



Economía

ISSN 2545-6636



# Informes Técnicos Vol. 1, n° 157

## Comercio exterior Vol. 1, n° 14

Complejos exportadores

Primer semestre de 2017

Responsabilidad intelectual: Lic. Silvia Amiel

Responsabilidad editorial: Lic. Jorge Todesca, Mag. Fernando Cerro

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

Buenos Aires, septiembre de 2017

## PUBLICACIONES DEL INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar) y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También pueden solicitarse a los teléfonos (54–11) 4349–9652/54/62

Correo electrónico: [ces@indec.mecon.gov.ar](mailto:ces@indec.mecon.gov.ar)

Sitio web: [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar)

Twitter: @INDECArgentina

Facebook: /INDECArgentina

Calendario anual anticipado de informes: [www.indec.gov.ar/calendario.asp](http://www.indec.gov.ar/calendario.asp)

### Signos convencionales:

\* Dato provisorio

– Dato igual a cero

-- Dato infimo, menos de la mitad del último dígito mostrado

... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados

e Dato estimado

/// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo.

# Índice

## Síntesis de los principales resultados

3

## Los complejos exportadores

4

### Gráficos

|                                                                            |   |
|----------------------------------------------------------------------------|---|
| Gráfico 1. Principales complejos exportadores. Primer semestre de 2017     | 3 |
| Gráfico 2. Complejos oleaginosos. Primer semestre de 2014–2017             | 4 |
| Gráfico 3. Complejos cerealeros. Primer semestre de 2014–2017              | 4 |
| Gráfico 4. Complejo automotriz. Primer semestre de 2014–2017               | 4 |
| Gráfico 5. Complejos de origen bovino. Primer semestre de 2014–2017        | 5 |
| Gráfico 6. Complejos petrolero –petroquímico. Primer semestre de 2014–2017 | 5 |
| Gráfico 7. Complejos frutihortícolas. Primer semestre de 2014–2017         | 5 |
| Gráfico 8. Complejo oro. Primer semestre de 2014–2017                      | 6 |
| Gráfico 9. Complejo pesquero. Primer semestre de 2014–2017                 | 6 |
| Gráfico 10. Complejo biodiésel. Primer semestre de 2014–2017               | 6 |
| Gráfico 11. Complejo uva. Primer semestre de 2014–2017                     | 6 |
| Gráfico 12. Complejo maní. Primer semestre de 2014–2017                    | 7 |
| Gráfico 13. Complejo farmacéutico. Primer semestre de 2014–2017            | 7 |
| Gráfico 14. Complejo aluminio. Primer semestre de 2014–2017                | 7 |
| Gráfico 15. Complejo de origen forestal. Primer semestre de 2014–2017      | 7 |
| Gráfico 16. Complejos siderúrgico. Primer semestre de 2014–2017            | 8 |
| Gráfico 17. Complejo cobre. Primer semestre de 2014–2017                   | 8 |
| Gráfico 18. Complejo avícola. Primer semestre de 2014–2017                 | 8 |
| Gráfico 19. Complejos de origen ovino. Primer semestre de 2014–2017        | 8 |
| Gráfico 20. Complejo tabacalero. Primer semestre de 2014–2017              | 9 |
| Gráfico 21. Complejos algodóneros. Primer semestre de 2014–2017            | 9 |

### Cuadros

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Cuadro 1. Exportaciones por complejos exportadores. Primer semestre de 2017                                   | 3  |
| Cuadro 2. Exportaciones por complejos exportadores. Primer semestre de 2014–2017                              | 10 |
| Cuadro 3. Estructura porcentual de las exportaciones por complejos exportadores. Primer semestre de 2014–2017 | 11 |
| Cuadro 4. Exportaciones por complejos exportadores y zonas económicas. Primer semestre de 2014                | 12 |
| Cuadro 5. Exportaciones por complejos exportadores y zonas económicas. Primer semestre de 2015                | 13 |
| Cuadro 6. Exportaciones por complejos exportadores y zonas económicas. Primer semestre de 2016                | 14 |
| Cuadro 7. Exportaciones por complejos exportadores y zonas económicas. Primer semestre de 2017                | 15 |

### Nota metodológica

16

|                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Cuadro 2. Exportaciones por complejos exportadores. Primer semestre de 2014–2017 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|

## Complejos exportadores

### Cifras del primer semestre de 2017

#### 1. Síntesis de los principales resultados

A continuación se dan a conocer las principales exportaciones, clasificadas según el enfoque de complejos exportadores, para el primer semestre de 2017 respecto a igual período del año anterior. Esta perspectiva facilita el análisis de la relación entre las exportaciones y la estructura productiva nacional.

- Los veinte complejos exportadores que se analizan representaron el 86,1% de las exportaciones totales del período.
- El 54,7% de las exportaciones totales correspondieron a los complejos oleaginosos, cerealeros y automotriz, y llegan al 71,4% si se les suman los complejos de origen bovino, petrolero-petroquímico, frutihortícolas, y oro.
- Las exportaciones de los Complejos oleaginosos (30,8% de las exportaciones totales) sumaron en el período 8.650 millones de dólares, con una caída interanual de 6,4%.
- Las exportaciones de los Complejos cerealeros (13,6% de las exportaciones totales) sumaron 3.823 millones de dólares, con una caída interanual de 3,2%.
- Las exportaciones del Complejo automotriz (10,3% de las exportaciones totales) sumaron en el período 2.890 millones de dólares, con un aumento interanual de 15,6%.
- Las exportaciones de los Complejos de origen bovino (4,7% de las exportaciones totales) sumaron 1.328 millones de dólares. Aumentaron 6,8% de manera interanual.
- Las exportaciones de los Complejos petrolero-petroquímico (4,5% de las exportaciones totales) sumaron 1.272 millones de dólares, con un aumento interanual de 11,1%.
- Las exportaciones de los Complejos frutihortícolas (4,0% de las exportaciones totales) alcanzaron 1.113 millones, con un aumento interanual de 5,0%.

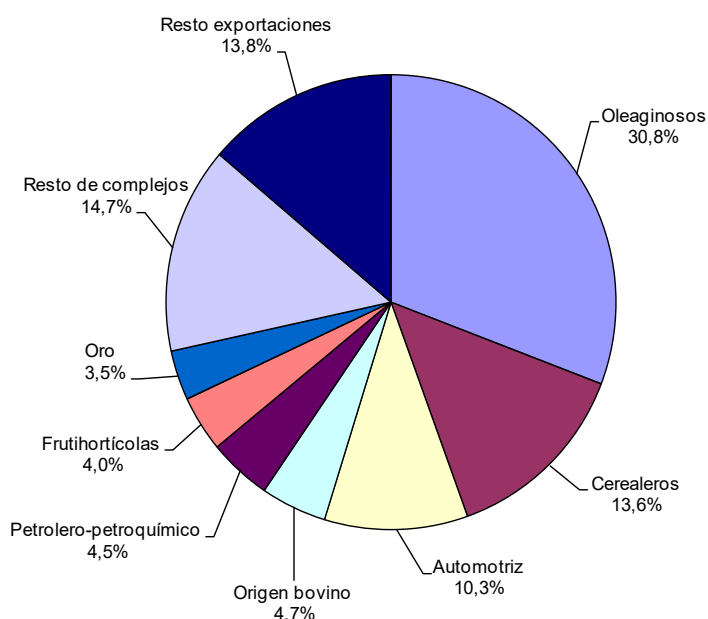
**Cuadro 1. Exportaciones por complejos exportadores.**  
**Primer semestre de 2017**

| Principales complejos        | Primer semestre de 2017* | Variación porcentual respecto de 2016 | Participación porcentual |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Millones de dólares          |                          |                                       |                          |
| <b>Total<sup>(1)</sup></b>   | <b>28.046</b>            | <b>0,7</b>                            | <b>100,0</b>             |
| Oleaginosos                  | 8.650                    | -6,4                                  | 30,8                     |
| Cerealeros                   | 3.823                    | -3,2                                  | 13,6                     |
| Automotriz                   | 2.890                    | 15,6                                  | 10,3                     |
| Origen bovino                | 1.328                    | 6,8                                   | 4,7                      |
| Petrolero-petroquímico       | 1.272                    | 11,1                                  | 4,5                      |
| Frutihortícolas              | 1.113                    | 5,0                                   | 4,0                      |
| Oro                          | 990                      | -1,9                                  | 3,5                      |
| Pesquero                     | 855                      | 14,9                                  | 3,0                      |
| Biodiésel                    | 557                      | 32,0                                  | 2,0                      |
| Uva                          | 427                      | -6,4                                  | 1,5                      |
| Maní                         | 370                      | -15,1                                 | 1,3                      |
| Farmacéutico                 | 339                      | -30,8                                 | 1,2                      |
| Aluminio                     | 328                      | 17,6                                  | 1,2                      |
| Complejos de origen forestal | 297                      | 20,2                                  | 1,1                      |
| Siderúrgico                  | 282                      | 64,9                                  | 1,0                      |
| Cobre                        | 237                      | -19,7                                 | 0,8                      |
| Avícola                      | 153                      | 20,5                                  | 0,5                      |
| Origen ovino                 | 117                      | -11,4                                 | 0,4                      |
| Tabacalero                   | 114                      | -12,3                                 | 0,4                      |
| Algodoneros                  | 43                       | -                                     | 0,2                      |
| Resto exportaciones          | 3.861                    | 3,7                                   | 13,8                     |

(<sup>1</sup>) Las cifras corresponden a la base usuario al 24/08/2017.

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

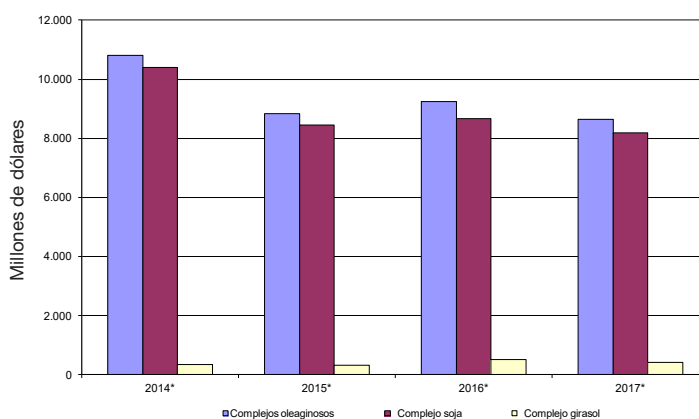
**Gráfico 1. Principales complejos exportadores. Primer semestre de 2017**



## 2. Los Complejos exportadores

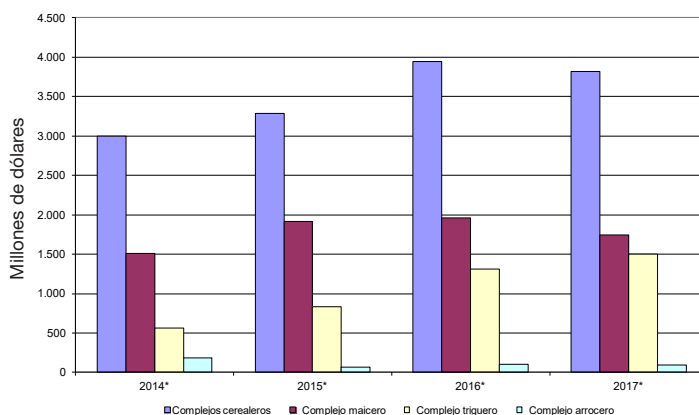
**Complejos oleaginosos** (30,8% de las exportaciones totales). Sus exportaciones sumaron 8.650 millones de dólares en el primer semestre de 2017, con una caída de 6,4% respecto de igual período del año anterior. El 94,8% de los Complejos oleaginosos correspondió al Complejo soja. El 5,2% restante correspondió al Complejo girasol y a otras oleaginosas. El Complejo soja comprende las exportaciones de harinas y pellets de la extracción de aceite de soja (4.782 millones de dólares), aceite de soja (1.890 millones de dólares) y poroto de soja (1.529 millones de dólares). Los principales destinos de las exportaciones de harinas y pellets de soja fueron: Unión Europea (1.534 millones de dólares), ASEAN (1.529 millones de dólares), y MAGREB y Egipto (574 millones de dólares). Los principales destinos de las exportaciones de aceite de soja fueron India (1.091 millones de dólares), MAGREB y Egipto (114 millones de dólares), Medio Oriente (112 millones de dólares), e Irán (106 millones de dólares). El principal destino de las exportaciones de poroto de soja fue China (1.395 millones de dólares).

