



## Balanza comercial de productos silvoagropecuarios

**Avance mensual enero a noviembre de 2017**

**Balanza comercial de productos silvoagropecuarios  
Avance mensual enero - noviembre 2017**

**Liliana Yáñez Barrios  
David Cohen Pacini**

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa)  
del Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile

**Directora y Representante Legal**  
Claudia Carbonell Piccardo

**Se puede reproducir total o parcialmente citando la fuente**



**CONTACTO SIAC**  
**800 360 990**

Sistema Integral de Información  
y Atención Ciudadana

INFORMATIVO PRODUCIDO Y EDITADO POR ODEPA | TEATINOS 40 | PISO 8 | SANTIAGO DE CHILE |  
FONO CONSULTA: 800 360 990 FONO MESA CENTRAL:(56-2) 23973000 | odepa@odepa.gob.cl

\*Se autoriza la reproducción total o parcial de la información citando la fuente (Odepa)\*.



[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)

Teatinos 40, piso 8. Santiago, Chile  
Teléfono : (56- 2) 23973000  
Fax : (56- 2) 23973111  
[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)

## TABLA DE CONTENIDO

Cuadro	Descripción	Página
Nº 1	Balanza de productos silvoagropecuarios	<a href="#">4</a>
Nº 2	Evolución de las exportaciones silvoagropecuarias por sector	<a href="#">5</a>
Nº 3	Evolución de las importaciones silvoagropecuarias por sector	<a href="#">6</a>
Nº 4	Balanza de productos silvoagropecuarios por clase y subsector	<a href="#">7</a>
Nº 5	Balanza de productos silvoagropecuarios por zona económica	<a href="#">9</a>
Nº 6	Exportación de productos silvoagropecuarios por país de destino	<a href="#">11</a>
Nº 7	Importación de productos silvoagropecuarios por país de origen	<a href="#">12</a>
Nº 8	Principales productos silvoagropecuarios exportados	<a href="#">13</a>
Nº 9	Principales productos silvoagropecuarios importados	<a href="#">14</a>
Nº 10	Principales rubros exportados	<a href="#">15</a>
Nº 11	Exportaciones de frutas	<a href="#">16</a>
Nº 12	Exportaciones de semillas para siembra	<a href="#">18</a>
Nº 13	Exportaciones de bulbos, flores y musgos	<a href="#">19</a>
Nº 14	Exportaciones de hortalizas y tubérculos	<a href="#">20</a>
Nº 15	Exportaciones de vinos y alcoholes	<a href="#">21</a>
Nº 16	Exportaciones pecuarias	<a href="#">22</a>
Nº 17	Exportaciones forestales	<a href="#">23</a>
Nº 18	Exportaciones de insumos y maquinaria	<a href="#">24</a>
Nº 19	Importaciones de productos silvoagropecuarios	<a href="#">25</a>
Nº 20	Importaciones de insumos y maquinaria	<a href="#">26</a>

Gráfico	Descripción	Página
Nº 1	Balanza de productos silvoagropecuarios	<a href="#">4</a>
Nº 2	Evolución de las exportaciones silvoagropecuarias	<a href="#">5</a>
Nº 3	Evolución de las importaciones silvoagropecuarias	<a href="#">6</a>
Nº 4	Exportaciones silvoagropecuarios por clase	<a href="#">8</a>
Nº 5	Exportaciones silvoagropecuarios por subsector	<a href="#">8</a>
Nº 6	Exportaciones de productos silvoagropecuarios por zona económica	<a href="#">10</a>
Nº 7	Importaciones de productos silvoagropecuarios por zona económica	<a href="#">10</a>
Nº 8	Exportación de productos silvoagropecuarios por país de destino	<a href="#">11</a>
Nº 9	Importación de productos silvoagropecuarios por país de origen	<a href="#">12</a>
Nº 10	Principales productos silvoagropecuarios exportados	<a href="#">13</a>
Nº 11	Principales productos silvoagropecuarios importados	<a href="#">14</a>
Nº 12	Principales rubros exportados	<a href="#">15</a>

Las exportaciones que no son realizadas en la modalidad "a firme" pueden ser ajustadas de acuerdo al Informe de Variación de Valor (IVV), el cual afecta directamente a cada declaración de exportación en el mes en que fueron efectuadas. Por esta razón, las cifras de exportaciones pueden experimentar modificaciones cada vez que se aplican los IVV, ocasionando, eventualmente, el ajuste de los valores de exportación.

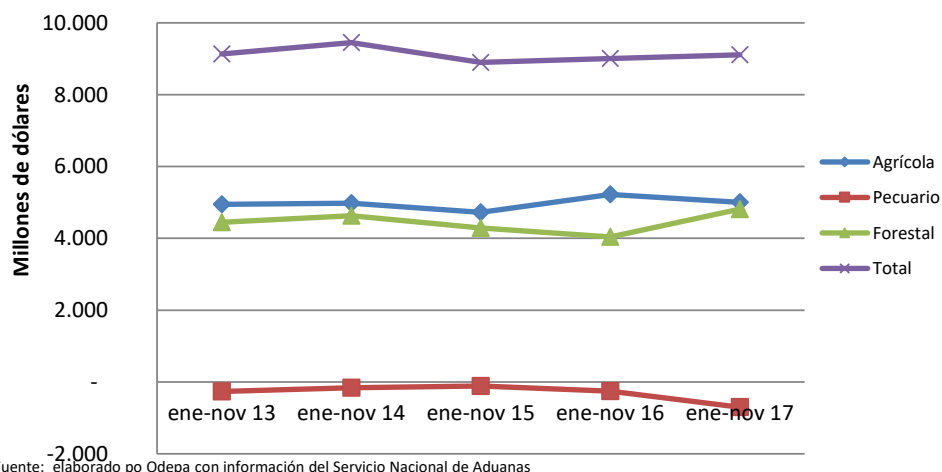
**Cuadro N° 1**  
**Balanza comercial de productos silvoagropecuarios por sector \***  
**Chile - Mundo**  
**Miles de dólares**

Sector	2016	enero - noviembre		Variación	Participación
	ene - dic	2016	2017	2017-2016	2017
<b>Exportaciones por sector</b>					
<b>Total</b>	<b>15.209.524</b>	<b>13.684.487</b>	<b>14.443.498</b>	<b>5,5%</b>	
Agrícola	9.249.505	8.273.367	8.300.286	0,3%	57,5%
Pecuario	1.237.090	1.136.133	1.088.954	-4,2%	7,5%
Forestal	4.722.929	4.274.987	5.054.258	18,2%	35,0%
<b>Importaciones por sector</b>					
<b>Total</b>	<b>5.136.987</b>	<b>4.681.767</b>	<b>5.332.807</b>	<b>13,9%</b>	
Agrícola	3.320.067	3.052.566	3.300.398	8,1%	61,9%
Pecuario	1.562.117	1.393.322	1.791.348	28,6%	33,6%
Forestal	254.803	235.879	241.061	2,2%	4,5%
<b>Balanza comercial de productos</b>					
<b>Total</b>	<b>10.072.537</b>	<b>9.002.720</b>	<b>9.110.691</b>	<b>1,2%</b>	
Agrícola	5.929.438	5.220.801	4.999.888	-4,2%	54,9%
Pecuario	-325.027	-257.189	-702.394	-173,1%	-7,7%
Forestal	4.468.126	4.039.108	4.813.197	19,2%	52,8%

