 559,9           | 858,9                      | 402,5           | 540,5               | 1.733,1                          | 1.117,5         | 2.703,0                                  | 1.670,5           | 995,9                            |
| <b>2013</b> |   |                 |                            |                 |                     |                                  |                 |  |                   |                                  |
| E           | 235,8                                     | 576,2           | 856,7                      | 413,1           | 497,9               | 1.765,7                          | 1.134,4         | 2.616,5                                  | 1.877,5           | 965,2                            |
| F           | 338,4                                     | 584,3           | 851,3                      | 445,9           | 524,6               | 1.800,5                          | 1.146,4         | 2.593,8                                  | 1.648,2           | 947,1                            |
| M           | 538,6                                     | 592,8           | 862,6                      | 458,9           | 521,0               | 1.824,9                          | 1.194,5         | 2.440,3                                  | 1.878,9           | 959,6                            |
| A           | 359,7                                     | 561,1           | 871,8                      | 537,6           | 542,4               | 1.875,7                          | 1.190,8         | 2.431,6                                  | 1.862,6           | 953,0                            |
| M           | 345,8                                     | 562,2           | 907,4                      | 533,4           | 521,5               | 1.911,1                          | 1.233,6         | 2.463,6                                  | 1.850,6           | 968,4                            |
| J           | 347,6                                     | 589,2           | 893,7                      | 502,9           | 531,5               | 1.948,7                          | 1.276,3         | 2.428,8                                  | 1.923,5           | 978,5                            |
| J           | 341,0                                     | 370,0           | 887,3                      | 478,6           | 526,8               | 1.974,7                          | 1.278,2         | 2.428,7                                  | 1.885,1           | 974,6                            |
| A           | 343,6                                     | 608,6           | 898,4                      | 476,0           | 548,2               | 1.985,9                          | 1.299,8         | 2.383,8                                  | 1.949,8           | 952,6                            |
| S           | 345,3                                     | 603,0           | 911,9                      | 521,8           | 471,6               | 2.011,3                          | 1.300,1         | 2.417,3                                  | 1.964,8           | 946,8                            |
| O           | 356,9                                     | 588,9           | 925,1                      | 478,2           | 557,1               | 1.943,3                          | 1.320,1         | 2.517,3                                  | 1.931,4           | 960,3                            |
| N           | 375,2                                     | 593,1           | 905,3                      | 438,3           | 532,7               | 2.015,8                          | 1.325,8         | 2.608,3                                  | 1.865,1           | 954,3                            |
| D           | 369,0                                     | 607,7           | 937,4                      | 423,0           | 550,2               | 1.905,8                          | 1.285,4         | 2.708,8                                  | 1.985,1           | 1.054,7                          |

CUADRO 14  
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PUERTO DE EMBARQUE