**Gráfico 2. Complejos oleaginosos. Primer semestre de 2014-2017**



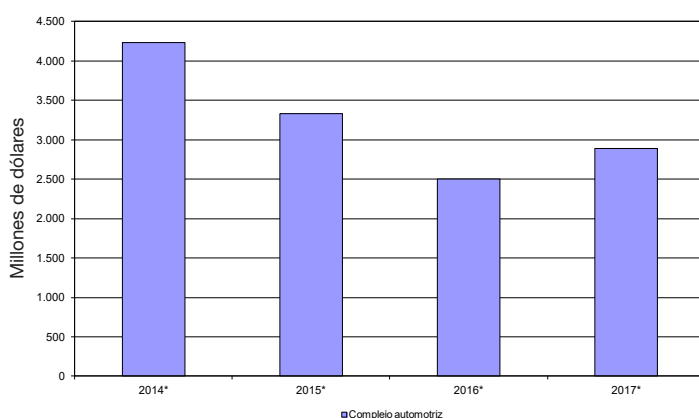
**Complejos cerealeros** (13,6% de las exportaciones totales). Sus exportaciones alcanzaron 3.823 millones de dólares en el primer semestre de 2017. Cayeron 3,2% de manera interanual. El Complejo maicero exportó 1.748 millones de dólares; 11,0% menos que en el primer semestre de 2016. Sus principales destinos fueron: MAGREB y Egipto (607 millones de dólares), ASEAN (571 millones de dólares), Medio Oriente (198 millones de dólares) y MERCOSUR (71 millones de dólares). Las exportaciones del Complejo triguero alcanzaron 1.499 millones de dólares y registraron un aumento de 14,4% respecto de igual período del año anterior. Los principales destinos fueron, en este caso, Brasil (508 millones de dólares), MAGREB y Egipto (236 millones de dólares) y ASEAN (204 millones de dólares). Completan el Complejo arrozero (96 millones de dólares) y otros cereales (480 millones de dólares). La importancia de las exportaciones de los Complejos cerealeros creció de manera significativa en los últimos años; en el primer semestre de 2014 habían representado solo 8,6% de las exportaciones totales.

**Gráfico 3. Complejos cerealeros. Primer semestre de 2014-2017**



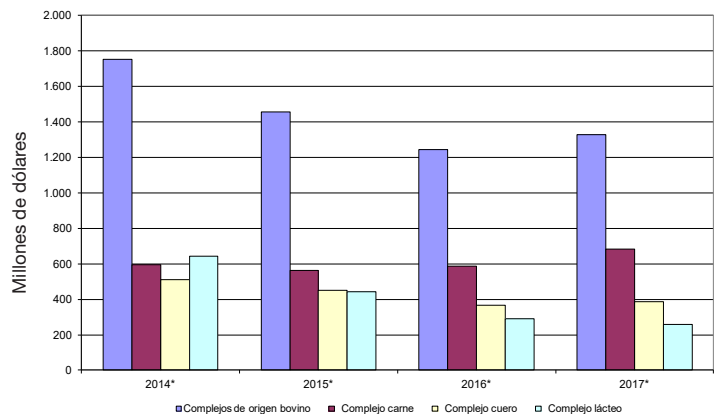
**Complejo automotriz** (10,3% de las exportaciones totales). Sus exportaciones sumaron 2.890 millones de dólares en el primer semestre de 2017, con un aumento interanual de 15,6%. Los principales destinos fueron: Brasil (62,8%), NAFTA (7,2%), Unión Europea (4,7%) y Chile (4,0%). El 49,9% de las exportaciones del Complejo fueron Vehículos de carga y el 25,5% Automóviles. El 51,0% de los Vehículos de carga se exportó a Brasil.

**Gráfico 4. Complejo automotriz. Primer semestre de 2014-2017**



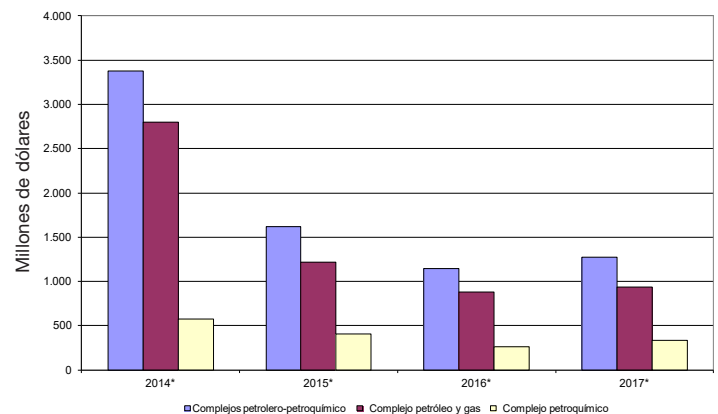
**Complejos de origen bovino** (4,7% de las exportaciones totales). En el primer semestre de 2017 se exportaron 1.328 millones de dólares, con un aumento interanual de 6,8%. El Complejo carne exportó 684 millones de dólares. Sus principales destinos fueron China (208 millones de dólares) y Unión Europea (203 millones de dólares). El Complejo cuero exportó por 387 millones de dólares. China (106 millones de dólares) y ASEAN (98 millones de dólares) fueron los mercados más importantes. El complejo lácteo exportó por 258 millones de dólares; Brasil fue su principal mercado (121 millones de dólares). Las exportaciones de lácteos cayeron fuertemente respecto de los niveles alcanzados en 2014 y 2015.

**Gráfico 5. Complejos de origen bovino. Primer semestre de 2014-2017**



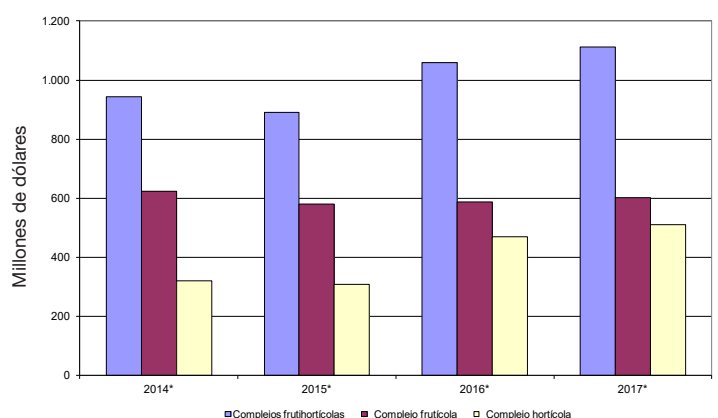
**Complejos petrolero-petroquímico** (4,5% de las exportaciones totales). En el primer semestre de 2017 exportaron 1.272 millones de dólares, con un aumento interanual de 11,1%. El Complejo petróleo y gas exportó 934 millones de dólares. Sus principales destinos fueron China (191 millones de dólares), Brasil (116 millones de dólares), Paraguay (78 millones de dólares) y Chile (59 millones de dólares). Las exportaciones del Complejo petroquímico sumaron 338 millones de dólares; el 57,5% de ese total correspondió a Resinas plásticas. El principal mercado del Complejo petroquímico en el período fue Brasil (217 millones de dólares).

**Gráfico 6. Complejos petrolero-petroquímico. Primer semestre de 2014-2017**



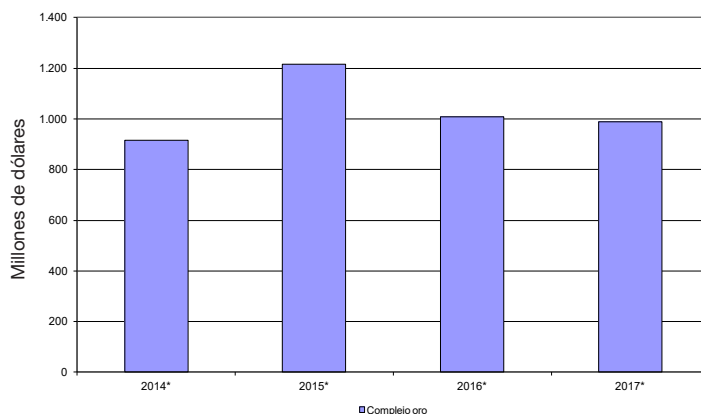
**Complejos frutihortícolas** (4,0% de las exportaciones totales). En los primeros seis meses de 2017 sus exportaciones sumaron 1.113 millones de dólares, con un aumento interanual de 5,0%. El Complejo frutícola exportó por un valor de 603 millones de dólares. Los principales destinos fueron Unión Europea (229 millones de dólares), NAFTA (122 millones de dólares) y Brasil (69 millones de dólares). El Complejo hortícola (legumbres y hortalizas) exportó por un valor de 510 millones de dólares. De ese total, 257 millones de dólares se destinaron a Brasil y 59 millones de dólares a la Unión Europea. Las exportaciones hortícolas exhibieron, en los últimos años, un importante dinamismo. Crecieron respecto del primer semestre de 2015, a lo largo de dos años, de manera acumulada, 64,5%.

**Gráfico 7. Complejos frutihortícolas. Primer semestre de 2014-2017**



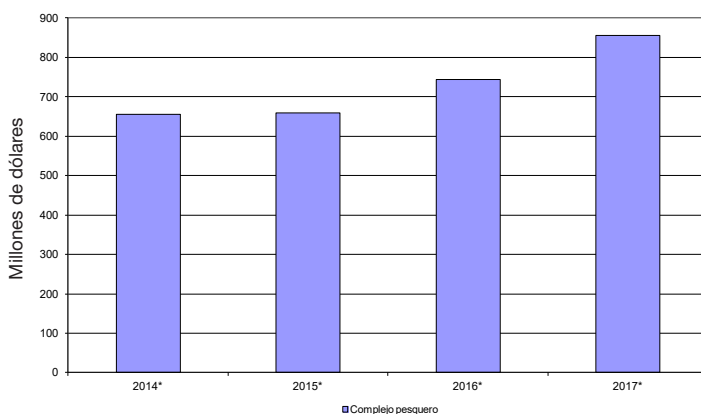
**Complejo oro** (3,5% de las exportaciones totales). Las exportaciones de este complejo en el primer semestre de 2017 sumaron 990 millones de dólares, con una caída interanual de 1,9%. Suiza y Canadá fueron los principales destinos.