Fuente: elaborado por ODEPA con información del Servicio Nacional de Aduanas;

\* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

**Gráfico N° 1**  
**Evolución balanza de productos silvoagropecuarios**



Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas

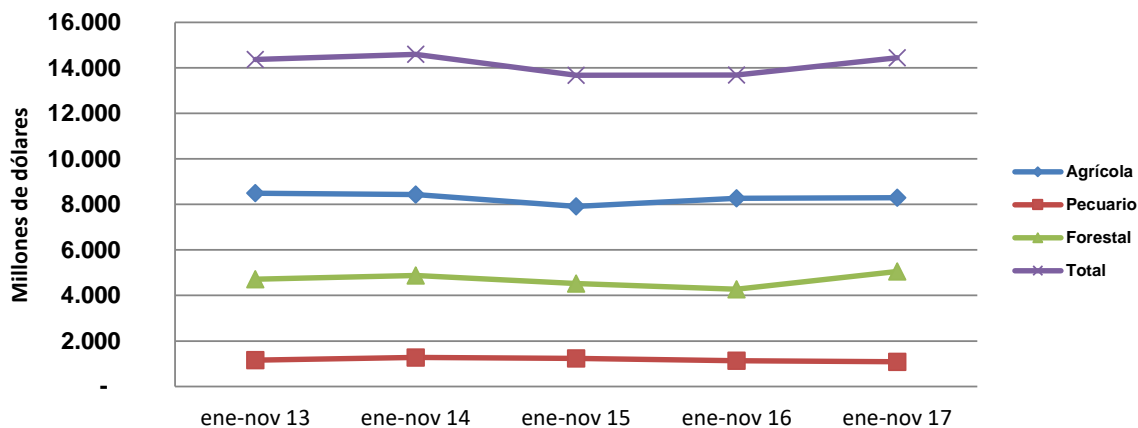
**Cuadro N° 2**  
**Evolución de las exportaciones silvoagropecuarias por sector\***  
**Chile - Mundo**  
**Miles de dólares**

Sector	enero - noviembre				
	2013	2014	2015	2016	2017
Agrícola	8.492.618	8.435.448	7.914.034	8.273.367	8.300.286
Pecuario	1.161.617	1.278.119	1.233.633	1.136.133	1.088.954
Forestal	4.711.287	4.881.145	4.528.541	4.274.987	5.054.258
<b>Total</b>	<b>14.365.522</b>	<b>14.594.712</b>	<b>13.676.208</b>	<b>13.684.487</b>	<b>14.443.498</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas

\* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

**Gráfico N° 2**  
**Evolución de las exportaciones silvoagropecuarias**



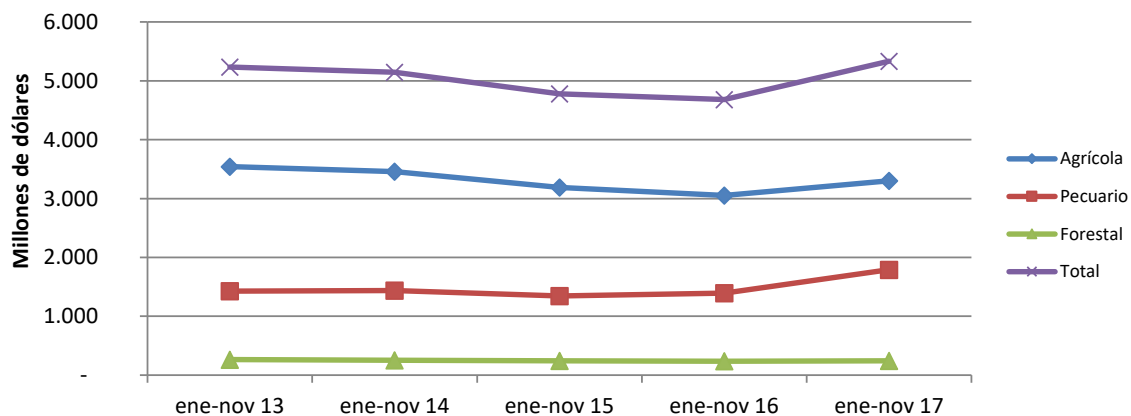
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas

**Cuadro N° 3**  
**Evolución de las importaciones silvoagropecuarias por sector**  
**Chile - Mundo**  
**Miles de dólares**

Sector	enero - noviembre				
	2013	2014	2015	2016	2017
Agrícola	3.542.561	3.456.794	3.190.598	3.052.566	3.300.398
Pecuario	1.428.289	1.437.571	1.344.969	1.393.322	1.791.348
Forestal	264.390	250.639	241.847	235.879	241.061
<b>Total</b>	<b>5.235.240</b>	<b>5.145.004</b>	<b>4.777.414</b>	<b>4.681.767</b>	<b>5.332.807</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas

**Gráfico N° 3**  
**Evolución de las importaciones silvoagropecuarias**



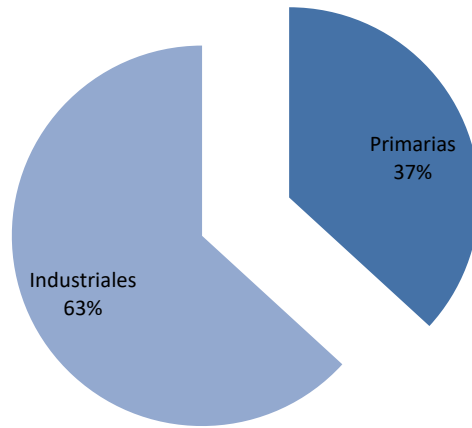
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas

**Cuadro N° 4**  
**Balanza comercial de productos silvoagropecuarios por clase y sector\***  
**Chile - Mundo**  
**Miles de dólares**

