

# Productos Forestales No Madereros

**Boletín N°26 Diciembre 2015**



**Boletín 26 – Diciembre 2015**

# **PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS**

## **CONTENIDO**

|                                                                                                    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>EXPORTACIONES DE PRODUCTOS FORESTALES NO<br/>MADEREROS (PFNM) - ENERO-SEPTIEMBRE 2015 .....</b> | <b>1</b> |
| <b>EXPORTACIONES A PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO.....</b>                                          | <b>3</b> |
| <b>DIRECTORIO DE EMPRESAS EXPORTADORAS .....</b>                                                   | <b>5</b> |

Boletín de PFNM es una publicación elaborada y editada por el "Área de Información y Economía Forestal",  
Sede Metropolitana,  
Instituto Forestal (INFOR)

Boletín de Productos Forestales No Madereros es una publicación trimestral que contiene las cifras más recientes de las exportaciones chilenas para este segmento de productos, sus países de destino y las empresas involucradas.

Boletín de Productos Forestales No Madereros también incluye un análisis de un tema destacado y antecedentes técnicos de un producto no maderero seleccionado o información de las actividades de INFOR en el ámbito de los PFNM, en base a documentación especializada. Los números del Boletín PFNM se publican en marzo, junio, septiembre y diciembre. La edición del mes de marzo contiene las cifras enero-diciembre de las exportaciones del año anterior.

## EXPORTACIONES DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS (PFNM) ENERO-SEPTIEMBRE 2015

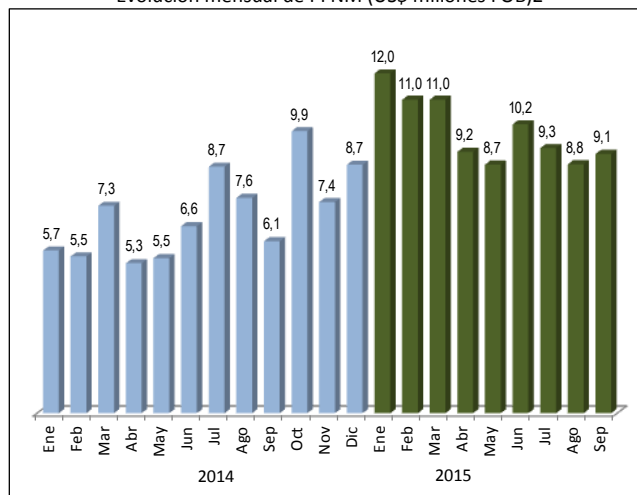
Durante los primeros nueve meses de 2015 los PFNM alcanzaron exportaciones por US\$ 89,3 millones, esto es un 54% por encima del monto total alcanzado en igual fecha del año anterior. Pese al alza, este segmento de productos forestales mantiene una baja participación a nivel de todas las exportaciones sectoriales, de sólo un 1,5%.

Cuadro 1  
Exportaciones de PFNM (US\$ millones FOB)

|                        | 2014 ene-sep |        | 2015 ene-sep |        |
|------------------------|--------------|--------|--------------|--------|
|                        | US\$         | %      | US\$         | %      |
| TOTAL                  | 58,1         | 100,0% | 89,3         | 100,0% |
| Frutos Rosa Mosqueta   | 13,5         | 23,2%  | 19,4         | 21,7%  |
| Musgo                  | 15,2         | 26,2%  | 18,6         | 20,8%  |
| Extracto quillay       | 6,6          | 11,4%  | 12,5         | 14,0%  |
| Otros PFNM Quillay     | 2,3          | 4,0%   | 7,7          | 8,6%   |
| Hojas Boldo            | 4,0          | 6,9%   | 6,8          | 7,6%   |
| Aceite Rosa Mosqueta   | 4,1          | 7,1%   | 4,5          | 5,0%   |
| Hongos Suillus         | 4,4          | 7,6%   | 4,4          | 4,9%   |
| Frutos Maqui           | 1,7          | 2,9%   | 3,9          | 4,4%   |
| Hongos sin identificar | 2,9          | 5,0%   | 3,1          | 3,5%   |
| Hongo Morchella        | 0,9          | 1,5%   | 2,0          | 2,2%   |
| Corteza quillay        | 0,5          | 0,9%   | 1,8          | 2,0%   |
| Otros PFNM             | 2,0          | 3,4%   | 4,6          | 5,2%   |

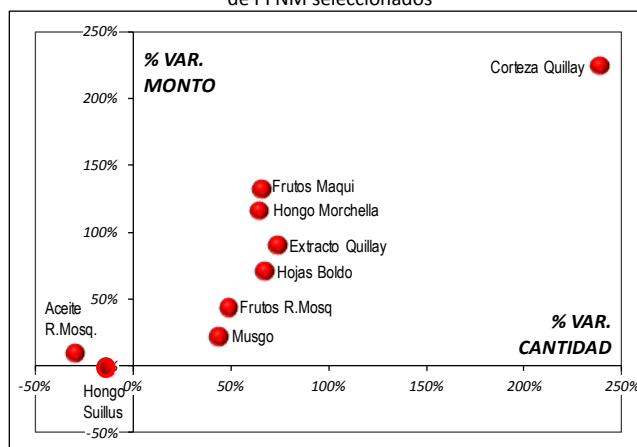
En el transcurso del año 2015 se destacó el mes de enero con el mayor monto exportado, cuya cifra fue superior en 111% respecto del mismo mes de 2014 y en 38% respecto del mes anterior. Cabe señalar que una característica observada en la dinámica de exportaciones mensuales de PFNM lleva a que en el agregado semestral, los segundos semestres sean por lo general superiores a los primeros. Teniendo esto en consideración, y a la espera de la cifra del tercer trimestre, sería previsible que en el año 2015 se supere el monto exportado el año anterior.