**Gráfico 8. Complejo oro. Primer semestre de 2014-2017**



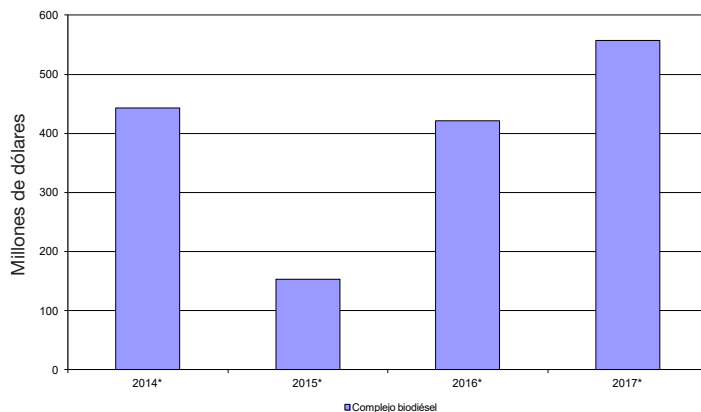
**Complejo pesquero** (3,0% de las exportaciones totales). Sus exportaciones en el semestre alcanzaron 855 millones de dólares, con un crecimiento interanual de 14,9%. Los principales destinos fueron Unión Europea (272 millones de dólares), NAFTA (114 millones de dólares), China (113 millones de dólares) y ASEAN (70 millones de dólares). Se exportaron básicamente crustáceos y moluscos (606 millones de dólares) y pescados frescos y congelados (235 millones de dólares). Las exportaciones del Complejo pesquero del primer semestre de 2017 aumentaron 29,7% respecto del primer semestre de 2015 (crecimiento acumulado bianual).

**Gráfico 9. Complejo pesquero. Primer semestre de 2014-2017**



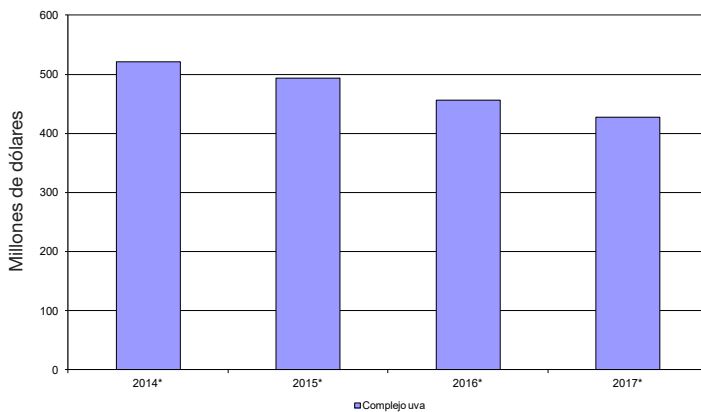
**Complejo biodiésel** (2,0% de las exportaciones totales). Sus exportaciones alcanzaron 557 millones de dólares; aumentaron 32,0% respecto del año anterior. Estados Unidos es casi el único mercado al que se exporta (552 millones de dólares).

**Gráfico 10. Complejo biodiésel. Primer semestre de 2014-2017**



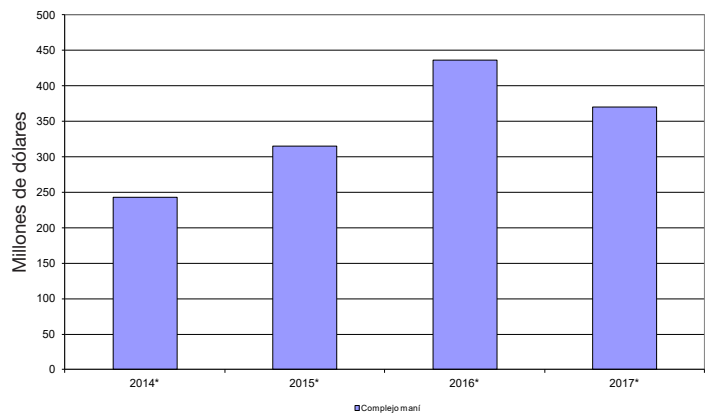
**Complejo uva** (1,5% de las exportaciones totales). En el primer semestre de 2017 exportó 427 millones de dólares, con una caída de 6,4% respecto de igual período del año anterior. Los principales destinos fueron Estados Unidos (144 millones de dólares), Unión Europea (103 millones de dólares) y Brasil (37 millones de dólares). Las exportaciones del Complejo uva declinaron en los últimos tres años.

**Gráfico 11. Complejo uva. Primer semestre de 2014-2017**



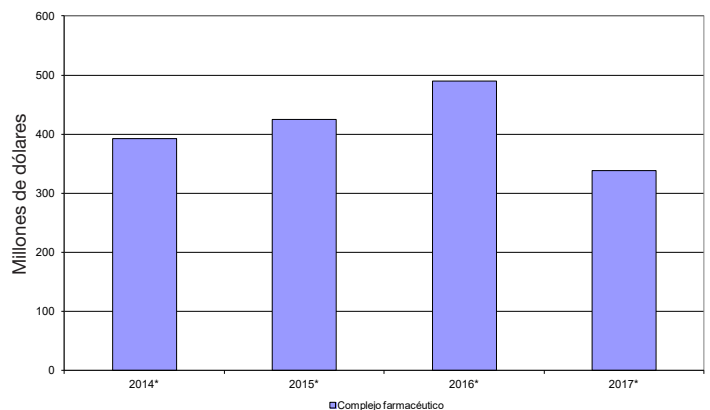
**Complejo maní** (1,3% de las exportaciones totales). En el primer semestre de 2017 sus exportaciones sumaron 370 millones de dólares, con una caída de 15,1%. Los principales mercados fueron Unión Europea (220 millones de dólares) y China (38 millones de dólares). Se exportaron preparaciones de maní (225 millones de dólares), maní (95 millones de dólares) y aceite de maní (49 millones de dólares).

**Gráfico 12. Complejo maní. Primer semestre de 2014-2017**



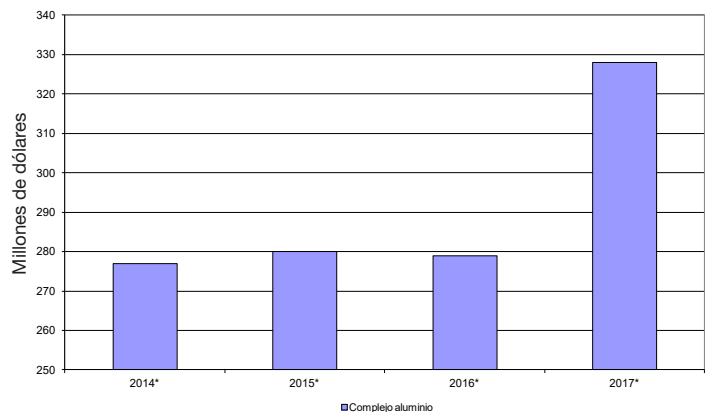
**Complejo farmacéutico** (1,2% de las exportaciones totales). Sus exportaciones en el primer semestre de 2017 sumaron 339 millones de dólares, con una caída interanual de 30,8%. Sus principales mercados fueron: Mercosur (120 millones de dólares), NAFTA (41 millones de dólares), Unión Europea (23 millones de dólares) y Chile (21 millones de dólares).

**Gráfico 13. Complejo farmacéutico. Primer semestre de 2014-2017**



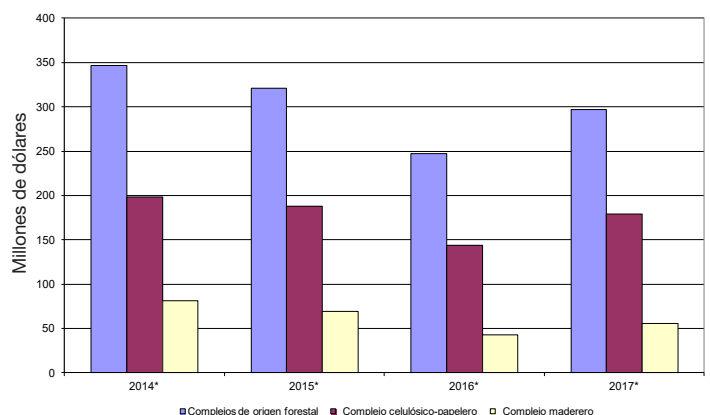
**Complejo aluminio** (1,2% de las exportaciones totales). En el primer semestre de 2017 exportó por 328 millones de dólares, con un aumento interanual de 17,6%. El principal producto exportado fue aluminio en bruto y desperdicios (285 millones de dólares). Los principales mercados fueron Estados Unidos (224 millones de dólares), Brasil (49 millones de dólares) y Japón (35 millones de dólares).

**Gráfico 14. Complejo aluminio. Primer semestre de 2014-2017**



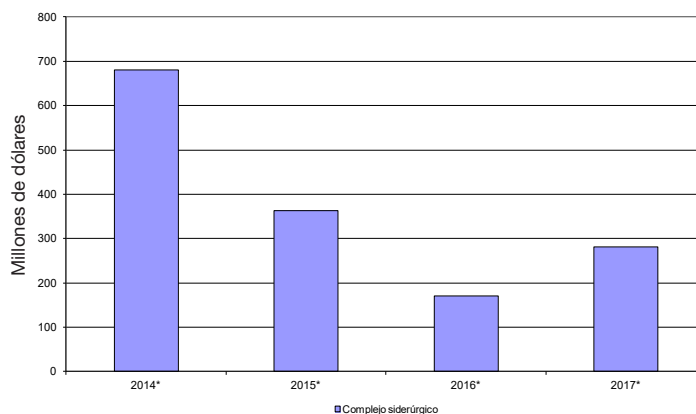
**Complejos de origen forestal** (1,1% de las exportaciones totales). En el primer semestre de 2017 este complejo exportó 297 millones de dólares, con un aumento interanual de 20,2%. Incluye el Complejo celulósico-papelero y el Complejo maderero. Sus principales mercados de exportación fueron MERCOSUR (84 millones de dólares), Chile (53 millones de dólares), China (51 millones de dólares), y NAFTA (48 millones de dólares).

**Gráfico 15. Complejos de origen forestal. Primer semestre de 2014-2017**



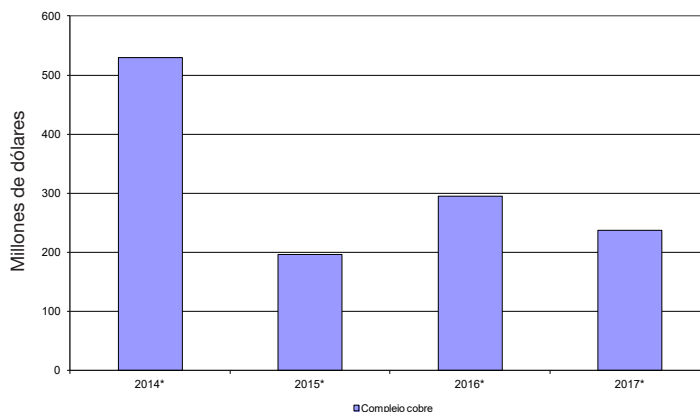
**Complejo siderúrgico** (1,0% de las exportaciones totales). Sus exportaciones en el primer semestre de 2017 alcanzaron 282 millones de dólares. Crecieron 64,9% de manera interanual. Tubos y accesorios y chapas y otros productos de laminación son sus principales productos. Sus principales mercados fueron NAFTA (116 millones de dólares) y MERCOSUR (63 millones de dólares). En el primer semestre de 2014 sus exportaciones habían sumado 680 millones de dólares.