Clase y sector	2016	enero - noviembre		Variación	Participación
		2016	2017	2017-2016	2017
<b>Exportaciones por clase y sector</b>					
Total silvoagropecuario	15.209.524	13.684.487	14.443.498	5,5%	
<b>Productos primarios</b>	<b>6.131.687</b>	<b>5.411.954</b>	<b>5.315.896</b>	<b>-1,8%</b>	<b>36,8%</b>
Agrícola	5.680.958	5.002.317	4.870.868	-2,6%	91,6%
Pecuario	89.600	80.155	88.574	10,5%	1,7%
Forestal	361.129	329.482	356.454	8,2%	6,7%
<b>Productos industriales</b>	<b>9.077.839</b>	<b>8.272.534</b>	<b>9.127.602</b>	<b>10,3%</b>	<b>63,2%</b>
Agrícola	3.568.548	3.271.050	3.429.418	4,8%	37,6%
Pecuario	1.147.491	1.055.979	1.000.380	-5,3%	11,0%
Forestal	4.361.800	3.945.505	4.697.804	19,1%	51,5%
<b>Importaciones por clase y sector</b>					
Total silvoagropecuario	5.136.987	4.681.767	5.332.807	13,9%	
<b>Productos primarios</b>	<b>1.040.985</b>	<b>955.134</b>	<b>1.105.640</b>	<b>15,8%</b>	<b>20,7%</b>
Agrícola	985.281	904.128	1.036.741	14,7%	93,8%
Pecuario	37.755	34.553	51.589	49,3%	4,7%
Forestal	17.949	16.453	17.310	5,2%	1,6%
<b>Productos industriales</b>	<b>4.096.002</b>	<b>3.726.633</b>	<b>4.227.167</b>	<b>13,4%</b>	<b>79,3%</b>
Agrícola	2.334.786	2.148.438	2.263.657	5,4%	53,6%
Pecuario	1.524.362	1.358.769	1.739.759	28,0%	41,2%
Forestal	236.854	219.426	223.751	2,0%	5,3%
<b>Balanza comercial de productos</b>					
Total silvoagropecuario	10.072.537	9.002.720	9.110.691	1,2%	
<b>Primario</b>	<b>5.090.702</b>	<b>4.456.820</b>	<b>4.210.256</b>	<b>-5,5%</b>	<b>46,2%</b>
Agrícola	4.695.677	4.098.189	3.834.127	-6,4%	91,1%
Pecuario	51.845	45.602	36.985	-18,9%	0,9%
Forestal	343.180	313.029	339.144	8,3%	8,1%
<b>Industrial</b>	<b>4.981.837</b>	<b>4.545.901</b>	<b>4.900.435</b>	<b>7,8%</b>	<b>53,8%</b>
Agrícola	1.233.762	1.122.612	1.165.761	3,8%	23,8%
Pecuario	-376.871	-302.790	-739.379	-144,2%	-15,1%
Forestal	4.124.946	3.726.079	4.474.053	20,1%	91,3%

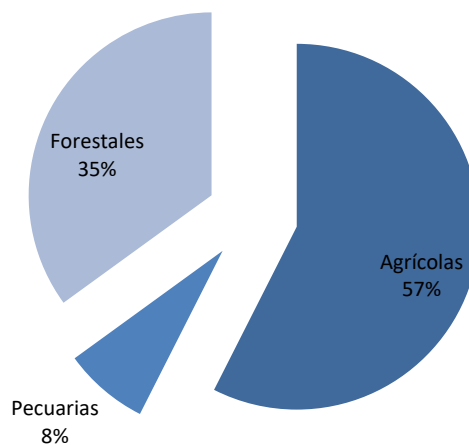
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas  
\* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

Gráfico Nº 4  
Exportaciones silvoagropecuarias por clase  
Participación enero - noviembre 2017



Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas

Gráfico Nº 5  
Exportaciones silvoagropecuarias por sector  
Participación enero - noviembre 2017



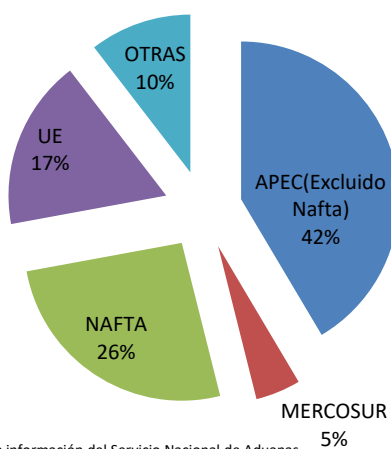
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas

<b>Cuadro N° 5</b>				
<b>Balanza de productos silvoagropecuarios por zona económica *</b>				
<b>Miles de dólares</b>				
<b>Zona económica</b>		<b>Exportaciones</b>	<b>Importaciones</b>	<b>Saldo</b>
<b>APEC (Excluido NAFTA)</b>				
	2016	5.837.463	380.548	5.456.915
	ene-nov 2016	5.073.211	346.289	4.726.921
	ene-nov 2017	5.989.609	404.294	5.585.315
	Var. (%) 2017/2016	18,1	16,8	18,2
<b>UE ( 28 )</b>				
	2016	2.633.507	587.665	2.045.842
	ene-nov 2016	2.442.910	543.031	1.899.879
	ene-nov 2017	2.520.451	683.963	1.836.488
	Var. (%) 2017/2016	3,2	26,0	-3,3
<b>MERCOSUR</b>				
	2016	668.876	2.530.682	-1.861.807
	ene-nov 2016	609.323	2.307.266	-1.697.944
	ene-nov 2017	665.971	2.629.960	-1.963.989
	Var. (%) 2017/2016	9,3	14,0	15,7
<b>NAFTA</b>				
	2016	4.548.093	1.156.584	3.391.510
	ene-nov 2016	4.144.590	1.054.557	3.090.033
	ene-nov 2017	3.759.219	1.160.022	2.599.197
	Var. (%) 2017/2016	-9,3	10,0	-15,9
<b>Otras</b>				
	2016	1.521.585	481.508	1.040.077
	ene-nov 2016	1.414.454	430.624	983.830
	ene-nov 2017	1.508.247	454.568	1.053.679
	Var. (%) 2017/2016	6,6	5,6	7,1
<b>Balanza comercial de productos</b>				
	2016	15.209.524	5.136.987	10.072.537
	ene-nov 2016	13.684.487	4.681.767	9.002.720
	ene-nov 2017	14.443.498	5.332.807	9.110.691
	Var. (%) 2017/2016	5,5	13,9	1,2

*Fuente:* elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

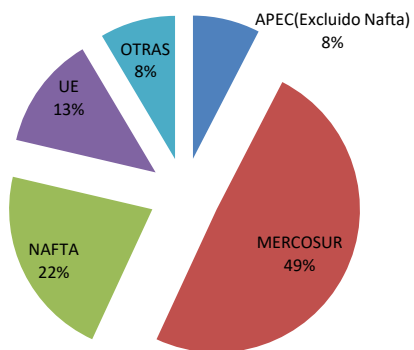
\* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

Gráfico N° 6  
Exportación de productos silvoagropecuarios por zona económica  
Participación enero - noviembre 2017



Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas

Gráfico N° 7  
Importación de productos silvoagropecuarios por zona económica  
Participación enero - noviembre 2017



Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas

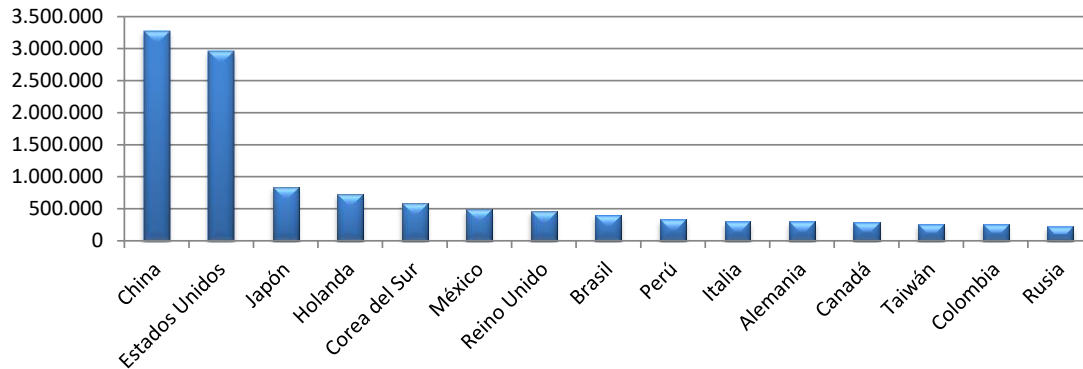
**Cuadro N°6**  
**Exportación de productos silvoagropecuarios por país de destino\***

País	2016	enero - noviembre		Variación	Participación
		2016	2017	2017-2016	2017
China	3.084.138	2.575.330	3.281.041	27,4%	22,7%
Estados Unidos	3.590.096	3.258.158	2.965.554	-9,0%	20,5%
Japón	859.725	785.417	840.215	7,0%	5,8%
Holanda	839.669	774.873	730.629	-5,7%	5,1%
Corea del Sur	649.582	579.130	591.685	2,2%	4,1%
México	618.243	569.209	499.926	-12,2%	3,5%
Reino Unido	535.271	491.372	459.792	-6,4%	3,2%
Brasil	451.940	417.940	405.044	-3,1%	2,8%
Perú	330.738	303.956	332.013	9,2%	2,3%
Italia	282.725	262.351	300.198	14,4%	2,1%
Alemania	267.792	250.980	299.316	19,3%	2,1%
Canadá	339.754	317.223	293.739	-7,4%	2,0%
Taiwán	270.136	243.289	265.636	9,2%	1,8%
Colombia	276.947	256.185	264.660	3,3%	1,8%
Rusia	154.023	145.881	224.311	53,8%	1,6%
Otros países	2.658.743	2.453.194	2.689.738	9,6%	18,6%
<b>TOTAL</b>	<b>15.209.524</b>	<b>13.684.487</b>	<b>14.443.498</b>	<b>5,5%</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

\* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

**Gráfico N° 8**  
**Exportación de productos silvoagropecuarios por país de destino**  
**Miles de dólares enero - noviembre 2017**



Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas

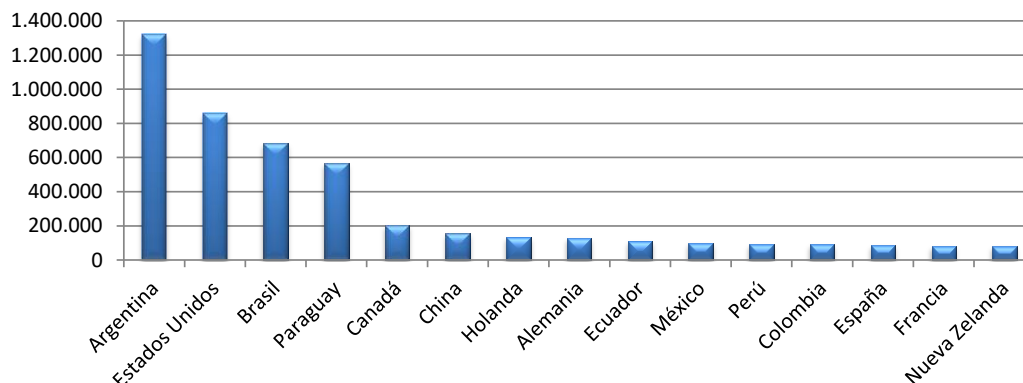
**Cuadro N° 7**  
**Importación de productos silvoagropecuarios por país de origen \***

Miles de dólares CIF

País	2016	enero - noviembre		Variación 2017-2016	Participación 2017
		2016	2017		
Argentina	1.159.594	1.067.194	1.322.884	24,0%	24,8%
Estados Unidos	891.591	808.350	859.189	6,3%	16,1%
Brasil	776.937	701.143	685.022	-2,3%	12,8%
Paraguay	525.433	476.689	569.850	19,5%	10,7%
Canadá	154.418	146.257	202.345	38,3%	3,8%
China	165.191	151.574	154.977	2,2%	2,9%
Holanda	93.473	85.796	134.534	56,8%	2,5%
Alemania	102.524	95.498	126.401	32,4%	2,4%
Ecuador	114.769	104.603	112.299	7,4%	2,1%
México	110.575	99.950	98.489	-1,5%	1,8%
Perú	96.653	88.577	92.347	4,3%	1,7%
Colombia	66.339	60.010	91.589	52,6%	1,7%
España	78.531	71.352	86.336	21,0%	1,6%
Francia	81.597	76.653	82.510	7,6%	1,5%
Nueva Zelanda	51.514	45.309	79.430	75,3%	1,5%
Otros países	667.849	602.813	634.604	5,3%	11,9%
<b>TOTAL</b>	<b>5.136.987</b>	<b>4.681.767</b>	<b>5.332.807</b>	<b>13,9%</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**Gráfico N° 9**  
**Importación de productos silvoagropecuarios por país de origen**  
Miles de dólares enero - noviembre 2017



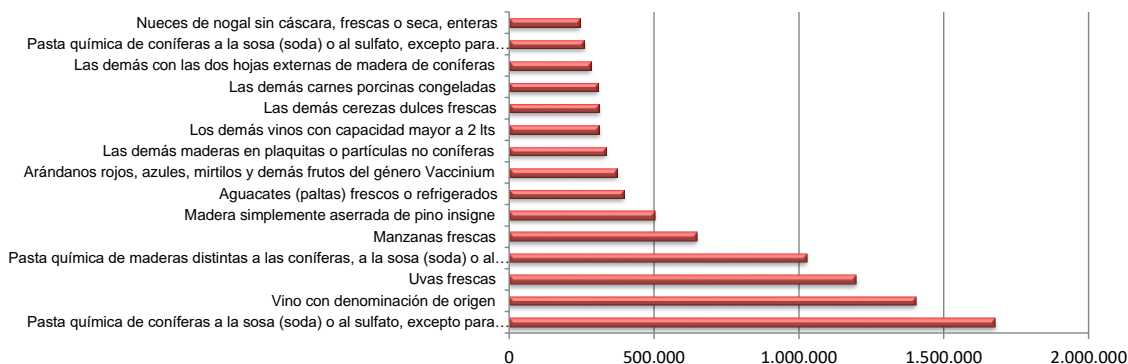
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas

**Cuadro N° 8**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados\***

Producto	Código SACH	Miles de dólares FOB			Variación 2017-2016	Participación 2017
		2016 ene-dic	enero - noviembre 2016	2017		
Pasta química de coníferas a la sosa (soda) o al sulfato, excepto para dis	47032100	1.153.208	1.026.020	1.677.050	63,5%	11,6%
Vino con denominación de origen	22042110	1.427.482	1.305.000	1.402.795	7,5%	9,7%
Uvas frescas	08061000	1.394.639	1.320.637	1.197.790	-9,3%	8,3%
Pasta química de maderas distintas a las coníferas, a la sosa (soda) o al	47032900	1.010.807	913.511	1.027.719	12,5%	7,1%
Manzanas frescas	08081000	704.070	696.349	646.930	-7,1%	4,5%
Madera simplemente aserrada de pino insigne	44071112	0	0	502.452		3,5%
Aguacates (paltas) frescos o refrigerados	08044000	371.653	327.657	395.058	20,6%	2,7%
Arándanos rojos, azules, mirtilos y demás frutos del género Vaccinium	08104000	643.921	494.707	370.959	-25,0%	2,6%
Las demás maderas en plaquitas o partículas no coníferas	44012200	349.196	318.648	334.298	4,9%	2,3%
Los demás vinos con capacidad mayor a 2 lts	22042990	303.277	277.501	311.497	12,3%	2,2%
Las demás cerezas dulces frescas	08092919	838.458	502.685	310.588	-38,2%	2,2%
Las demás carnes porcinas congeladas	02032900	300.575	273.748	306.944	12,1%	2,1%
Las demás con las dos hojas externas de madera de coníferas	44123900	0	0	281.147		1,9%
Pasta química de coníferas a la sosa (soda) o al sulfato, excepto para dis	47031100	241.419	220.296	259.667	17,9%	1,8%
Nueces de nogal sin cáscara, frescas o seca, enteras	08023200	148.155	137.385	243.193	77,0%	1,7%
Los demás productos		6.322.664	5.870.342	5.175.411	-11,8%	35,8%
<b>TOTAL</b>		<b>15.209.524</b>	<b>13.684.487</b>	<b>14.443.498</b>	<b>5,5%</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.  
\* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

**Gráfico N° 10**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados**  
**Miles de dólares enero - noviembre 2017**



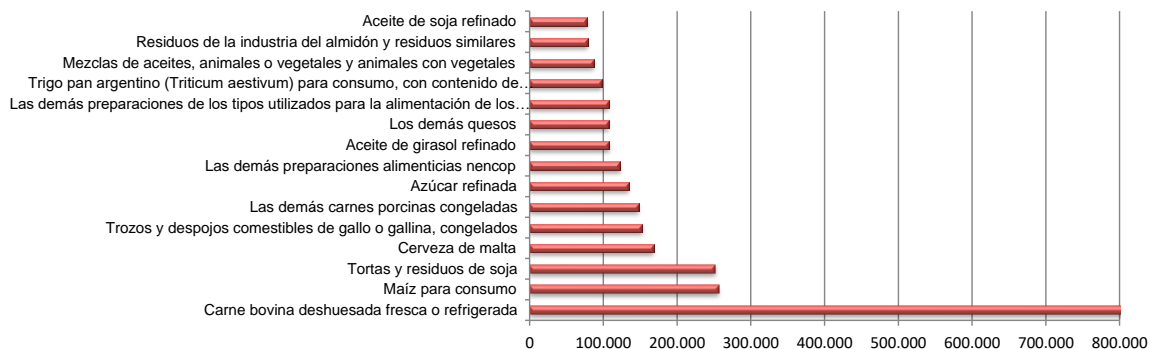
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas

**Cuadro N° 9**  
**Principales productos silvoagropecuarios importados**

Producto	Código SACH	Miles de dólares CIF			Variación 2017-2016	Participación 2017
		2016 ene-dic	enero - noviembre 2016	2017		
Carne bovina deshuesada fresca o refrigerada	02013000	817.252	714.312	807.058	13,0%	15,1%
Maíz para consumo	10059020	276.017	246.739	256.949	4,1%	4,8%
Tortas y residuos de soja	23040000	261.672	244.941	251.496	2,7%	4,7%
Cerveza de malta	22030000	168.949	149.652	168.012	12,3%	3,2%
Trozos y despojos comestibles de gallo o gallina, congelados	02071400	124.911	114.329	153.079	33,9%	2,9%
Las demás carnes porcinas congeladas	02032900	111.502	98.416	148.279	50,7%	2,8%
Azúcar refinada	17019900	154.131	139.771	134.836	-3,5%	2,5%
Las demás preparaciones alimenticias nencop	21069090	126.608	116.187	122.588	5,5%	2,3%
Aceite de girasol refinado	15121910	67.080	62.147	107.880	73,6%	2,0%
Los demás quesos	04069000	60.042	53.756	107.272	99,6%	2,0%
Las demás preparaciones de los tipos utilizados para la alimentación de l	23099090	93.376	85.556	107.057	25,1%	2,0%
Trigo pan argentino (Triticum aestivum) para consumo, con contenido de	10019943	24.493	23.760	98.112	312,9%	1,8%
Mezclas de aceites, animales o vegetales y animales con vegetales	15179000	84.789	79.512	87.256	9,7%	1,6%
Residuos de la industria del almidón y residuos similares	23031000	70.933	69.487	79.308	14,1%	1,5%
Aceite de soja refinado	15079000	134.701	125.957	78.340	-37,8%	1,5%
Los demás productos		2.560.531	2.357.245	2.625.285	11,4%	49,2%
<b>TOTAL</b>		<b>5.136.987</b>	<b>4.681.767</b>	<b>5.332.807</b>	<b>13,9%</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**Gráfico N° 11**  
**Principales productos silvoagropecuarios importados**  
**Miles de dólares enero - noviembre 2017**



Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro N° 10

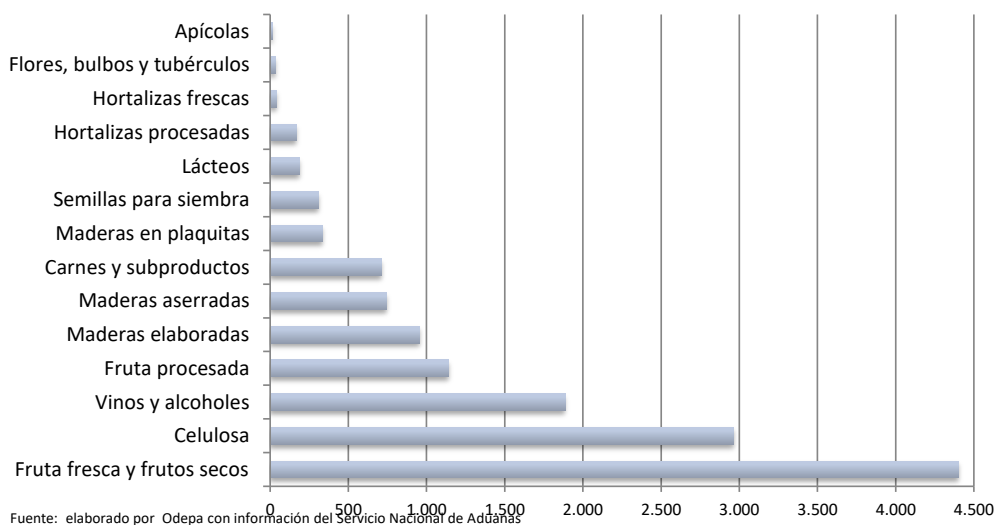
## Principales rubros exportados

Rubro	Volumen (toneladas/miles de litros <sup>1</sup> )				Valor (miles de USD FOB)*				
	2016	enero - noviembre			2016	enero - noviembre			Partc. 2017
		2016	2017	Var % 17/16	2016	2017	Var % 17/16		
<b>Exportaciones totales</b>					<b>15.209.524</b>	<b>13.684.487</b>	<b>14.443.498</b>	<b>5,5%</b>	
Fruta fresca y frutos secos	2.702.132	2.537.771	2.550.367	0,5%	5.229.532	4.576.161	4.403.623	-3,8%	30,5%
Celulosa	4.652.467	4.163.271	4.078.175	-2,0%	2.405.435	2.159.827	2.964.485	37,3%	20,5%
Vinos y alcoholes	916.638	838.512	881.261	5,1%	1.874.909	1.710.842	1.886.259	10,3%	13,1%
Fruta procesada	629.505	580.141	602.665	3,9%	1.260.109	1.166.462	1.138.521	-2,4%	7,9%
Maderas elaboradas	-	-	-	-	1.093.198	995.446	956.483	-3,9%	6,6%
Maderas aserradas	-	-	-	-	823.317	753.350	745.342	-1,1%	5,2%
Carnes y subproductos	313.805	289.241	258.901	-10,5%	867.947	802.247	714.473	-10,9%	4,9%
Maderas en plaquitas	5.255.234	4.758.113	5.310.622	11,6%	349.196	318.648	337.324	5,9%	2,1%
Semillas para siembra	47.339	47.045	45.302	-3,7%	302.832	297.456	307.258	3,3%	2,3%
Lácteos	83.446	75.580	77.843	3,0%	169.372	152.951	187.262	22,4%	1,3%
Hortalizas procesadas	145.720	131.974	138.517	5,0%	188.312	169.230	165.552	-2,2%	1,1%
Hortalizas frescas	35.939	32.649	39.445	20,8%	48.902	38.780	43.363	11,8%	0,3%
Flores, bulbos y tubérculos	148.501	137.690	168.604	22,5%	36.713	32.266	33.351	3,4%	0,2%
Apícolas	7.136	6.868	5.045	-26,5%	21.132	20.319	15.855	-22,0%	0,1%

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

Nota <sup>1</sup>: volumen de vinos y alcoholes en miles de litros.

Gráfico N° 12  
Principales rubros exportados  
Millones de dólares enero - noviembre 2017



Cuadro N° 11

## Exportaciones de frutas \*

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD FOB)			
	2016	enero - noviembre		Var % 17/16	2016	enero - noviembre*		Var % 17/16
		2016	2017			2016	2017	
<b>Total frutas</b>	<b>3.331.637</b>	<b>3.117.912</b>	<b>3.153.032</b>	<b>1,1</b>	<b>6.489.641</b>	<b>5.742.623</b>	<b>5.542.144</b>	<b>-3,5</b>
<b>Primario</b>	<b>2.702.132</b>	<b>2.537.771</b>	<b>2.550.367</b>	<b>0,5</b>	<b>5.229.532</b>	<b>4.576.161</b>	<b>4.403.623</b>	<b>-3,8</b>
<b>Fruta fresca</b>	<b>2.633.733</b>	<b>2.472.158</b>	<b>2.455.134</b>	<b>-0,7</b>	<b>4.856.076</b>	<b>4.222.469</b>	<b>3.836.584</b>	<b>-9,1</b>
Uvas	709.617	672.522	693.952	3,2	1.394.639	1.320.637	1.197.790	-9,3
Manzanas	764.751	756.668	709.214	-6,3	704.070	696.349	646.930	-7,1
Kiwis	181.940	181.617	175.923	-3,1	170.775	170.345	198.709	16,7
Paltas (aguacates)	147.125	127.755	159.704	25,0	371.653	327.657	395.058	20,6
Ciruelas	115.162	113.035	96.628	-14,5	150.578	147.762	137.074	-7,2
Peras	128.703	128.568	151.484	17,8	121.123	121.012	140.532	16,1
Arándanos	113.989	81.569	71.970	-11,8	643.921	494.707	370.959	-25,0
Nectarines	59.921	54.419	55.689	2,3	80.586	72.544	70.289	-3,1
Melocotones (duraznos)	32.046	27.310	21.198	-22,4	47.269	40.050	28.008	-30,1
Limones	75.589	75.166	76.530	1,8	95.819	95.342	97.056	1,8
Mandarinas, clementinas, <i>wilking</i> e híbridas	96.583	96.583	116.833	21,0	133.423	133.423	153.590	15,1
Cerezas	118.402	68.085	40.404	-40,7	852.476	514.783	312.537	-39,3
Naranjas	75.225	75.206	75.588	0,5	59.966	59.944	65.700	9,6
Otros	14.680	13.657	10.016	-26,7	29.776	27.913	22.351	-19,9
<b>Frutos secos</b>	<b>68.398</b>	<b>65.612</b>	<b>95.233</b>	<b>45,1</b>	<b>373.456</b>	<b>353.692</b>	<b>567.039</b>	<b>60,3</b>
Almendras con cáscara, frescas o secas	92	89	92	3,6	468	452	493	9,1
Almendras sin cáscara	6.515	5.813	5.108	-12,1	47.404	42.513	39.080	-8,1
Avellanas con cáscara, frescas o secas	207	207	101	-51,2	915	915	450	-50,8
Avellanas sin cáscara, frescas o secas	6.589	6.128	7.847	28,0	79.149	75.574	74.423	-1,5
Castañas, frescas o secas, incluso sin cáscara	1.432	1.398	1.123	-19,6	1.405	1.378	1.381	0,2
Cocos	128	127	54	-57,6	496	493	258	-47,6
Nueces de nogal con cáscara	34.772	34.639	56.358	62,7	95.447	94.964	207.749	118,8
Nueces de nogal sin cáscara	18.661	17.210	24.550	42,6	148.155	137.385	243.193	77,0
Pistachos	2	2	0		17	17	0	
Los demás frutos de cáscara, frescos o secos, incluidos	0	0	1		0	0	11	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras 2017 con ajuste parcial de informes de variación de valor (IVV).