| PUERTO                | MONTO EXPORTADO<br>( US\$ FOB) |                             |            | CARGA<br>(TONELADAS)        |                           |            |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|---------------------------|------------|
|                       | ENERO-<br>DICIEMBRE<br>2012    | ENERO-<br>DICIEMBRE<br>2013 | Var<br>(%) | ENERO-<br>DICIEMBRE<br>2012 | ENE-<br>DICIEMBRE<br>2013 | Var<br>(%) |
| TOTAL                 | 5.389.294.090                  | 5.714.026.105               | 6,0        | 12.400.838                  | 12.216.976                | -1,5       |
| CORONEL               | 1.315.881.183                  | 1.815.521.466               | 38,0       | 3.890.634                   | 4.220.100                 | 8,5        |
| LIRQUÉN               | 1.553.036.994                  | 1.779.803.931               | 14,6       | 2.731.829                   | 3.200.913                 | 17,2       |
| SAN VICENTE           | 1.679.048.608                  | 1.362.684.228               | -18,8      | 3.513.253                   | 2.775.464                 | -21,0      |
| SAN ANTONIO           | 395.869.306                    | 375.610.059                 | -5,1       | 823.159                     | 607.554                   | -26,2      |
| LOS LIBERTADORES      | 197.665.686                    | 188.760.114                 | -4,5       | 196.508                     | 196.129                   | -0,2       |
| VALPARAÍSO            | 124.724.997                    | 78.968.778                  | -36,7      | 90.238                      | 53.784                    | -40,4      |
| CALBUCO               | 39.811.230                     | 38.265.801                  | -3,9       | 514.327                     | 528.480                   | 2,8        |
| CORRAL                | 42.722.972                     | 38.106.579                  | -10,8      | 599.972                     | 547.777                   | -8,7       |
| CHUNGARÁ              | 9.389.183                      | 8.856.277                   | -5,7       | 8.781                       | 8.273                     | -5,8       |
| PINO HACHADO          | 16.881.066                     | 8.199.619                   | -51,4      | 24.813                      | 11.726                    | -52,7      |
| AEROP. A.M. BENÍTEZ   | 9.236.680                      | 7.947.831                   | -14,0      | 698                         | 558                       | -20,0      |
| PUERTO MONTT          | 0                              | 5.002.332                   | 0,0        | 0                           | 59.177                    | 0,0        |
| ARICA                 | 1.940.328                      | 3.029.137                   | 56,1       | 1.502                       | 2.300                     | 53,2       |
| CARDENAL SAMORÉ       | 2.464.199                      | 2.448.612                   | -0,6       | 4.643                       | 4.185                     | -9,9       |
| CHACALLUTA            | 210.781                        | 325.304                     | 54,3       | 118                         | 55                        | -53,3      |
| COQUIMBO              | 95.574                         | 137.772                     | 44,2       | 184                         | 264                       | 43,7       |
| MONTE AYMOND          | 31.146                         | 83.834                      | 169,2      | 1                           | 24                        | 0,0        |
| COLCHANE              | 6.620                          | 71.113                      | 974,3      | 1                           | 845.568,7                 |            |
| CALDERA               | 36.245                         | 47.486                      | 31,0       | 60                          | 91                        | 53,0       |
| AEROP. DIEGO ARACENA  | 54.909                         | 46.395                      | -15,5      | 3                           | 2                         | -28,7      |
| PUNTA ARENAS          | 117.359                        | 41.808                      | -64,4      | 93                          | 25                        | -72,6      |
| PUERTO ANGAMOS        | 1.674                          | 25.536                      | 1.425,0    | 0                           | 4                         | 0,0        |
| OLLAGUE               | 277                            | 23.983                      | 8.573,8    | 2                           | 6                         | 256,2      |
| ANTOFAGASTA           | 8.166                          | 13.068                      | 60,0       | 1                           | 0                         | 0,0        |
| IQUIQUE               | 37.271                         | 3.881                       | -89,6      | 13                          | 0                         | -96,4      |
| SAN PEDRO DE ATACAMA  | 1.659                          | 1.160                       | -30,1      | 0                           | 0                         | 0,0        |
| SAN SEBASTIÁN         | 11.646                         | 0                           | -100,0     | 4                           | 0                         | -100,0     |
| TALCAHUANO            | 320                            | 0                           | -100,0     | 1                           | 0                         | 0,0        |
| TOCOPILLA             | 5.813                          | 0                           | -100,0     | 2                           | 0                         | -100,0     |
| AEROP. C.I. DEL CAMPO | 2.197                          | 0                           | -100,0     | 0                           | 0                         | 0,0        |







**INFOR**  
INSTITUTO FORESTAL

*Creando valor forestal para Chile*

**SEDE DIAGUITAS** Colina San Joaquín s/n, La Serena. Fono: (56-51) 2223290, anexo 2149

**SEDE METROPOLITANA** Sucre 2397, Ñuñoa. Casilla 3085, Santiago. Fono: (56-2) 23667120 Fax: (56-2) 23667131

**SEDE BÍO BÍO** Camino a Coronel Km. 7,5, Concepción. Casilla 109 C, Concepción. Fono/Fax: (56-41) 2853260

**SEDE VALDIVIA** Fundo Teja Norte s/n, Valdivia. Casilla 385, Valdivia. Fono: (56-63) 335200 Fax: (56-63) 218968

**SEDE PATAGONIA** Camino Coyhaique Alto Kilómetro 4, Coyhaique. Fono: (56) 98831860

[www.infor.cl](http://www.infor.cl)  
[oirs@infor.cl](mailto:oirs@infor.cl)