**Gráfico 16. Complejo siderúrgico. Primer semestre de 2014-2017**



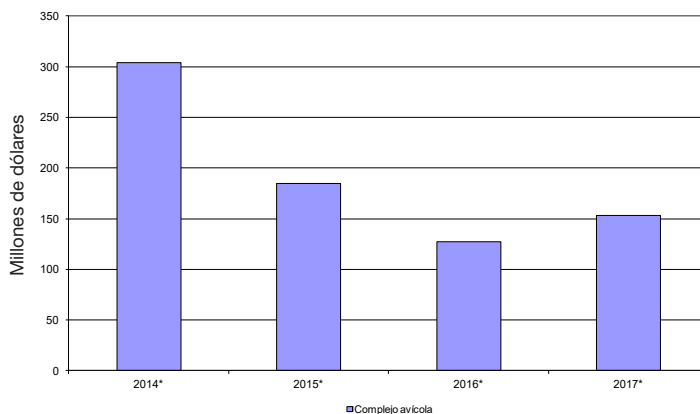
**Complejo cobre** (0,8% de las exportaciones totales). En el primer semestre de 2017 exportó 237 millones de dólares, con una caída interanual de 19,7%. Del total exportado, 230 millones de dólares correspondieron a mineral de cobre. Los principales mercados fueron Unión Europea (175 millones de dólares) y Japón (55 millones de dólares).

**Gráfico 17. Complejo cobre. Primer semestre de 2014-2017**



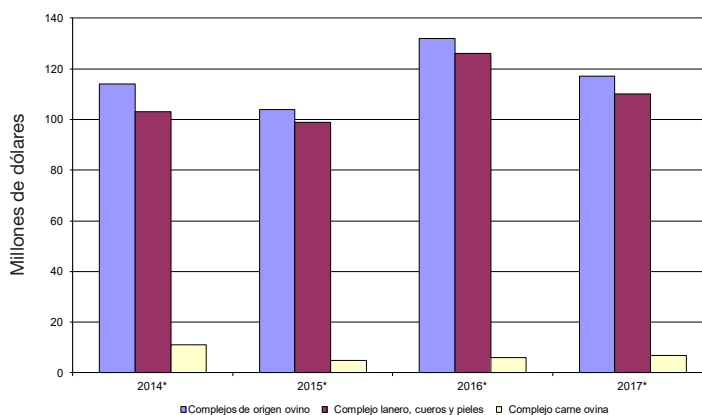
**Complejo avícola** (0,5% de las exportaciones totales). En el primer semestre de 2017 exportó 153 millones de dólares, con un aumento interanual de 20,5%. El principal producto exportado es Carnes y despojos, por 138 millones de dólares. El principal destino de las exportaciones del complejo fue China (53 millones de dólares).

**Gráfico 18. Complejo avícola. Primer semestre de 2014-2017**



**Complejos de origen ovino** (0,4% de las exportaciones totales). En el primer semestre de 2017 exportó 117 millones de dólares, con una caída interanual de 11,4%. Las exportaciones fueron básicamente de lanas, cueros y pieles. Su principal mercado fue la Unión Europea (54 millones de dólares) y China (25 millones de dólares).

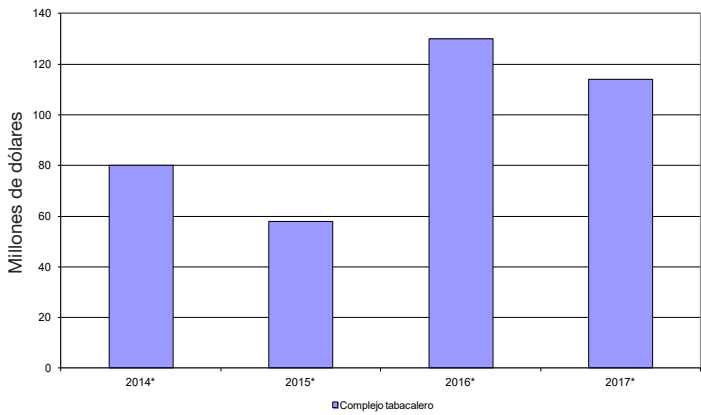
**Gráfico 19. Complejos de origen ovino. Primer semestre de 2014-2017**





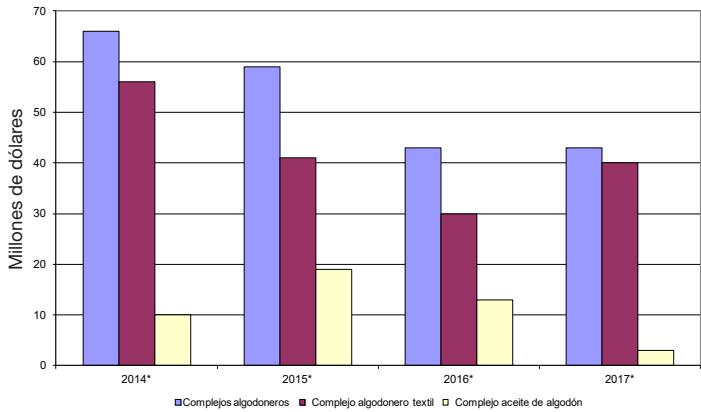
**Complejo tabacalero** (0,4% de las exportaciones totales). Sus exportaciones alcanzaron 114 millones de dólares en los primeros seis meses del año, con una caída interanual de 12,3%. Tabaco es su único producto. Sus principales mercados fueron China (42 millones de dólares), Bélgica (24 millones de dólares) y Paraguay (16 millones de dólares).

**Gráfico 20. Complejo tabacalero. Primer semestre de 2014-2017**



**Complejos algodoneros** (0,2% de las exportaciones totales). Sus exportaciones en el primer semestre de 2017 sumaron 43 millones de dólares, sin cambios respecto de igual período del año anterior. Sus principales mercados fueron ASEAN (13 millones de dólares) y MERCOSUR (12 millones de dólares).

**Gráfico 21. Complejos algodoneros. Primer semestre de 2014-2017**



**Cuadro 2. Exportaciones por complejos exportadores. Primer semestre de 2014-2017**

| Complejos exportadores                  | Primer semestre     |               |               |               | Variación porcentual |              |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|--------------|
|                                         | 2014*               | 2015*         | 2016*         | 2017*         | 2017*/2014*          | 2017*/2016*  |
|                                         | Millones de dólares |               |               |               | %                    |              |
| <b>Total exportaciones</b>              | <b>34.697</b>       | <b>28.463</b> | <b>27.842</b> | <b>28.046</b> | <b>-19,2</b>         | <b>0,7</b>   |
| <b>Principales complejos</b>            | <b>29.696</b>       | <b>24.255</b> | <b>24.117</b> | <b>24.185</b> | <b>-18,6</b>         | <b>0,3</b>   |
| <b>Complejos oleaginosos</b>            | <b>10.820</b>       | <b>8.843</b>  | <b>9.241</b>  | <b>8.650</b>  | <b>-20,1</b>         | <b>-6,4</b>  |
| Complejo soja                           | 10.409              | 8.463         | 8.676         | 8.200         | -21,2                | -5,5         |
| Complejo girasol                        | 349                 | 328           | 509           | 409           | 17,2                 | -19,6        |
| Otras exportaciones oleaginosas         | 63                  | 52            | 56            | 42            | -33,3                | -25,0        |
| <b>Complejos cerealeros</b>             | <b>2.997</b>        | <b>3.285</b>  | <b>3.949</b>  | <b>3.823</b>  | <b>27,6</b>          | <b>-3,2</b>  |
| Complejo maicero                        | 1.507               | 1.912         | 1.963         | 1.748         | 16,0                 | -11,0        |
| Complejo triguero                       | 564                 | 836           | 1.310         | 1.499         | 165,8                | 14,4         |
| Complejo arrozero                       | 186                 | 67            | 100           | 96            | -48,4                | -4,0         |
| Otras exportaciones cerealeras          | 741                 | 471           | 576           | 480           | -35,2                | -16,7        |
| <b>Complejo automotriz</b>              | <b>4.237</b>        | <b>3.334</b>  | <b>2.499</b>  | <b>2.890</b>  | <b>-31,8</b>         | <b>15,6</b>  |
| <b>Complejos de origen bovino</b>       | <b>1.752</b>        | <b>1.455</b>  | <b>1.244</b>  | <b>1.328</b>  | <b>-24,2</b>         | <b>6,8</b>   |
| Complejo carne                          | 597                 | 563           | 587           | 684           | 14,6                 | 16,5         |
| Complejo cuero                          | 512                 | 450           | 365           | 387           | -24,4                | 6,0          |
| Complejo lácteo                         | 643                 | 441           | 292           | 258           | -59,9                | -11,6        |
| <b>Complejos petrolero-petroquímico</b> | <b>3.374</b>        | <b>1.621</b>  | <b>1.145</b>  | <b>1.272</b>  | <b>-62,3</b>         | <b>11,1</b>  |
| Complejo petróleo y gas                 | 2.797               | 1.218         | 881           | 934           | -66,6                | 6,0          |
| Complejo petroquímico                   | 577                 | 403           | 264           | 338           | -41,4                | 28,0         |
| <b>Complejos frutihortícolas</b>        | <b>945</b>          | <b>890</b>    | <b>1.060</b>  | <b>1.113</b>  | <b>17,8</b>          | <b>5,0</b>   |
| Complejo frutícola                      | 625                 | 580           | 589           | 603           | -3,5                 | 2,4          |
| Complejo hortícola                      | 321                 | 310           | 471           | 510           | 58,9                 | 8,3          |
| <b>Complejo oro</b>                     | <b>916</b>          | <b>1.217</b>  | <b>1.009</b>  | <b>990</b>    | <b>8,1</b>           | <b>-1,9</b>  |
| <b>Complejo pesquero</b>                | <b>656</b>          | <b>659</b>    | <b>744</b>    | <b>855</b>    | <b>30,3</b>          | <b>14,9</b>  |
| <b>Complejo biodiésel</b>               | <b>443</b>          | <b>153</b>    | <b>422</b>    | <b>557</b>    | <b>25,7</b>          | <b>32,0</b>  |
| <b>Complejo uva</b>                     | <b>521</b>          | <b>493</b>    | <b>456</b>    | <b>427</b>    | <b>-18,0</b>         | <b>-6,4</b>  |
| <b>Complejo maní</b>                    | <b>243</b>          | <b>315</b>    | <b>436</b>    | <b>370</b>    | <b>52,3</b>          | <b>-15,1</b> |
| <b>Complejo farmacéutico</b>            | <b>392</b>          | <b>425</b>    | <b>490</b>    | <b>339</b>    | <b>-13,5</b>         | <b>-30,8</b> |
| <b>Complejo aluminio</b>                | <b>277</b>          | <b>280</b>    | <b>279</b>    | <b>328</b>    | <b>18,4</b>          | <b>17,6</b>  |
| <b>Complejos de origen forestal</b>     | <b>347</b>          | <b>321</b>    | <b>247</b>    | <b>297</b>    | <b>-14,4</b>         | <b>20,2</b>  |
| Complejo celulósico-papelero            | 198                 | 188           | 144           | 179           | -9,6                 | 24,3         |
| Complejo maderero                       | 81                  | 69            | 43            | 56            | -30,9                | 30,2         |
| Otras exportaciones forestales          | 67                  | 64            | 60            | 62            | -7,5                 | 3,3          |
| <b>Complejo siderúrgico</b>             | <b>680</b>          | <b>363</b>    | <b>171</b>    | <b>282</b>    | <b>-58,5</b>         | <b>64,9</b>  |
| <b>Complejo cobre</b>                   | <b>530</b>          | <b>196</b>    | <b>295</b>    | <b>237</b>    | <b>-55,3</b>         | <b>-19,7</b> |
| <b>Complejo avícola</b>                 | <b>304</b>          | <b>185</b>    | <b>127</b>    | <b>153</b>    | <b>-49,7</b>         | <b>20,5</b>  |
| <b>Complejos de origen ovino</b>        | <b>114</b>          | <b>104</b>    | <b>132</b>    | <b>117</b>    | <b>2,6</b>           | <b>-11,4</b> |
| Complejo lanero, cueros y pieles        | 103                 | 99            | 126           | 110           | 6,8                  | -12,7        |
| Complejo carne ovina                    | 11                  | 5             | 6             | 7             | -36,4                | 16,7         |
| <b>Complejo tabacalero</b>              | <b>80</b>           | <b>58</b>     | <b>130</b>    | <b>114</b>    | <b>42,5</b>          | <b>-12,3</b> |
| <b>Complejos algodoneros</b>            | <b>66</b>           | <b>59</b>     | <b>43</b>     | <b>43</b>     | <b>-34,8</b>         | <b>-</b>     |
| Complejo algodonero textil              | 56                  | 41            | 30            | 40            | -28,6                | 33,3         |
| Complejo aceite de algodón              | 10                  | 19            | 13            | 3             | -70,0                | -76,9        |
| <b>Resto exportaciones</b>              | <b>5.000</b>        | <b>4.208</b>  | <b>3.725</b>  | <b>3.861</b>  | <b>-22,8</b>         | <b>3,7</b>   |