Cuadro N° 11 (continuación)

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD FOB)			
	2016	enero - noviembre		Var % 17/16	2016	enero - noviembre		Var % 17/16
		2016	2017			2016	2017	
<b>Industrial</b>	<b>629.505</b>	<b>580.141</b>	<b>602.665</b>	<b>3,9</b>	<b>1.260.109</b>	<b>1.166.462</b>	<b>1.138.521</b>	<b>-2,4</b>
<b>Compotas</b>	<b>167.236</b>	<b>154.652</b>	<b>172.468</b>	<b>11,5</b>	<b>173.468</b>	<b>160.377</b>	<b>168.398</b>	<b>5,0</b>
Damascos	638	636	1.050	65,0	941	937	1.407	50,1
Duraznos	40.977	37.461	37.538	0,2	40.202	36.955	36.606	-0,9
Las demás confituras, jaleas y mermeladas, puré y pa	26.894	25.301	30.142	19,1	25.942	24.313	24.731	1,7
Otras	98.727	91.254	103.738	13,7	106.383	98.171	105.654	7,6
<b>Conservas</b>	<b>75.975</b>	<b>67.981</b>	<b>76.164</b>	<b>12,0</b>	<b>122.785</b>	<b>110.901</b>	<b>121.358</b>	<b>9,4</b>
Aceitunas	298	283	1.144	304,9	452	410	2.258	450,6
Cerezas	4.518	4.123	4.389	6,5	11.023	10.081	11.342	12,5
Damascos	28	28	41	45,1	49	49	73	48,6
Duraznos	66.022	59.048	65.196	10,4	84.684	76.267	83.684	9,7
Las demás frutas preparadas o conservadas	2.583	2.192	2.812	28,3	11.080	9.649	10.963	13,6
Los demás frutos de cáscara y semillas, incluidas las	1.163	1.089	1.118	2,7	13.226	12.366	10.758	-13,0
Mezclas preparadas o conservadas	0	0	0		0	0	0	
Peras	1.066	937	1.175	25,4	1.344	1.203	1.426	18,6
Otras conservas	296	281	288	2,3	927	878	854	-2,7
<b>Congelados</b>	<b>124.565</b>	<b>117.651</b>	<b>122.477</b>	<b>4,1</b>	<b>398.792</b>	<b>377.364</b>	<b>311.777</b>	<b>-17,4</b>
Arándanos	36.774	34.708	38.629	11,3	143.741	135.590	112.816	-16,8
Frambuesas	29.506	28.297	25.698	-9,2	112.337	107.997	71.187	-34,1
Frutillas	19.279	17.320	20.863	20,5	42.648	38.434	45.710	18,9
Moras	17.912	17.440	14.542	-16,6	40.525	39.633	24.767	-37,5
Zarzamoras, mora-frambuesas y grosellas	4.140	3.887	3.641	-6,3	13.962	13.026	12.058	-7,4
Las demás	16.954	15.999	19.104	19,4	45.579	42.685	45.239	6,0
<b>Deshidratados</b>	<b>135.766</b>	<b>124.551</b>	<b>127.867</b>	<b>2,7</b>	<b>324.496</b>	<b>298.839</b>	<b>314.958</b>	<b>5,4</b>
Ciruelas secas	70.082	63.959	70.361	10,0	158.159	145.202	160.521	10,5
Manzanas	4.852	4.466	4.500	0,8	27.830	25.696	25.867	0,7
Mosquetas	4.763	4.399	5.638	28,2	17.654	16.390	19.080	16,4
Pasas	55.600	51.269	46.982	-8,4	117.023	107.871	106.496	-1,3
Otros deshidratados	470	458	386	-15,7	3.831	3.681	2.994	-18,7
<b>Extracción de aceites</b>	<b>11.738</b>	<b>10.589</b>	<b>13.154</b>	<b>24,2</b>	<b>62.358</b>	<b>55.453</b>	<b>71.625</b>	<b>29,2</b>
Aceite de oliva, virgen	10.686	9.630	12.644	31,3	46.926	42.259	59.365	40,5
Aceite de rosa mosqueta y sus fracciones	215	184	142	-22,9	11.339	9.405	10.040	6,8
Aceite de palta	5	5	11	125,4	77	70	141	101,8
Otros	832	771	357	-53,7	4.016	3.720	2.079	-44,1
<b>Jugos</b>	<b>111.488</b>	<b>102.294</b>	<b>88.714</b>	<b>-13,3</b>	<b>165.218</b>	<b>152.444</b>	<b>137.193</b>	<b>-10,0</b>
Manzanas	63.244	58.675	57.549	-1,9	75.555	70.175	66.211	-5,6
Uva (Incluido el mosto)	36.327	32.759	18.853	-42,4	55.075	49.779	39.318	-21,0
Naranja	117	105	240	127,9	212	195	248	27,1
Otros jugos	11.801	10.754	12.071	12,2	34.377	32.295	31.417	-2,7
<b>Otras frutas</b>	<b>2.738</b>	<b>2.423</b>	<b>1.822</b>	<b>-24,8</b>	<b>12.991</b>	<b>11.083</b>	<b>13.211</b>	<b>19,2</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

Cuadro N° 12

## Exportaciones de semillas para siembra \*

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD FOB)			
	2016	enero - noviembre			2016	enero - noviembre		
		2016	2017	Var % 17/16		2016	2017	Var % 17/16
<b>Total semillas</b>	<b>47.339</b>	<b>47.045</b>	<b>45.302</b>	<b>-3,7</b>	<b>302.832</b>	<b>297.456</b>	<b>307.258</b>	<b>3,3</b>
Papas	1.390	1.390	715	-48,6	1.481	1.481	685	-53,8
Arvejas	26	26	340	1.212,6	77	77	469	507,6
Porotos y frejoles	1.936	1.936	1.744	-9,9	5.166	5.166	5.406	4,6
Maíz dulce	478	478	241	-49,5	6.991	6.991	3.762	-46,2
Trigo duro	23	23	0		20	20	0	
Cebada	46	46	7	-84,5	13	13	14	4,2
Maíz	23.431	23.385	21.921	-6,3	84.410	84.180	80.753	-4,1
Avena	2.841	2.841	710	-75,0	2.232	2.232	553	-75,2
Sorgo de grano	86	86	0	-100,0	245	245	1	-99,6
Habas de soja	5.068	5.068	7.708	52,1	9.346	9.346	13.117	40,3
Nabo	6.146	6.146	4.477	-27,1	18.709	18.709	13.517	-27,8
Girasol	1.852	1.852	4.812	159,8	9.898	9.882	21.017	112,7
Mostaza	69	69	21	-69,9	193	193	72	-62,7
Cártamo	0	0	0		0	0	0	
Amapola	0	0	0		0	0	0	
Remolacha azucarera para siembra	55	55	0	-99,7	403	403	9	-97,6
Forrajera	445	355	701	97,3	2.056	1.502	3.287	118,9
Hortalizas	1.309	1.261	1.190	-5,6	142.245	138.615	149.336	7,7
Semillas, frutos y esporas, para siembra	48	48	34	-28,9	859	856	1.161	35,6
Semillas de plantas herbáceas usadas principalmente	20	19	19	-1,5	11.855	11.189	12.216	9,2
<b>Las demás semillas</b>	<b>2.071</b>	<b>1.962</b>	<b>662</b>	<b>-66,2</b>	<b>6.634</b>	<b>6.356</b>	<b>1.883</b>	<b>-70,4</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