Figura 1  
Evolución mensual de PFNM (US\$ millones FOB)2



Al visualizar la canasta de PFNM entre 2014 y 2015 en los primeros nueve meses de cada año, se observa un muy buen desempeño exportador pues los principales productos, que representan el 95% del monto total, aumentaron sus exportaciones y algunos de ellos duplicaron y otros hasta triplicaron el monto, como la corteza de quillay. El incremento global de 54% de 2015 ene-sep, respecto ene-sep 2014, estuvo influenciado en mayor medida por las exportaciones de quillay, frutos de rosa mosqueta y hojas de boldo.

Figura 2  
Variación 2015/2014 ene-sep en monto y cantidad exportada de PFNM seleccionados



El fruto de rosa mosqueta alcanzó US\$ 19,4 millones en enero-septiembre de 2015, con un volumen asociado de 4.640.674 kilos. Desde el año 2011 hasta 2014 este producto registró una constante reducción en el monto de sus exportaciones, consecuencia de menores cantidades y también de los bajos precios medios. El mercado alemán fue el gran responsable de la baja en las exportaciones de este fruto. Sin embargo, es posible que se rompa la tendencia negativa en 2015 en la exportación de frutos de mosqueta cuando se conozca la cifra del tercer trimestre.

El segundo lugar en el ranking de PFM de enero-septiembre de 2015 fue para el musgo, producto que aumentó en 22% el monto respecto de enero-septiembre 2014 alcanzando US\$ 18,6 millones, siendo marzo de 2015 el mes con mayor monto exportado, US\$ 3,2 millones. El incremento que muestran los envíos de musgo se debe principalmente a mayores exportaciones a Taiwán, Estados Unidos y Suecia.

El tercer producto con mayor importancia fue el extracto de *Quillaja saponaria*, el cual ha ganado participación en el monto exportado de PFM desde el 5% que tenía a principios de la década pasada hasta el 14% en el período enero-septiembre 2015. Debido a un aumento en el precio medio respecto enero-septiembre 2014 (desde US\$20 a US\$22/kilo), y al aumento de 326 a 568 toneladas, este producto logró subir el monto exportado.

En las figuras 3 y 4 se presentan los 11 principales productos no madereros con sus variaciones en cantidad y precio medio, observando en general buenos resultados en ambas variables. El producto "otros PFM quillay" que corresponde a quillay pulverizado y la corteza de quillay fueron los de mayor variación en cantidad. En cambio el hongo suillus y el aceite de mosqueta mostraron un retroceso. En cuanto a precio medio de exportación, el aceite de rosa mosqueta fue el de mayor aumento (subió de

US\$16 a US\$26/kilo), seguido por el fruto de maqui. En este último producto predomina el fruto de maqui en su presentación deshidratada y luego el maqui congelado, ambos con aumento del precio medio.

Figura 3  
Variación en cantidad exportada 2014-2015 ene-sep  
principales PFM

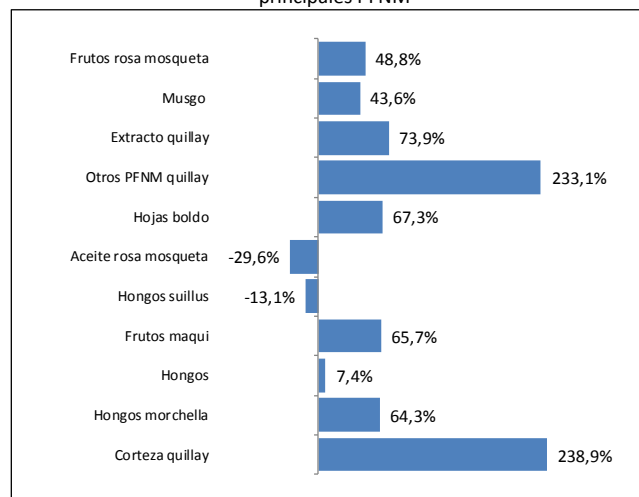
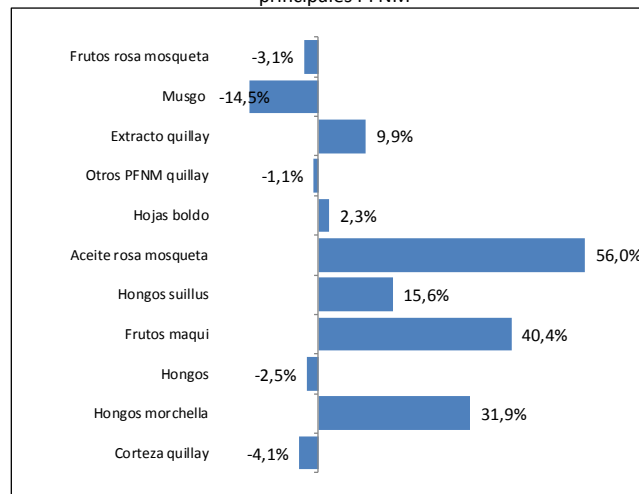