**Cuadro 3. Estructura porcentual de las exportaciones por complejos exportadores. Primer semestre de 2014-2017**

| Complejos exportadores                  | Primer semestre |              |              |              |
|-----------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                                         | 2014*           | 2015*        | 2016*        | 2017*        |
|                                         | %               |              |              |              |
| <b>Total exportaciones</b>              | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Principales complejos</b>            | <b>85,6</b>     | <b>85,2</b>  | <b>86,6</b>  | <b>86,2</b>  |
| <b>Complejos oleaginosos</b>            | <b>31,2</b>     | <b>31,1</b>  | <b>33,2</b>  | <b>30,8</b>  |
| Complejo soja                           | 30,0            | 29,7         | 31,2         | 29,2         |
| Complejo girasol                        | 1,0             | 1,2          | 1,8          | 1,5          |
| Otras exportaciones oleaginosas         | 0,2             | 0,2          | 0,2          | 0,1          |
| <b>Complejos cerealeros</b>             | <b>8,6</b>      | <b>11,5</b>  | <b>14,2</b>  | <b>13,6</b>  |
| Complejo maicero                        | 4,3             | 6,7          | 7,1          | 6,2          |
| Complejo triguero                       | 1,6             | 2,9          | 4,7          | 5,3          |
| Complejo arrocero                       | 0,5             | 0,2          | 0,4          | 0,3          |
| Otras exportaciones cerealeras          | 2,1             | 1,7          | 2,1          | 1,7          |
| <b>Complejo automotriz</b>              | <b>12,2</b>     | <b>11,7</b>  | <b>9,0</b>   | <b>10,3</b>  |
| <b>Complejos de origen bovino</b>       | <b>5,0</b>      | <b>5,1</b>   | <b>4,5</b>   | <b>4,7</b>   |
| Complejo carne                          | 1,7             | 2,0          | 2,1          | 2,4          |
| Complejo cuero                          | 1,5             | 1,6          | 1,3          | 1,4          |
| Complejo lácteo                         | 1,9             | 1,5          | 1,0          | 0,9          |
| <b>Complejos petrolero-petroquímico</b> | <b>9,7</b>      | <b>5,7</b>   | <b>4,1</b>   | <b>4,5</b>   |
| Complejo petróleo y gas                 | 8,1             | 4,3          | 3,2          | 3,3          |
| Complejo petroquímico                   | 1,7             | 1,4          | 0,9          | 1,2          |
| <b>Complejos frutihortícolas</b>        | <b>2,7</b>      | <b>3,1</b>   | <b>3,8</b>   | <b>4,0</b>   |
| Complejo frutícola                      | 1,8             | 2,0          | 2,1          | 2,2          |
| Complejo hortícola                      | 0,9             | 1,1          | 1,7          | 1,8          |
| <b>Complejo oro</b>                     | <b>2,6</b>      | <b>4,3</b>   | <b>3,6</b>   | <b>3,5</b>   |
| <b>Complejo pesquero</b>                | <b>1,9</b>      | <b>2,3</b>   | <b>2,7</b>   | <b>3,1</b>   |
| <b>Complejo biodiésel</b>               | <b>1,3</b>      | <b>0,5</b>   | <b>1,5</b>   | <b>2,0</b>   |
| <b>Complejo uva</b>                     | <b>1,5</b>      | <b>1,7</b>   | <b>1,6</b>   | <b>1,5</b>   |
| <b>Complejo maní</b>                    | <b>0,7</b>      | <b>1,1</b>   | <b>1,6</b>   | <b>1,3</b>   |
| <b>Complejo farmacéutico</b>            | <b>1,1</b>      | <b>1,5</b>   | <b>1,8</b>   | <b>1,2</b>   |
| <b>Complejo aluminio</b>                | <b>0,8</b>      | <b>1,0</b>   | <b>1,0</b>   | <b>1,2</b>   |
| <b>Complejos de origen forestal</b>     | <b>1,0</b>      | <b>1,1</b>   | <b>0,9</b>   | <b>1,1</b>   |
| Complejo celulósico-papelero            | 0,6             | 0,7          | 0,5          | 0,6          |
| Complejo maderero                       | 0,2             | 0,2          | 0,2          | 0,2          |
| Otras exportaciones forestales          | 0,2             | 0,2          | 0,2          | 0,2          |
| <b>Complejo siderúrgico</b>             | <b>2,0</b>      | <b>1,3</b>   | <b>0,6</b>   | <b>1,0</b>   |
| <b>Complejo cobre</b>                   | <b>1,5</b>      | <b>0,7</b>   | <b>1,1</b>   | <b>0,8</b>   |
| <b>Complejo avícola</b>                 | <b>0,9</b>      | <b>0,7</b>   | <b>0,5</b>   | <b>0,5</b>   |
| <b>Complejos de origen ovino</b>        | <b>0,3</b>      | <b>0,4</b>   | <b>0,5</b>   | <b>0,4</b>   |
| Complejo lanero, cueros y pieles        | 0,3             | 0,3          | 0,5          | 0,4          |
| Complejo carne ovina                    | --              | --           | --           | --           |
| <b>Complejo tabacalero</b>              | <b>0,2</b>      | <b>0,2</b>   | <b>0,5</b>   | <b>0,4</b>   |
| <b>Complejos algodoneros</b>            | <b>0,2</b>      | <b>0,2</b>   | <b>0,2</b>   | <b>0,2</b>   |
| Complejo algodonero textil              | 0,2             | 0,1          | 0,1          | 0,1          |
| Complejo aceite de algodón              | --              | 0,1          | --           | --           |
| <b>Resto exportaciones</b>              | <b>14,4</b>     | <b>14,8</b>  | <b>13,4</b>  | <b>13,8</b>  |

Cuadro 4. Exportaciones por complejos exportadores y zonas económicas. Primer semestre de 2014

| Complejos exportadores           | Total  | MERCOSUR | Unión Europea | NAFTA | Resto de ALADI | Chile | ASEAN | Medio Oriente | MAGREB y Egipto | China | India | República de Corea | Japón | SACU | Suiza | Resto del mundo |
|----------------------------------|--------|----------|---------------|-------|----------------|-------|-------|---------------|-----------------|-------|-------|--------------------|-------|------|-------|-----------------|
| Millones de dólares              |        |          |               |       |                |       |       |               |                 |       |       |                    |       |      |       |                 |
| Total exportaciones              | 34.697 | 9.130    | 4.710         | 3.433 | 1.736          | 1.388 | 2.462 | 1.710         | 1.968           | 2.770 | 1.070 | 199                | 342   | 277  | 243   | 3.258           |
| Principales complejos            | 29.696 | 7.167    | 4.144         | 2.699 | 1.288          | 752   | 2.397 | 1.634         | 1.947           | 2.707 | 1.052 | 148                | 313   | 236  | 219   | 2.993           |
| Complejos oleaginosos            | 10.820 | 281      | 2.064         | 87    | 432            | 117   | 1.943 | 780           | 1.085           | 2.068 | 859   | 81                 | 10    | 150  | 4     | 859             |
| Complejo soja                    | 10.409 | 239      | 1.930         | 41    | 388            | 86    | 1.924 | 759           | 1.083           | 2.062 | 859   | 78                 | 9     | 143  | 4     | 803             |
| Complejo girasol                 | 349    | 33       | 106           | 38    | 44             | 29    | 19    | 12            | 2               | 5     | --    | 2                  | 1     | 7    | --    | 52              |
| Otras exportaciones oleaginosas  | 63     | 9        | 28            | 8     | --             | 2     | --    | 9             | --              | 1     | --    | --                 | 1     | --   | --    | 4               |
| Complejo automotriz              | 4.237  | 3.612    | 138           | 132   | 112            | 55    | 2     | 6             | 1               | 1     | --    | --                 | 1     | 50   | 1     | 126             |
| Complejos petrolero-petroquímico | 3.374  | 820      | 21            | 718   | 98             | 228   | 37    | --            | 13              | 138   | 109   | --                 | 44    | --   | --    | 1.148           |
| Complejo petróleo y gas          | 2.797  | 368      | 14            | 706   | 80             | 167   | 31    | --            | 13              | 128   | 109   | --                 | 35    | --   | --    | 1.147           |
| Complejo petroquímico            | 577    | 452      | 7             | 12    | 18             | 61    | 6     | --            | --              | 10    | --    | --                 | 9     | --   | --    | 1               |
| Complejos cereales               | 2.997  | 834      | 50            | 138   | 277            | 80    | 204   | 609           | 644             | 8     | 1     | 42                 | 31    | --   | --    | 80              |
| Complejo maíz                    | 1.507  | 103      | 46            | 126   | 134            | 35    | 203   | 195           | 570             | --    | 1     | 42                 | 4     | --   | --    | 48              |
| Complejo trigo                   | 564    | 482      | 1             | 8     | 43             | 21    | 1     | --            | --              | --    | --    | --                 | --    | --   | --    | 8               |
| Complejo arroz                   | 186    | 55       | 2             | 2     | 12             | 5     | --    | 87            | --              | --    | --    | --                 | --    | --   | --    | 22              |
| Otras exportaciones cerealeras   | 741    | 194      | --            | 1     | 88             | 20    | --    | 327           | 73              | 8     | --    | --                 | 26    | --   | --    | 3               |
| Complejos de origen bovino       | 1.752  | 280      | 344           | 121   | 18             | 104   | 106   | 63            | 155             | 283   | 21    | 1                  | 11    | 5    | 2     | 237             |
| Complejo lácteo                  | 643    | 225      | --            | 7     | 9              | 22    | 23    | 17            | 154             | 60    | --    | 1                  | 9     | 2    | --    | 112             |
| Complejo carne                   | 597    | 41       | 244           | --    | 5              | 77    | 4     | 46            | 1               | 89    | --    | --                 | --    | 2    | 2     | 85              |
| Complejo cuero                   | 512    | 14       | 99            | 113   | 4              | 5     | 80    | --            | --              | 133   | 21    | 1                  | 1     | 1    | --    | 40              |
| Complejos frutihortícolas        | 945    | 387      | 228           | 114   | 20             | 10    | 5     | 14            | 19              | 3     | 3     | --                 | 1     | 1    | --    | 139             |
| Complejo frutícola               | 625    | 135      | 198           | 108   | 8              | 3     | 5     | 10            | 18              | 3     | --    | --                 | 1     | 1    | --    | 133             |
| Complejo hortícola               | 321    | 252      | 29            | 6     | 12             | 7     | --    | 4             | 1               | --    | 3     | --                 | --    | --   | --    | 7               |
| Complejo oro                     | 916    | --       | 33            | 681   | --             | --    | --    | --            | --              | --    | --    | --                 | --    | --   | 202   | --              |
| Complejo siderúrgico             | 680    | 168      | 55            | 165   | 86             | 24    | 11    | 105           | 12              | 9     | 1     | 1                  | --    | 1    | --    | 43              |
| Complejo pesquero                | 656    | 73       | 265           | 70    | 14             | 2     | 40    | 14            | 5               | 59    | --    | 16                 | 25    | 3    | 1     | 69              |
| Complejo cobre                   | 530    | 5        | 378           | --    | 1              | --    | --    | --            | --              | --    | 49    | --                 | 98    | --   | --    | --              |
| Complejo uva                     | 521    | 50       | 106           | 251   | 13             | 4     | 4     | 2             | --              | 10    | --    | 2                  | 33    | 7    | 7     | 31              |
| Complejo biodiésel               | 443    | --       | 189           | 20    | 91             | --    | --    | --            | --              | --    | --    | --                 | --    | --   | --    | 142             |
| Complejo farmacéutico            | 392    | 178      | 20            | 36    | 64             | 20    | 10    | 13            | 4               | 15    | --    | --                 | 2     | 1    | --    | 28              |
| Complejos de origen forestal     | 347    | 145      | 27            | 51    | 31             | 53    | 6     | --            | 1               | 17    | 3     | 1                  | 1     | 2    | --    | 8               |
| Complejo celulístico-papelero    | 198    | 119      | --            | 6     | 26             | 45    | --    | --            | --              | 1     | --    | --                 | --    | --   | --    | 1               |
| Complejo maderero                | 81     | 21       | 2             | 29    | 4              | 2     | 4     | --            | --              | 13    | --    | --                 | --    | 2    | --    | 4               |
| Otras exportaciones forestales   | 67     | 5        | 25            | 16    | 1              | 6     | 1     | --            | 1               | 3     | 3     | 1                  | 1     | --   | --    | 4               |
| Complejo avícola                 | 304    | 157      | 14            | 3     | 6              | 26    | 9     | 15            | --              | 35    | --    | --                 | 3     | 9    | 1     | 28              |
| Complejo aluminio                | 277    | 123      | 9             | 77    | 11             | 5     | --    | --            | --              | --    | --    | --                 | 52    | --   | --    | --              |
| Complejo maní                    | 243    | 2        | 137           | 15    | 4              | 11    | 1     | 11            | 5               | 18    | --    | 1                  | 1     | 5    | --    | 33              |
| Complejos de origen ovino        | 114    | 4        | 46            | 11    | 6              | 4     | 2     | 1             | 3               | 23    | 5     | --                 | --    | --   | --    | 8               |
| Complejo lanero, cueros y pieles | 103    | 3        | 40            | 11    | 6              | 3     | 2     | --            | 2               | 23    | 5     | --                 | --    | --   | --    | 7               |
| Complejo carne ovina             | 11     | 2        | 6             | --    | --             | --    | --    | 1             | 1               | --    | --    | --                 | --    | --   | --    | 1               |
| Complejo tabacalero              | 80     | 20       | 19            | 4     | 1              | 3     | 4     | --            | --              | 18    | --    | 1                  | --    | --   | --    | 11              |
| Complejos algodóneros            | 66     | 27       | 1             | 5     | 4              | 5     | 12    | --            | --              | 1     | --    | 1                  | 1     | 4    | --    | 4               |
| Complejo algodónero textil       | 56     | 26       | 1             | 1     | 4              | 4     | 12    | --            | --              | 1     | --    | 1                  | 1     | --   | --    | 4               |
| Complejo aceite de algodón       | 10     | 1        | --            | 4     | --             | 1     | --    | --            | --              | --    | --    | --                 | --    | 4    | --    | --              |
| Resto exportaciones              | 5.000  | 1.963    | 566           | 734   | 448            | 636   | 65    | 76            | 20              | 63    | 18    | 51                 | 28    | 40   | 25    | 265             |

Cuadro 5. Exportaciones por complejos exportadores y zonas económicas. Primer semestre de 2015

| Complejos exportadores           | Total  | MERCOSUR | Unión Europea | NAFTA | Resto de ALADI | Chile | ASEAN | Medio Oriente | MAGREB y Egipto     | China | India | República de Corea | Japón | SACU | Suiza | Resto del mundo |
|----------------------------------|--------|----------|---------------|-------|----------------|-------|-------|---------------|---------------------|-------|-------|--------------------|-------|------|-------|-----------------|
|                                  |        |          |               |       |                |       |       |               | Millones de dólares |       |       |                    |       |      |       |                 |
| Total exportaciones              | 28.463 | 7.082    | 3.818         | 2.701 | 1.161          | 1.272 | 2.516 | 1.138         | 1.233               | 2.944 | 853   | 257                | 272   | 324  | 678   | 2.215           |
| Principales complejos            | 24.255 | 5.459    | 3.358         | 2.113 | 773            | 688   | 2.458 | 1.062         | 1.209               | 2.891 | 838   | 211                | 235   | 280  | 664   | 2.015           |
| Complejos oleaginosos            | 8.843  | 189      | 1.738         | 70    | 174            | 145   | 1.485 | 550           | 555                 | 2.198 | 801   | 159                | 1     | 116  | -     | 664             |
| Complejo soja                    | 8.463  | 154      | 1.580         | 16    | 154            | 115   | 1.471 | 545           | 552                 | 2.183 | 797   | 158                | -     | 110  | -     | 627             |
| Complejo girasol                 | 328    | 28       | 134           | 44    | 20             | 28    | 13    | 4             | 2                   | 13    | -     | 1                  | -     | 5    | -     | 34              |
| Otras exportaciones oleaginosas  | 52     | 6        | 24            | 9     | -              | 3     | 1     | 1             | -                   | 1     | 4     | -                  | 1     | -    | -     | 3               |
| Complejo automotriz              | 3.334  | 2.506    | 200           | 181   | 130            | 66    | 3     | 2             | 4                   | 51    | -     | -                  | 1     | 63   | -     | 125             |
| Complejos cereales               | 3.285  | 910      | 58            | 61    | 192            | 129   | 750   | 333           | 565                 | 25    | 4     | 23                 | 58    | 54   | -     | 123             |
| Complejo malcero                 | 1.912  | 59       | 37            | 47    | 94             | 31    | 746   | 232           | 524                 | -     | 4     | 23                 | 8     | 37   | -     | 68              |
| Complejo trigo                   | 836    | 632      | 18            | 11    | 38             | 52    | 3     | 15            | 1                   | -     | -     | -                  | -     | 16   | -     | 49              |
| Complejo arroz                   | 67     | 11       | 1             | 3     | 20             | 10    | -     | 17            | 1                   | -     | -     | -                  | -     | 4    | -     | 4               |
| Otras exportaciones cereales     | 471    | 207      | 2             | -     | 39             | 36    | -     | 68            | 40                  | 24    | -     | -                  | 50    | 1    | -     | 3               |
| Complejos petrolero-petroquímico | 1.621  | 507      | 8             | 262   | 33             | 101   | 6     | -             | 4                   | 100   | -     | 2                  | 8     | -    | -     | 589             |
| Complejo petróleo y gas          | 1.218  | 195      | -             | 249   | 19             | 71    | -     | -             | 4                   | 92    | -     | -                  | -     | -    | -     | 587             |
| Complejo petroquímico            | 403    | 311      | 8             | 13    | 14             | 30    | 6     | -             | -                   | 9     | -     | 2                  | 8     | -    | -     | 2               |
| Complejos de origen bovino       | 1.455  | 307      | 282           | 115   | 15             | 89    | 112   | 60            | 42                  | 270   | 16    | 1                  | 7     | 4    | 2     | 130             |
| Complejo carne                   | 563    | 37       | 195           | -     | 6              | 67    | 4     | 56            | 1                   | 137   | 16    | -                  | -     | 3    | 2     | 54              |
| Complejo cuero                   | 450    | 14       | 87            | 22    | 3              | 4     | 92    | -             | -                   | 111   | -     | -                  | 2     | 1    | -     | 28              |
| Complejo lácteo                  | 441    | 255      | -             | 92    | 6              | 19    | 16    | 4             | 41                  | 22    | -     | 1                  | 6     | -    | -     | 48              |
| Complejo oro                     | 1.217  | -        | 38            | 530   | -              | -     | -     | -             | -                   | -     | -     | -                  | -     | -    | 649   | -               |
| Complejos frutihortícolas        | 890    | 300      | 232           | 146   | 14             | 13    | 8     | 16            | 19                  | 2     | 9     | -                  | 1     | 2    | 1     | 126             |
| Complejo frutícola               | 580    | 89       | 166           | 134   | 9              | 6     | 7     | 9             | 12                  | 2     | 1     | -                  | 1     | 1    | 1     | 111             |
| Complejo horticola               | 310    | 201      | 45            | 12    | 5              | 7     | 2     | 7             | 7                   | -     | 8     | -                  | -     | 1    | -     | 15              |
| Complejo pesquero                | 659    | 61       | 226           | 91    | 19             | 1     | 47    | 16            | 6                   | 82    | -     | 20                 | 35    | 5    | 2     | 48              |
| Complejo uva                     | 493    | 47       | 106           | 241   | 14             | 3     | 4     | 2             | -                   | 13    | -     | 2                  | 15    | 11   | 8     | 26              |
| Complejo farmacéutico            | 425    | 210      | 15            | 39    | 65             | 22    | 15    | 9             | 3                   | 16    | -     | -                  | 1     | 2    | -     | 27              |
| Complejo siderúrgico             | 363    | 125      | 27            | 86    | 32             | 21    | 1     | 23            | -                   | 3     | -     | -                  | 1     | 1    | -     | 44              |
| Complejos de origen forestal     | 321    | 129      | 27            | 50    | 24             | 56    | 5     | 1             | -                   | 17    | 2     | 1                  | 1     | 1    | -     | 8               |
| Complejo celulístico-papelero    | 188    | 114      | 1             | 7     | 19             | 47    | -     | -             | -                   | -     | -     | -                  | -     | -    | -     | 1               |
| Complejo maderero                | 69     | 11       | 1             | 29    | 3              | 3     | 4     | -             | -                   | 13    | -     | -                  | -     | 1    | -     | 4               |
| Otras exportaciones forestales   | 64     | 4        | 25            | 15    | 2              | 6     | 1     | -             | -                   | 4     | 2     | 1                  | 1     | -    | -     | 3               |
| Complejo mani                    | 315    | 2        | 178           | 14    | 3              | 10    | 7     | 15            | 4                   | 26    | -     | 2                  | 1     | 3    | -     | 52              |
| Complejo aluminio                | 280    | 101      | 5             | 104   | 8              | 2     | -     | -             | -                   | -     | -     | -                  | 59    | -    | -     | -               |
| Complejo cobre                   | 196    | 3        | 151           | -     | -              | -     | -     | -             | -                   | -     | -     | -                  | 42    | -    | -     | -               |
| Complejo avícola                 | 185    | 20       | 14            | -     | 4              | 22    | 9     | 35            | -                   | 41    | -     | -                  | 2     | 14   | 1     | 23              |
| Complejo biodiésel               | 153    | -        | 5             | 103   | 35             | -     | -     | -             | -                   | -     | -     | -                  | -     | -    | -     | 10              |
| Complejos de origen ovino        | 104    | 4        | 36            | 7     | 7              | 2     | 1     | -             | 4                   | 34    | 1     | -                  | -     | 1    | -     | 5               |
| Complejo lanero, cueros y pieles | 99     | 3        | 34            | 7     | 7              | 2     | 1     | -             | 3                   | 34    | 1     | -                  | -     | 1    | -     | 5               |
| Complejo carne ovina             | 5      | 1        | 2             | -     | -              | -     | -     | -             | 1                   | -     | -     | -                  | -     | -    | -     | -               |
| Complejos algodóneros            | 59     | 21       | 1             | 11    | 2              | 3     | 6     | -             | -                   | 1     | 4     | -                  | 1     | 4    | -     | 6               |
| Complejo algodónero textil       | 41     | 19       | 1             | 1     | 2              | 3     | 6     | -             | -                   | 1     | 4     | -                  | 1     | -    | -     | 3               |
| Complejo aceite de algodón       | 19     | 2        | -             | 10    | -              | -     | -     | -             | -                   | -     | -     | -                  | -     | 4    | -     | 2               |
| Complejo tabacalero              | 58     | 17       | 12            | 2     | 1              | 3     | 1     | -             | 2                   | 12    | -     | -                  | -     | -    | -     | 8               |
| Resto exportaciones              | 4.208  | 1.623    | 460           | 588   | 387            | 584   | 58    | 76            | 23                  | 53    | 15    | 46                 | 36    | 44   | 13    | 201             |