Figura 4  
Variación en el precio medio de exportación 2014-2015 ene-sep  
principales PFM



Cuadro 2

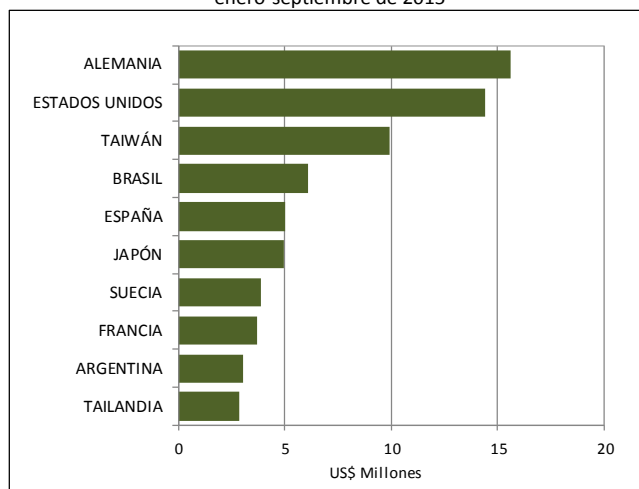
PFNM exportados en enero-septiembre, 2014 y 2015

| PRODUCTO                          | KILOS (x 1000) |              | US\$ (x 1.000) |               |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|
|                                   | Ene-sep        |              | Ene-sep        |               |
|                                   | 2014           | 2015         | 2014           | 2015          |
| <b>TOTAL</b>                      |                |              | <b>58.142</b>  | <b>89.331</b> |
| <b>FRUTOS ROSA MOSQUETA</b>       | <b>3.118</b>   | <b>4.641</b> | <b>13.469</b>  | <b>19.427</b> |
| Deshidratados                     | 3.099          | 4.641        | 13.450         | 19.427        |
| Congelados                        | 19             |              | 19             |               |
| <b>MUSGO</b>                      | <b>3.414</b>   | <b>4.901</b> | <b>15.159</b>  | <b>18.614</b> |
| Conservación de la humedad        | 3.063          | 4.610        | 13.816         | 17.744        |
| Ornamentación                     | 351            | 290          | 1.343          | 870           |
| <b>EXTRACTO QUILLAY</b>           | <b>326</b>     | <b>568</b>   | <b>6.560</b>   | <b>12.544</b> |
| <b>OTROS PFNM QUILLAY</b>         | <b>600</b>     | <b>1.998</b> | <b>2.347</b>   | <b>7.736</b>  |
| Pulverizado                       | 600            | 1.998        | 2.347          | 7.736         |
| <b>HOJAS BOLDO</b>                | <b>2.003</b>   | <b>3.351</b> | <b>3.959</b>   | <b>6.775</b>  |
| <b>ACEITE ROSA MOSQUETA</b>       | <b>247</b>     | <b>174</b>   | <b>4.071</b>   | <b>4.469</b>  |
| <b>HONGOS SUILLUS</b>             | <b>1.480</b>   | <b>1.285</b> | <b>4.372</b>   | <b>4.392</b>  |
| Deshidratados                     | 230            | 159          | 2.855          | 2.922         |
| Congelados                        | 1.201          | 1.126        | 1.441          | 1.469         |
| Salmuera                          | 49             |              | 76             |               |
| <b>FRUTOS MAQUI</b>               | <b>117</b>     | <b>194</b>   | <b>1.658</b>   | <b>3.858</b>  |
| Deshidratados                     | 40             | 74           | 958            | 3.084         |
| Congelados                        | 68             | 119          | 542            | 715           |
| Jugo concentrado                  | 6              | 1            | 150            | 59            |
| Otros                             | 4              |              | 7              |               |
| Conserva                          | 0              |              | 0              |               |
| <b>HONGOS</b>                     | <b>1.541</b>   | <b>1.655</b> | <b>2.916</b>   | <b>3.054</b>  |
| Congelados                        | 1.457          | 1.514        | 2.081          | 2.300         |
| Deshidratados                     | 68             | 33           | 812            | 533           |
| Salmuera                          | 16             | 109          | 23             | 221           |
| <b>HONGOS MORCHELLA</b>           | <b>23</b>      | <b>38</b>    | <b>923</b>     | <b>1.999</b>  |
| Deshidratados                     | 12             | 4            | 617            | 1.148         |
| Congelados                        | 11             | 34           | 305            | 851           |
| <b>CORTEZA QUILLAY</b>            | <b>86</b>      | <b>291</b>   | <b>545</b>     | <b>1.772</b>  |
| <b>HIERBA SAN JUAN</b>            | <b>196</b>     | <b>573</b>   | <b>561</b>     | <b>1.690</b>  |
| <b>HONGOS LACTARIUS</b>           | <b>154</b>     | <b>536</b>   | <b>299</b>     | <b>1.119</b>  |
| Salmuera                          | 141            | 524          | 275            | 1.098         |
| Congelados                        | 13             | 12           | 24             | 21            |
| <b>MIMBRE</b>                     | <b>278</b>     | <b>382</b>   | <b>436</b>     | <b>600</b>    |
| <b>SEMILLAS ROSA MOSQUETA</b>     | <b>145</b>     | <b>131</b>   | <b>103</b>     | <b>162</b>    |
| <b>SEMILLAS PINO RADIATA</b>      | <b>2</b>       | <b>4</b>     | <b>60</b>      | <b>135</b>    |
| <b>HIERBA TILO</b>                | <b>8</b>       | <b>6</b>     | <b>210</b>     | <b>133</b>    |
| <b>PLANTAS DE ARB. ARAUCARIA</b>  | <b>1</b>       | <b>1</b>     | <b>61</b>      | <b>121</b>    |
| <b>HIERBA CRATEGUS</b>            |                | <b>35</b>    |                | <b>112</b>    |
| <b>HIERBA BOLDO</b>               | <b>1</b>       | <b>20</b>    | <b>27</b>      | <b>94</b>     |
| <b>SEMILLAS EUCALIPTUS NITENS</b> |                | <b>0</b>     |                | <b>62</b>     |
| <b>CORTEZA BOLDO</b>              | <b>7</b>       | <b>10</b>    | <b>20</b>      | <b>60</b>     |
| <b>RAMAS SAUCE</b>                | <b>12</b>      | <b>24</b>    | <b>49</b>      | <b>56</b>     |
| <b>HOJAS HELECHO</b>              | <b>2</b>       | <b>3</b>     | <b>27</b>      | <b>54</b>     |
| <b>FRUTOS MURTA</b>               | <b>1</b>       | <b>1</b>     | <b>32</b>      | <b>52</b>     |
| <b>ACEITE VEGETAL AVELLANA</b>    | <b>1</b>       | <b>2</b>     | <b>19</b>      | <b>46</b>     |
| <b>CAÑAS COLIGUE/BAMBU</b>        | <b>0</b>       | <b>61</b>    | <b>0</b>       | <b>44</b>     |
| <b>HOJAS CRATEGUS</b>             | <b>2</b>       | <b>11</b>    | <b>6</b>       | <b>35</b>     |
| <b>PLANTAS DE ARB. PINO TAEDA</b> |                |              |                | <b>23</b>     |
| <b>SEMILLAS PALMA</b>             |                | <b>5</b>     |                | <b>21</b>     |
| <b>OTROS PFNM</b>                 |                |              | <b>251</b>     | <b>93</b>     |