Cuadro 6. Exportaciones por complejos exportadores y zonas económicas. Primer semestre de 2016

| Complejos exportadores           | Total  | MERCOSUR | Unión Europea | NAFTA | Resto de ALADI | Chile | ASEAN | Medio Oriente | MAGREB y Egipto | China | India | República de Corea | Japón | SACU | Suiza | Resto del mundo |
|----------------------------------|--------|----------|---------------|-------|----------------|-------|-------|---------------|-----------------|-------|-------|--------------------|-------|------|-------|-----------------|
| Millones de dólares              |        |          |               |       |                |       |       |               |                 |       |       |                    |       |      |       |                 |
| Total exportaciones              | 27.842 | 5.578    | 4.103         | 2.789 | 1.071          | 1.068 | 2.753 | 1.168         | 1.858           | 2.433 | 1.231 | 590                | 322   | 404  | 558   | 1.918           |
| Principales complejos            | 24.117 | 4.342    | 3.578         | 2.190 | 744            | 592   | 2.686 | 1.120         | 1.823           | 2.382 | 1.218 | 535                | 273   | 376  | 524   | 1.734           |
| Complejos oleaginosos            | 9.241  | 170      | 1.821         | 35    | 189            | 131   | 1.589 | 431           | 1.106           | 1.590 | 1.168 | 160                | 3     | 117  | -     | 732             |
| Complejo soja                    | 8.676  | 150      | 1.625         | 14    | 170            | 99    | 1.554 | 429           | 1.076           | 1.512 | 1.110 | 158                | -     | 94   | -     | 684             |
| Complejo girasol                 | 509    | 17       | 173           | 8     | 18             | 31    | 34    | 2             | 29              | 77    | 47    | 1                  | -     | 23   | -     | 47              |
| Otras exportaciones oleaginosas  | 56     | 3        | 23            | 12    | -              | 1     | 1     | -             | -               | 1     | 10    | -                  | 2     | -    | -     | 1               |
| Complejos cereales               | 3.949  | 773      | 61            | 85    | 226            | 123   | 870   | 506           | 621             | -     | 2     | 343                | 37    | 173  | -     | 129             |
| Complejo maicero                 | 1.963  | 83       | 38            | 49    | 86             | 51    | 390   | 221           | 549             | -     | 2     | 250                | 1     | 163  | -     | 80              |
| Complejo trigo                   | 1.310  | 480      | 22            | 25    | 53             | 45    | 480   | 1             | 64              | -     | -     | 93                 | -     | 10   | -     | 36              |
| Complejo arroz                   | 100    | 16       | 1             | 10    | 37             | 10    | -     | 13            | 1               | -     | -     | -                  | -     | -    | -     | 11              |
| Otras exportaciones cerealeras   | 576    | 193      | -             | -     | 51             | 17    | -     | 271           | 7               | -     | -     | -                  | 35    | -    | -     | 2               |
| Complejo automotriz              | 2.499  | 1.844    | 172           | 205   | 67             | 68    | 2     | 1             | 6               | 1     | -     | -                  | 1     | 44   | 1     | 87              |
| Complejos de origen bovino       | 1.244  | 186      | 287           | 76    | 14             | 79    | 94    | 78            | 39              | 259   | 18    | -                  | 10    | 4    | 2     | 99              |
| Complejo carne                   | 587    | 29       | 215           | -     | 6              | 57    | 8     | 71            | 5               | 136   | -     | -                  | 5     | 3    | 2     | 35              |
| Complejo cuero                   | 365    | 12       | 72            | 67    | 2              | 3     | 79    | -             | -               | 92    | 18    | -                  | 5     | 1    | -     | 14              |
| Complejo lácteo                  | 292    | 144      | -             | 9     | 6              | 19    | 7     | 7             | 33              | 11    | -     | -                  | 4     | 1    | -     | 50              |
| Complejos petrolero-petroquímico | 1.145  | 338      | 21            | 156   | 25             | 60    | 8     | -             | 4               | 206   | 12    | -                  | -     | -    | -     | 315             |
| Complejo petróleo y gas          | 881    | 163      | 3             | 139   | 12             | 41    | -     | -             | 4               | 206   | -     | -                  | -     | -    | -     | 313             |
| Complejo petroquímico            | 264    | 175      | 19            | 17    | 13             | 19    | 8     | -             | -               | 1     | 12    | -                  | -     | -    | -     | 1               |
| Complejos frutihortícolas        | 1.060  | 392      | 271           | 157   | 18             | 14    | 12    | 23            | 11              | 2     | 11    | -                  | 2     | 1    | 1     | 142             |
| Complejo frutícola               | 589    | 85       | 213           | 142   | 9              | 4     | 8     | 13            | 4               | 2     | 1     | -                  | 2     | -    | 1     | 107             |
| Complejo horticola               | 471    | 307      | 58            | 16    | 9              | 10    | 5     | 11            | 7               | -     | 11    | -                  | -     | 1    | -     | 35              |
| Complejo oro                     | 1.009  | -        | 23            | 475   | -              | -     | -     | -             | -               | -     | -     | -                  | -     | -    | 510   | -               |
| Complejo pesquero                | 744    | 44       | 283           | 90    | 18             | 1     | 54    | 10            | 3               | 119   | -     | 17                 | 38    | 5    | 1     | 61              |
| Complejo farmacéutico            | 490    | 275      | 18            | 45    | 69             | 19    | 13    | 10            | 3               | 9     | -     | -                  | 1     | 2    | -     | 24              |
| Complejo maní                    | 436    | 1        | 207           | 23    | 3              | 10    | 15    | 15            | 25              | 65    | -     | 2                  | 1     | 11   | -     | 58              |
| Complejo uva                     | 456    | 45       | 107           | 213   | 14             | 3     | 4     | 2             | -               | 12    | -     | 2                  | 17    | 8    | 7     | 22              |
| Complejo biodiésel               | 422    | -        | -             | 367   | 55             | -     | -     | -             | -               | -     | -     | -                  | -     | -    | -     | -               |
| Complejo cobre                   | 295    | -        | 164           | -     | -              | -     | -     | -             | -               | -     | -     | -                  | 130   | -    | -     | -               |
| Complejo aluminio                | 279    | 69       | 7             | 172   | 2              | 2     | -     | -             | -               | -     | -     | -                  | 28    | -    | -     | -               |
| Complejos de origen forestal     | 247    | 93       | 24            | 41    | 9              | 54    | 3     | -             | 1               | 11    | 3     | 1                  | 1     | -    | -     | 6               |
| Complejo celuloso-papelero       | 144    | 83       | -             | 7     | 6              | 48    | -     | -             | -               | -     | -     | -                  | -     | -    | -     | 1               |
| Complejo maderero                | 43     | 7        | 1             | 20    | 2              | 1     | 2     | -             | -               | 6     | -     | -                  | -     | -    | -     | 2               |
| Otras exportaciones forestales   | 60     | 3        | 23            | 14    | 2              | 5     | 1     | -             | 1               | 4     | 3     | 1                  | 1     | -    | -     | 4               |
| Complejo siderúrgico             | 171    | 67       | 7             | 35    | 19             | 8     | 1     | 25            | 1               | 1     | 1     | -                  | -     | 1    | -     | 6               |
| Complejos de origen ovino        | 132    | 6        | 63            | 7     | 6              | 1     | 1     | 1             | 3               | 34    | 1     | 3                  | -     | 1    | -     | 6               |
| Complejo lanero, cueros y pieles | 126    | 5        | 60            | 7     | 6              | 1     | 1     | -             | 3               | 34    | 1     | 3                  | -     | 1    | -     | 6               |
| Complejo carne ovina             | 6      | 1        | 3             | -     | -              | -     | -     | 1             | -               | -     | -     | -                  | -     | -    | -     | -               |
| Complejo tabacalero              | 130    | 25       | 29            | 7     | 1              | 2     | 7     | 2             | -               | 29    | -     | 1                  | -     | 1    | 1     | 24              |
| Complejo avícola                 | 127    | 3        | 12            | 1     | 5              | 15    | 8     | 12            | -               | 45    | -     | -                  | 3     | 4    | -     | 18              |
| Complejos algodoneros            | 43     | 11       | 1             | 2     | 5              | 3     | 4     | 2             | -               | -     | 2     | 5                  | 1     | 2    | -     | 5               |
| Complejo aceite de algodón       | 13     | 1        | -             | 1     | 5              | -     | 4     | 2             | -               | -     | 2     | 5                  | -     | 2    | -     | 1               |
| Complejo algodón textil          | 30     | 10       | 1             | 1     | 5              | 2     | 4     | -             | -               | -     | 2     | 2                  | 1     | -    | -     | 4               |
| Resto exportaciones              | 3.725  | 1.237    | 525           | 599   | 327            | 477   | 67    | 48            | 36              | 50    | 12    | 55                 | 48    | 28   | 34    | 184             |