## Principales países de destino

Alemania ha sido el mayor mercado de destino de los PFNM chilenos y el período enero-septiembre 2015 no fue la excepción. Con un monto de US\$ 15,6 millones, los envíos a este país participaron con el 17,5% del total. El aumento en el monto entre 2014 y 2015 se vio influenciado principalmente por la mayor exportación de frutos de rosa mosqueta y el incremento en el envío de hongo suillus. Cabe señalar que el número productos no madereros a Alemania se redujo, de 19 a 15.

Figura 5  
Monto principales país destino de las exportaciones de PFNM  
enero-septiembre de 2015



Estados Unidos se posicionó como segundo destino de los PFNM en enero-septiembre de 2015 con US\$ 14,4 millones donde 4 de los 17 productos destacaron con variaciones positivas que ejercieron mayor influencia: el extracto de quillay, frutos de rosa mosqueta, quillay pulverizado y frutos de maqui.

Taiwán fue el tercer mayor destino con US\$ 9,9 millones, cifra con la cual creció 17% respecto enero-septiembre de 2014. Hacia este país se exportaron tres productos, siendo el musgo el 99% del monto.



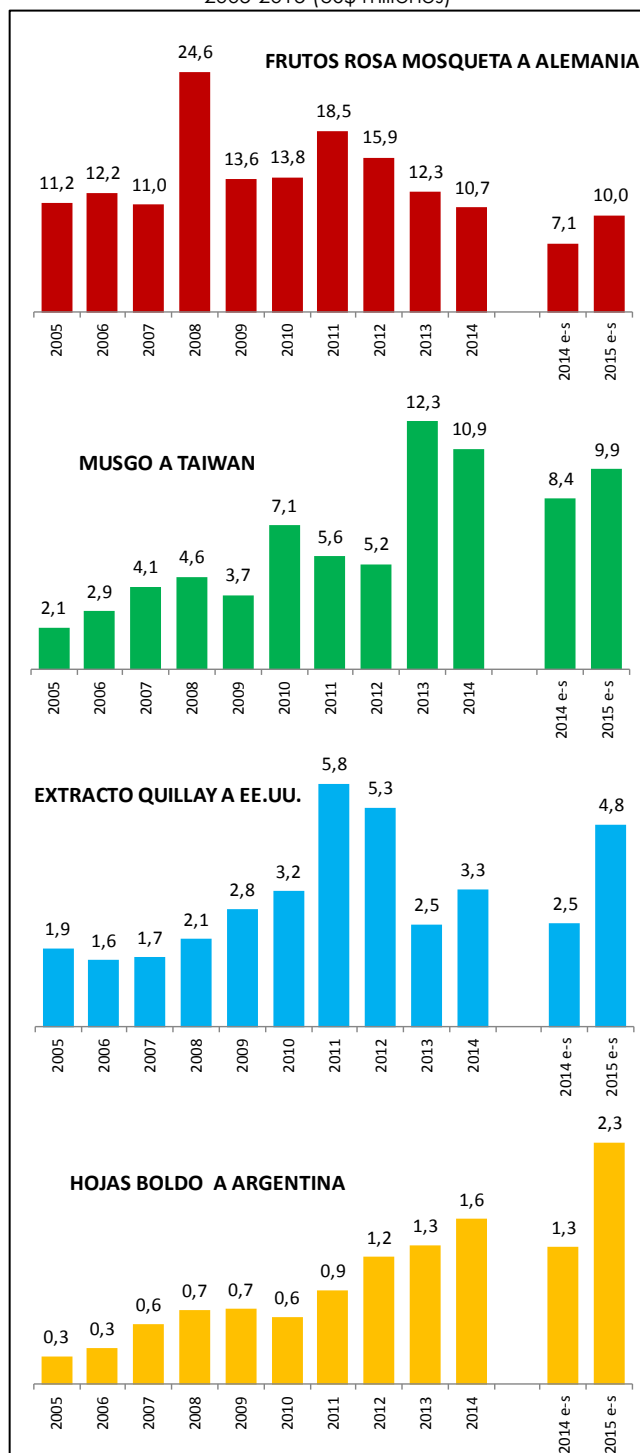
Cuadro 3

Principales destinos de los 5 mayores productos (\*)

| PRODUCTO                    | KILOS (x 1000) |              | US\$ (x 1.000) |               |
|-----------------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|
|                             | Ene-sep        |              | Ene-sep        |               |
|                             | 2014           | 2015         | 2014           | 2015          |
| <b>TOTAL</b>                |                |              | <b>58.142</b>  | <b>89.331</b> |
| <b>FRUTOS ROSA MOSQUETA</b> | <b>3.118</b>   | <b>4.641</b> | <b>13.469</b>  | <b>19.427</b> |
| ALEMANIA                    | 1.654          | 2.450        | 7.053          | 9.953         |
| ESTADOS UNIDOS              | 483            | 759          | 1.909          | 3.414         |
| SUECIA                      | 425            | 650          | 2.128          | 3.170         |
| HOLANDA                     | 240            | 213          | 1.028          | 854           |
| RUSIA                       | 162            | 220          | 618            | 511           |
| JAPÓN                       | 35             | 92           | 199            | 510           |
| UCRANIA                     | 51             | 65           | 244            | 312           |
| DINAMARCA                   | 27             | 31           | 74             | 197           |
| TURQUÍA                     |                | 30           |                | 114           |
| <b>MUSGO</b>                | <b>3.414</b>   | <b>4.901</b> | <b>15.159</b>  | <b>18.614</b> |
| TAIWÁN                      | 1.967          | 2.836        | 8.438          | 9.897         |
| CHINA                       | 400            | 656          | 1.506          | 2.197         |
| JAPÓN                       | 194            | 295          | 1.338          | 1.923         |
| COREA DEL SUR               | 164            | 363          | 722            | 1.396         |
| ESTADOS UNIDOS              | 243            | 276          | 1.221          | 1.137         |
| HOLANDA                     | 154            | 179          | 708            | 875           |
| INDONESIA                   | 50             | 77           | 228            | 317           |
| FRANCIA                     | 66             | 82           | 298            | 291           |
| VIETNÁM                     | 79             | 39           | 167            | 150           |
| <b>EXTRACTO QUILLAY</b>     | <b>326</b>     | <b>568</b>   | <b>6.560</b>   | <b>12.544</b> |
| ESTADOS UNIDOS              | 182            | 327          | 2.486          | 4.837         |
| BRASIL                      | 63             | 116          | 2.641          | 4.636         |
| SUECIA                      |                | 0            |                | 725           |
| FRANCIA                     | 12             | 3            | 358            | 475           |
| ALEMANIA                    | 14             | 19           | 276            | 314           |
| IRLANDA                     | 8              | 1            | 131            | 293           |
| ITALIA                      | 5              | 46           | 34             | 237           |
| ESPAÑA                      | 26             | 8            | 209            | 177           |
| EGIPTO                      |                | 21           |                | 165           |
| <b>OTROS PFNM QUILLAY</b>   | <b>600</b>     | <b>1.998</b> | <b>2.347</b>   | <b>7.736</b>  |
| TAILANDIA                   | 313            | 566          | 1.558          | 2.828         |
| ESTADOS UNIDOS              | 113            | 770          | 278            | 2.736         |
| MÉXICO                      |                | 385          |                | 1.288         |
| INDIA                       | 36             | 84           | 119            | 278           |
| VIETNÁM                     | 60             | 81           | 197            | 265           |
| TURQUÍA                     |                | 48           |                | 158           |
| PERÚ                        | 10             | 22           | 51             | 112           |
| AUSTRIA                     | 0              | 15           | 1              | 44            |
| FRANCIA                     | 38             | 27           | 47             | 20            |
| <b>HOJAS BOLDO</b>          | <b>2.003</b>   | <b>3.351</b> | <b>3.959</b>   | <b>6.775</b>  |
| ARGENTINA                   | 689            | 1.134        | 1.317          | 2.322         |
| BRASIL                      | 302            | 589          | 597            | 1.215         |
| PARAGUAY                    | 447            | 532          | 903            | 1.112         |
| ESPAÑA                      | 221            | 396          | 440            | 690           |
| ALEMANIA                    | 96             | 200          | 201            | 409           |
| PERÚ                        | 53             | 116          | 127            | 238           |
| MÉXICO                      | 20             | 96           | 39             | 196           |
| ECUADOR                     | 35             | 67           | 72             | 160           |
| COLOMBIA                    | 28             | 56           | 55             | 124           |
| <b>OTROS PFNM</b>           |                |              | <b>16.647</b>  | <b>24.236</b> |