Cuadro 7. Exportaciones por complejos exportadores y zonas económicas. Primer semestre de 2017

| Complejos exportadores           | Total  | MERCOSUR | Unión Europea | NAFTA | Resto de ALADI | Chile | ASEAN | Medio Oriente | MAGREB y Egipto | China | India | República de Corea | Japón | SAGU | Suiza | Resto del mundo |
|----------------------------------|--------|----------|---------------|-------|----------------|-------|-------|---------------|-----------------|-------|-------|--------------------|-------|------|-------|-----------------|
| Millones de dólares              |        |          |               |       |                |       |       |               |                 |       |       |                    |       |      |       |                 |
| Total exportaciones              | 28.046 | 5.534    | 3.906         | 3.045 | 1.336          | 1.246 | 2.657 | 1.275         | 1.740           | 2.348 | 1.225 | 147                | 301   | 244  | 590   | 2.452           |
| Principales complejos            | 24.185 | 4.312    | 3.319         | 2.397 | 1.009          | 788   | 2.615 | 1.204         | 1.718           | 2.274 | 1.206 | 85                 | 219   | 204  | 562   | 2.273           |
| Complejos oleaginosos            | 8.650  | 122      | 1.637         | 47    | 287            | 167   | 1.576 | 562           | 809             | 1.400 | 1.139 | 13                 | 11    | 116  | -     | 765             |
| Complejo soja                    | 8.200  | 74       | 1.535         | 21    | 262            | 107   | 1.565 | 535           | 770             | 1.395 | 1.091 | 11                 | 10    | 97   | -     | 728             |
| Complejo girasol                 | 409    | 46       | 96            | 9     | 24             | 58    | 11    | 26            | 39              | 4     | 42    | 1                  | -     | 20   | -     | 31              |
| Otras exportaciones oleaginosas  | 42     | 2        | 7             | 16    | -              | 2     | 1     | 1             | -               | 1     | 6     | -                  | 1     | -    | -     | 5               |
| Complejos cereales               | 3.823  | 805      | 39            | 75    | 256            | 182   | 777   | 441           | 848             | -     | 27    | 29                 | 18    | 4    | -     | 322             |
| Complejo maíz                    | 1.748  | 71       | 32            | 55    | 60             | 37    | 571   | 198           | 607             | -     | 3     | 29                 | 2     | 1    | -     | 83              |
| Complejo trigo                   | 1.499  | 535      | 5             | 8     | 140            | 107   | 204   | 42            | 236             | -     | -     | -                  | -     | -    | -     | 222             |
| Complejo arroz                   | 96     | 25       | 2             | 5     | 7              | 19    | -     | 21            | -               | -     | -     | -                  | -     | -    | -     | 18              |
| Otras exportaciones cereales     | 480    | 174      | -             | 7     | 49             | 20    | 1     | 180           | 5               | -     | 25    | -                  | 16    | 2    | -     | -               |
| Complejo automotriz              | 2.890  | 1.907    | 135           | 207   | 232            | 114   | 2     | -             | -               | 1     | -     | -                  | 1     | 44   | 1     | 245             |
| Complejos de origen bovino       | 1.328  | 186      | 271           | 61    | 18             | 106   | 121   | 73            | 27              | 322   | 20    | -                  | 5     | 4    | 2     | 112             |
| Complejo carne                   | 684    | 33       | 203           | -     | 9              | 82    | 16    | 68            | 6               | 208   | -     | -                  | -     | 3    | 2     | 53              |
| Complejo cuero                   | 387    | 17       | 68            | 58    | 1              | 21    | 98    | -             | 1               | 106   | 20    | -                  | -     | -    | -     | 15              |
| Complejo lácteo                  | 258    | 137      | -             | 3     | 8              | 21    | 6     | 4             | 20              | 8     | -     | -                  | 5     | -    | -     | 45              |
| Complejos petrolero-petroquímico | 1.272  | 452      | 18            | 108   | 22             | 85    | -     | -             | 2               | 196   | 1     | -                  | -     | -    | -     | 387             |
| Complejo petróleo y gas          | 214    | 214      | 6             | 76    | 5              | 59    | -     | -             | 2               | 191   | 1     | -                  | -     | -    | -     | 381             |
| Complejo petroquímico            | 338    | 238      | 13            | 32    | 17             | 26    | -     | -             | -               | 4     | 1     | -                  | -     | -    | -     | 6               |
| Complejos frutihortícolas        | 1.113  | 361      | 288           | 145   | 14             | 12    | 12    | 41            | 14              | 3     | 12    | -                  | 2     | 2    | 1     | 206             |
| Complejo frutícola               | 603    | 81       | 229           | 122   | 7              | 3     | 7     | 12            | 2               | 3     | -     | -                  | 1     | 1    | 1     | 133             |
| Complejo hortícola               | 510    | 280      | 59            | 23    | 7              | 9     | 5     | 29            | 12              | -     | 12    | -                  | -     | 1    | -     | 72              |
| Complejo oro                     | 990    | -        | -             | 442   | -              | -     | -     | -             | -               | -     | -     | -                  | -     | -    | 549   | -               |
| Complejo pesquero                | 855    | 57       | 272           | 114   | 29             | 2     | 70    | 10            | 3               | 113   | 1     | 28                 | 68    | 12   | -     | 75              |
| Complejo biodiésel               | 557    | -        | -             | 552   | 5              | -     | -     | -             | -               | -     | -     | -                  | -     | -    | -     | -               |
| Complejo uva                     | 427    | 50       | 103           | 187   | 16             | 4     | 4     | 2             | -               | 12    | -     | 2                  | 18    | -    | 8     | 19              |
| Complejo maní                    | 370    | 2        | 220           | 16    | 3              | 11    | 3     | 10            | 7               | 38    | -     | 1                  | 1     | 5    | -     | 53              |
| Complejo aluminio                | 328    | 53       | 6             | 227   | 3              | 2     | 1     | -             | -               | -     | -     | -                  | 35    | -    | -     | -               |
| Complejo farmacéutico            | 339    | 120      | 23            | 41    | 63             | 21    | 11    | 9             | 4               | 16    | 1     | 4                  | 1     | 2    | 1     | 23              |
| Complejos de origen forestal     | 297    | 84       | 25            | 48    | 13             | 53    | 6     | 2             | 2               | 51    | 3     | 1                  | 1     | -    | -     | 10              |
| Complejo celulístico-papelero    | 179    | 73       | 1             | 6     | 9              | 46    | -     | 2             | 2               | 36    | -     | -                  | -     | -    | -     | 5               |
| Complejo maderero                | 56     | 7        | 1             | 29    | 2              | 2     | 3     | -             | -               | 10    | -     | -                  | -     | -    | -     | 2               |
| Otras exportaciones forestales   | 62     | 3        | 23            | 13    | 2              | 5     | 2     | -             | -               | 5     | 3     | 1                  | 1     | -    | -     | 4               |
| Complejo siderúrgico             | 282    | 63       | 10            | 116   | 29             | 8     | 10    | 35            | -               | 1     | 1     | -                  | 1     | 1    | -     | 5               |
| Complejo cobre                   | 237    | 5        | 175           | -     | -              | 2     | -     | -             | -               | -     | -     | -                  | 55    | -    | -     | -               |
| Complejo avícola                 | 153    | 5        | 10            | -     | 6              | 14    | 8     | 16            | -               | 53    | -     | -                  | 2     | 10   | -     | 27              |
| Complejos de origen ovino        | 117    | 5        | 54            | 8     | 8              | -     | -     | 2             | 1               | 25    | 1     | 5                  | -     | -    | -     | 7               |
| Complejo lanero, cueros y pieles | 110    | 3        | 52            | 8     | 8              | -     | -     | 2             | 1               | 25    | 1     | 5                  | -     | -    | -     | 7               |
| Complejo carne ovina             | 7      | 2        | 2             | -     | -              | -     | -     | -             | -               | -     | -     | -                  | -     | -    | -     | -               |
| Complejo tabacalero              | 114    | 22       | 31            | 4     | 1              | 2     | 1     | 1             | -               | 42    | -     | 1                  | -     | 1    | -     | 8               |
| Complejos algodóneros            | 43     | 12       | 2             | -     | 3              | 2     | 13    | -             | -               | -     | -     | -                  | 1     | 2    | -     | 8               |
| Complejo algodónero textil       | 40     | 12       | 1             | -     | 3              | 2     | 13    | -             | -               | -     | -     | -                  | 1     | -    | -     | 8               |
| Complejo aceite de algodón       | 3      | -        | 1             | -     | -              | -     | -     | -             | -               | -     | -     | -                  | -     | 2    | -     | -               |
| Resto exportaciones              | 3.861  | 1.222    | 586           | 648   | 327            | 459   | 42    | 70            | 22              | 74    | 19    | 62                 | 82    | 40   | 28    | 179             |

## Nota metodológica

Esta perspectiva de análisis de los Complejos exportadores posibilita estudiar la vinculación entre las exportaciones y la estructura productiva. Dicha relación no se desprende directamente de las presentaciones habituales, debido a que los componentes de una misma cadena productiva se encuentran dispersos en diversas aperturas de la Nomenclatura Común del MERCOSUR (NCM).

La justificación de adoptar la denominación de complejos exportadores se encuentra en que la casi totalidad de las posiciones arancelarias de la NCM que son representativas en el total de exportaciones no lo son por sí mismas, sino que su importancia se evidencia cuando se las articula entre sí a partir del marco conceptual que brindan los eslabonamientos productivos.

Para la demarcación de los complejos se han utilizado los siguientes criterios metodológicos:

- En primer lugar, y como criterio general, se ha hecho uso del concepto de cadena productiva o relaciones de insumo-producto, a través del cual en un mismo complejo exportador se incluyen aquellas posiciones arancelarias de la NCM cuyos productos forman parte de la misma cadena productiva. Los complejos oleaginosos, cerealeros y forestales son, entre otros, casos que se engloban dentro de esta definición.
- El segundo criterio está relacionado con la descomposición de una etapa productiva en diversos procesos que confluyen en un producto genérico, originando, de esta forma, una asociación de actividades en las que predominan articulaciones de subcontratación. Tal es el caso de la industria automotriz.

De esta forma, los complejos exportadores así conformados engloban al subconjunto de actividades que están dentro de los complejos productivos y cuyas posiciones arancelarias registraron exportaciones de significación. Asimismo, a fin de incluir a todos los principales referentes productivos de las exportaciones, también es válido considerar producciones aisladas, no articuladas como complejos productivos, pero de significación en el comercio exterior, como son los casos del biodiésel y del tabaco.

A partir de esta publicación, debido a la relevancia que fueron adquiriendo en los últimos años, se incorporaron los complejos biodiésel, farmacéutico y avícola.

## Zonas económicas

**MERCOSUR** (Mercado Común del Sur): incluye Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Venezuela y zonas francas de Brasil y Uruguay.

**Chile:** Incluye zonas francas.

**Resto de ALADI** (Asociación Latinoamericana de Integración): incluye Bolivia, Colombia, Cuba, Ecuador, Perú y zonas francas.

**NAFTA** (Tratado de Libre Comercio de América del Norte): incluye Canadá, Estados Unidos (incluye Puerto Rico y territorios vinculados en América y Oceanía) y México.

**UE** (Unión Europea): incluye Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia (a partir de 2014), Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España (incluye Islas Canarias), Estonia, Finlandia, Francia (incluye Mónaco), Grecia, Hungría, Irlanda, Italia (incluye San Marino), Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Checa, Rumania y Suecia.

**ASEAN** (Asociación de las Naciones del Sudeste Asiático): incluye Brunei Darussalam, Camboya, Filipinas, Indonesia, Laos, Malasia, Myanmar, Singapur, Tailandia y Viet Nam.

**China:** incluye Hong Kong y Macao.

**Medio Oriente:** incluye Arabia Saudita, Bahrein, Emiratos Árabes Unidos, Irán, Iraq, Israel, Jordania, Kuwait, Líbano, Omán, Qatar, República de Yemen, Siria y Palestina.

**Egipto y la Unión del MAGREB Árabe:** incluye Argelia, Libia, Marruecos, Mauritania y Túnez.

**SACU** (Unión Aduanera del Sur de África): Botswana, Lesotho, Namibia, Sudáfrica y Swazilandia.