(\*) de acuerdo al monto FOB exportado en enero-septiembre 2015.

Figura 6  
Evolución de productos-mercado seleccionados,  
2005-2015 (US\$ millones)



## Directorio de exportadores de PFNM enero-septiembre 2015, para los principales productos

(nota: columna % indica participación de la empresa en el FOB total de cada producto)

| PRODUCTO - EXPORTADOR                                   | %             |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| <b>FRUTOS ROSA MOSQUETA</b>                             | <b>100,0%</b> |
| ACEITES GRANASUR S.A.                                   | 0,0%          |
| AGRO PRODEX INTERNACIONAL S.A.                          | 11,0%         |
| AGROINDUSTRIAL CHIMBARONGO LTDA.                        | 3,2%          |
| ARAOS ALMENDRAS, ALICIA DEL CARMEN                      | 0,0%          |
| ATLAS EXPORTADORA S.A.                                  | 0,0%          |
| COMERCIAL GOOD FOOD 4U LTDA.                            | 0,0%          |
| COMERCIALIZADORA BIORGANIC CHILE S.A.                   | 1,1%          |
| CONSERVAS LOS ANGELES LTDA.                             | 12,5%         |
| EXP. E IMP. SURTRADE LTDA.                              | 2,3%          |
| EXPORTACIONES CATANZARO LTDA.                           | 4,0%          |
| INDEX SALUS FUTACOYAN LTDA.                             | 0,6%          |
| INDUSTRIAS PUELCHÉ S.A.                                 | 11,8%         |
| LABORATORIOS COESAM S.A.                                | 0,1%          |
| M. VORWERK COMERCIO GLOBAL LTDA.                        | 0,7%          |
| PLANTABIO S.A.                                          | 1,5%          |
| SOC. AGRICOLA Y FORESTAL CASINO LTDA.                   | 45,5%         |
| SOC. AGRICOLA Y FORESTAL SANTA MARGARITA LTDA.          | 5,6%          |
| <b>MUSGO</b>                                            | <b>100,0%</b> |
| ALIMENTOS MULTIEXPORT S.A.                              | 12,2%         |
| BAZAR - PERFUMERIA E IMPORTADORA HUANG KUNG-NU E.I.R.L. | 0,2%          |
| COM. MAR ANDINO OCEAN RESOURCES GROUP INTERN. LTDA      | 3,2%          |
| COM.DE MUSGOS SPJ SPHAGNUM SPA                          | 1,3%          |
| COMERCIAL MUSGOS ALPHA MOSS LTDA.                       | 16,2%         |
| COMERCIALIZADORA DEL SUR LTDA.                          | 0,6%          |
| COMERCIALIZADORA FUTALEUFU LTDA.                        | 5,9%          |
| COSTA VERDE TRADING S.A.                                | 3,3%          |
| DECIMA INGENIERIA ECOLOGICA Y SISTEMAS S.A.             | 0,2%          |
| EXPORT. MOSSY CHILE LTDA.                               | 6,5%          |
| EXPORTADORA AGROMAR LTDA.                               | 0,5%          |
| EXPORTADORA CHILOE LTDA.                                | 1,7%          |
| IMPORT.Y EXPORT.QUIAO LTDA.                             | 0,4%          |
| LOS VOLCANES CHILE LTDA.                                | 4,7%          |

| PRODUCTO - EXPORTADOR                            | %             |
|--------------------------------------------------|---------------|
| OJEDA ARTEAGA                                    | 0,8%          |
| SEAWEEDES CHILE I.C.S.A.                         | 9,1%          |
| SFC COMERCIAL CHILE LIMITADA                     | 2,8%          |
| SOC. COMERCIAL Y DE INVERSIONES LONQUEN LTDA.    | 21,3%         |
| SOC.INV.COM.HON Y GONZALEZ LTD                   | 5,0%          |
| SOCIEDAD DALCA MOSS LTDA.                        | 3,9%          |
| YANG NAVARRETE                                   | 0,3%          |
| <b>EXTRACTO QUILLAY</b>                          | <b>100,0%</b> |
| CHILE BOTANICS S.A.                              | 25,0%         |
| DESERT KING CHILE S.A.                           | 74,5%         |
| IMPORTADORA COSMOS SPA                           | 0,2%          |
| TRESMONTES S.A.                                  | 0,3%          |
| <b>OTROS PRODUCTOS NO MADEREROS QUILLAY</b>      | <b>100,0%</b> |
| AGRICOLA Y COMERCIAL FITOTEK S.A.                | 0,6%          |
| BRIONES SEPULVEDA, REINALDO ADOLFO               | 0,3%          |
| CHILE BOTANICS S.A.                              | 0,6%          |
| DESERT KING CHILE S.A.                           | 98,6%         |
| <b>HOJAS BOLDO</b>                               | <b>100,0%</b> |
| ATLAS EXPORTADORA S.A.                           | 27,3%         |
| BOSQUES DEL NORTE S.A.                           | 0,7%          |
| BUGUENO                                          | 0,0%          |
| CELTA EXPORTADORA E IMPORTADORA LTDA.            | 2,0%          |
| COM.EXP.E IMP. CURICO HERBS LTDA                 | 3,3%          |
| COMERC. E INDUSTR. AGUAMAR LTDA.                 | 23,8%         |
| COMERCIAL LOS NOGALES SPA                        | 7,2%          |
| COMERCIO EXTERIOR GRUPO INTERNACIONAL LTDA.      | 3,7%          |
| CONSERVAS LOS ANGELES LTDA.                      | 0,4%          |
| ESMERALDA S.A.                                   | 0,7%          |
| FAENADORA JUAN TORRES CABALLERO EIRL             | 0,3%          |
| FARM DIRECT FOOD LATIN AMERICA S.A.              | 1,3%          |
| GIORGIO STEFANO RATTO A. COM. DE PROD.AGRIC.EIRL | 0,1%          |
| GRIFFITHS SMALLEY, DAVID RICHARD                 | 0,0%          |
| HOJAS EXPORT LTDA.                               | 7,3%          |
| INDUSTRIAS PUELCHÉ S.A.                          | 2,3%          |
| JORGE GALLARDO F. SACI LTDA.                     | 5,8%          |
| RATTO ANDAUR                                     | 0,1%          |
| SILVA ALARCON                                    | 1,0%          |
| SOC. AGRICOLA Y FORESTAL CASINO LTDA.            | 5,3%          |
| SOC. EXPORTADORA COLON LTDA.                     | 7,1%          |



| PRODUCTO - EXPORTADOR                      | %             |
|--------------------------------------------|---------------|
| SOCIEDAD MEGANATURAL IBH LTDA              | 0,2%          |
| <b>ACEITE VEGETAL ROSA MOSQUETA</b>        | <b>100,0%</b> |
| ACEITES GRANASUR S.A.                      | 20,2%         |
| ARAOS ALMENDRAS, ALICIA DEL CARMEN         | 10,3%         |
| COMERCIAL GRAINOILS CHILE LIMITADA.        | 4,7%          |
| COMERCIAL KOSMETIK CHILE LTDA.             | 0,3%          |
| COMERCIALIZADORA BIORGANIC CHILE S.A.      | 0,0%          |
| CONSERVAS LOS ANGELES LTDA.                | 0,5%          |
| DISCO DISTRIBUIDORA DE COSMETICOS LTDA.    | 0,2%          |
| DUPRET Y CIA. LTDA.                        | 0,8%          |
| ELABORADORA DE ALIMENTOS NUTRA ANDES LTDA. | 0,3%          |
| EXPORTADORA HARUMI OSAWA E.I.R.L.          | 0,3%          |
| JOSE ALALUF Y CIA LTDA.                    | 0,3%          |
| LIPO CHILE S.A.                            | 1,2%          |
| NATURAL OILS CHILE S.A.                    | 38,9%         |
| SOC. AGRICOLA Y FORESTAL CASINO LTDA.      | 22,1%         |
| <b>HONGOS SUILLUS</b>                      | <b>100,0%</b> |
| A Y P IMPORT AND EXPORT LIMITADA           | 11,1%         |
| AGRICOLA NOVA LTDA.                        | 0,5%          |
| AGROCOMERCIAL SAN FRANCISCO LTDA           | 1,6%          |
| AGRO-FUNGI LTDA.                           | 1,6%          |
| AGROINDUSTRIAL ÑIQUEN S.A.                 | 4,3%          |
| AGROINDUSTRIAL SAN FRANCISCO LTDA.         | 2,7%          |
| AGRONATURA S.A.                            | 1,1%          |
| ARLAVAN LTDA.                              | 0,6%          |
| BMC INTERNATIONAL CHILE                    | 2,2%          |
| COMERC. E INDUSTR. AGUAMAR LTDA.           | 28,6%         |
| COMERCIAL LOS NOGALES SPA                  | 0,5%          |
| ESMERALDA S.A.                             | 1,4%          |
| EXP. E IMP. SURTRADE LTDA.                 | 7,9%          |
| EXPORT. E IMPORT. JUHINEJ LTDA             | 0,6%          |
| EXPORTADORA ALTO EL BOLDO E.I.R.L.         | 12,4%         |
| FARM DIRECT FOOD LATIN AMERICA S.A.        | 0,5%          |
| H.L. EXPORTADORA DE FRUTAS SECAS LTDA.     | 3,2%          |
| PONTI-FRUIT EXPORTACIONES LTDA.            | 5,7%          |
| SOC. EXPORTADORA COLON LTDA.               | 11,9%         |
| SOC.COM.AGROFREEZE CHILE LTDA              | 1,7%          |
| UNIFIED FOODS INTERNATIONAL S.A.           | 0,1%          |

| PRODUCTO - EXPORTADOR                          | %             |
|------------------------------------------------|---------------|
| <b>FRUTOS MAQUI</b>                            | <b>100,0%</b> |
| ALTALENA S.A.                                  | 9,1%          |
| ARAOS ALMENDRAS, ALICIA DEL CARMEN             | 0,0%          |
| BAYAS DEL SUR S.A.                             | 31,2%         |
| COMERCIAL GOOD FOOD 4U LTDA.                   | 3,8%          |
| FROHLICH KONRAD                                | 0,0%          |
| GECO COMERCIAL SPA                             | 0,3%          |
| INDEX SALUS FUTACOYAN LTDA.                    | 0,5%          |
| MAQUI NEW LEFI S.A.                            | 10,9%         |
| NATURAL NUTRITION SPA                          | 0,2%          |
| PROCESOS NATURALES VILKUN S.A.                 | 0,8%          |
| SOC. GASTRONOMICA MVC SPA.                     | 0,7%          |
| SOC. ISLA NATURA EXPORTADORA LTDA.             | 4,5%          |
| SOUTH-AM FREEZE DRY S.A.                       | 37,9%         |
| <b>HONGOS MORCHELLA</b>                        | <b>51,8%</b>  |
| AGROCOMERCIAL SAN FRANCISCO LTDA               | 5,2%          |
| AGROILS CHILE S.A.                             | 1,3%          |
| AGROINDUSTRIAL SAN FRANCISCO LTDA.             | 4,5%          |
| ANDIFUNGUI EXPORTADORA S.A.                    | 12,2%         |
| AUSTRAL FUNGI LIMITADA                         | 5,0%          |
| ESMERALDA S.A.                                 | 1,9%          |
| EXPORTADORA COPRAMAR LTDA.                     | 9,7%          |
| NEVADA EXPORT LTDA.                            | 5,3%          |
| SOC.COMERCIAL CONGUILLIO EXPORT LTDA.          | 5,3%          |
| SOTO ALBORNOZ                                  | 0,7%          |
| V & S LTDA                                     | 0,7%          |
| <b>CORTEZA QUILLAY</b>                         | <b>100,0%</b> |
| ATLAS EXPORTADORA S.A.                         | 63,2%         |
| COMERC. E INDUSTR. AGUAMAR LTDA.               | 36,8%         |
| <b>HIERBA SAN JUAN</b>                         | <b>100,0%</b> |
| AGROINDUSTRIAL CHIMBARONGO LTDA.               | 14,4%         |
| ATLAS EXPORTADORA S.A.                         | 2,9%          |
| COMERC. E INDUSTR. AGUAMAR LTDA.               | 0,3%          |
| INDUSTRIAS PUELICHE S.A.                       | 14,3%         |
| SOC. AGRICOLA Y FORESTAL CASINO LTDA.          | 35,3%         |
| SOC. AGRICOLA Y FORESTAL SANTA MARGARITA LTDA. | 32,8%         |
| <b>HONGOS LACTARIUS</b>                        | <b>100,0%</b> |
| A Y P IMPORT AND EXPORT LIMITADA               | 6,4%          |



| <b>PRODUCTO - EXPORTADOR</b>       | <b>%</b>      |
|------------------------------------|---------------|
| AGROCOMERCIAL SAN FRANCISCO LTDA   | 1,9%          |
| AGROINDUSTRIAL SAN FRANCISCO LTDA. | 3,0%          |
| ANDIFUNGUI EXPORTADORA S.A.        | 55,4%         |
| ARLAVAN LTDA.                      | 9,0%          |
| ESMERALDA S.A.                     | 1,2%          |
| NEVADA EXPORT LTDA.                | 6,7%          |
| SOC.CAU-EXPORT LTDA.               | 16,3%         |
| <b>MIMBRE</b>                      | <b>100,0%</b> |
| COMERCIAL LOS CANELOS LTDA.        | 34,4%         |
| MADE IN MIMBRE SPA                 | 3,7%          |
| RODRIGUEZ Y HERRERA LIMITADA       | 0,8%          |
| SALAZAR GAETE                      | 7,6%          |
| SANDOVAL GOMEZ, JAIME RAMON        | 13,2%         |
| SANDOVAL ZUÑIGA, OSVALDO           | 40,3%         |





**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)