Cuadro N° 13

## Exportaciones de bulbos, flores de corte y musgos \*

Productos	Volumen (toneladas/unidades)				Valor (miles de USD FOB)			
	2016	enero - noviembre		Var % 17/16	2016	enero - noviembre		Var % 17/16
		2016	2017			2016	2017	
<b>Total flores/bulbos/musgos</b>	<b>148.501</b>	<b>137.690</b>	<b>168.604</b>	<b>22,5</b>	<b>36.713</b>	<b>32.266</b>	<b>33.351</b>	<b>3,4</b>
<b>Bulbos en reposo vegetativo <sup>1</sup></b>	<b>143.013</b>	<b>132.296</b>	<b>164.029</b>	<b>24,0</b>	<b>29.581</b>	<b>26.836</b>	<b>28.947</b>	<b>7,9</b>
Bulbos de liliium	113.471	102.754	124.605	21,3	25.964	23.219	25.804	11,1
Bulbos de tulipán	29.541	29.541	36.681	24,2	3.617	3.617	3.022	-16,5
Bulbos de cala	0	0	22		0	0	38	
Los demás bulbos en reposo	0	0	2.722		0	0	83	
<b>Bulbos en vegetación o en flor <sup>1</sup></b>	<b>5.123</b>	<b>5.123</b>	<b>4.249</b>	<b>-17,1</b>	<b>668</b>	<b>668</b>	<b>596</b>	<b>-10,8</b>
Bulbos de liliium	5.020	5.020	3.474	-30,8	646	646	562	-13,0
Bulbos de tulipán	0	0	775		0	0	34	
Los demás bulbos	102	102	0		22	22	0	
<b>Flores de corte</b>	<b>258</b>	<b>178</b>	<b>169</b>	<b>-5,1</b>	<b>5.866</b>	<b>4.221</b>	<b>3.103</b>	<b>-26,5</b>
Azucenas frescas	0	0	0		1	1	0	
Tulipán	12	9	5	-48,1	193	152	85	-44,3
Peonías	124	55	58	6,1	3.114	1.665	960	-42,4
Calas	2	2	1	-48,7	36	34	19	-45,6
Las demás flores	120	112	105	-6,4	2.523	2.369	2.040	-13,9
<b>Musgos y líquenes</b>	<b>107</b>	<b>93</b>	<b>157</b>	<b>67,9</b>	<b>598</b>	<b>541</b>	<b>705</b>	<b>30,3</b>
Los demás follajes frescos	0	0	0		0	0	0	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). 1/ Unidades

Cuadro N° 14

## Exportaciones de hortalizas y tubérculos \*

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD FOB)			
	2016	enero - noviembre			2016	enero - noviembre		
		2016	2017	Var % 17/16		2016	2017	Var % 17/16
<b>Total hortalizas y tubérculos</b>	<b>181.659</b>	<b>164.623</b>	<b>177.962</b>	<b>8,1</b>	<b>237.214</b>	<b>208.010</b>	<b>208.915</b>	<b>0,4</b>
<b>Primario</b>	<b>35.939</b>	<b>32.649</b>	<b>39.445</b>	<b>20,8</b>	<b>48.902</b>	<b>38.780</b>	<b>43.363</b>	<b>11,8</b>
Achicorias, radicchios	154	154	10	-93,5	131	131	4	-96,8
Ajos	10.469	7.198	7.892	9,6	32.619	22.574	24.228	7,3
Alcachofas	0	0	0		0	0	0	
Cebollas	21.342	21.342	21.943	2,8	12.371	12.371	9.167	-25,9
Chalotes	0	0	0		0	0	0	
Espárragos	1	1	9	1.418,9	7	7	37	423,4
Judías (porotos)	0	0	0		0	0	0	
Lechugas	1	1	3	171,5	4	4	10	186,0
Melones frescos	34	34	1	-96,8	30	30	2	-94,5
Orégano, fresco o seco	393	374	532	42,2	1.592	1.516	2.301	51,8
Papas, excepto para siembra	2.472	2.472	8.366	238,5	1.034	1.034	1.773	71,4
Pimientos frescos o refrigerados	154	154	2	-98,9	229	229	10	-95,4
Tomates	25	25	342	1.247,0	28	28	385	1.257,8
Zanahorias y nabos	579	579	1	-99,9	462	462	1	-99,8
Zapallos	247	247	270	9,1	134	134	5.224	3.789,9
Otras hortalizas	68	68	74	8,9	259	258	221	-14,3
<b>Industrial</b>	<b>145.720</b>	<b>131.974</b>	<b>138.517</b>	<b>5,0</b>	<b>188.312</b>	<b>169.230</b>	<b>165.552</b>	<b>-2,2</b>
Congelados	18.764	16.730	11.983	-28,4	53.501	47.294	39.517	-16,4
Conservas	3.716	2.767	2.475	-10,5	10.909	8.288	9.585	15,6
Deshidratados	1.927	1.732	1.557	-10,1	9.262	8.514	6.605	-22,4
Pastas pulpas y jugos	121.313	110.746	122.503	10,6	114.640	105.133	109.845	4,5

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

Cuadro N° 15

## Exportaciones de vinos y alcoholes \*

Productos	Volumen (miles de litros)				Valor (miles de USD FOB)			
	2016	enero - noviembre		Var % 17/16	2016	enero - noviembre		Var % 17/16
		2016	2017			2016	2017	
<b>Total vinos y alcoholes</b>	<b>916.638</b>	<b>838.512</b>	<b>881.261</b>	<b>5,1</b>	<b>1.874.909</b>	<b>1.710.842</b>	<b>1.886.259</b>	<b>10,3</b>
<b>Vino con denominación de origen</b>	<b>451.067</b>	<b>413.463</b>	<b>440.474</b>	<b>6,5</b>	<b>1.427.482</b>	<b>1.305.000</b>	<b>1.402.795</b>	<b>7,5</b>
Chardonnay	35.720	32.731	31.593	-3,5	110.765	101.471	98.916	-2,5
Chenin Blanc	3	3	2	-19,1	8	8	9	12,7
Pedro Jiménez	80	78	47	-39,5	274	267	164	-38,3
Pinot Blanc	85	68	100	46,1	209	178	374	110,4
Riesling y Viognier	2.078	2.006	1.745	-13,0	6.849	6.622	5.640	-14,8
Sauvignon Blanc	50.404	46.546	43.937	-5,6	143.266	132.012	123.368	-6,5
Los demás vinos blancos	4.265	3.995	3.480	-12,9	11.134	10.293	10.407	1,1
Mezclas de vinos blancos	38.353	35.526	40.121	12,9	99.525	92.422	107.840	16,7
Cabernet Franc	102	94	101	7,0	717	660	718	8,8
Cabernet Sauvignon	84.952	77.138	84.250	9,2	287.403	260.111	288.081	10,8
Carménère	26.330	23.840	28.494	19,5	94.332	85.271	98.417	15,4
Cot (Malbec)	3.135	2.831	3.431	21,2	11.845	10.717	12.234	14,2
Merlot	33.401	30.607	34.287	12,0	90.455	82.741	91.618	10,7
Pinot Noir	9.971	8.980	10.028	11,7	40.137	36.448	38.801	6,5
Syrah	8.250	7.323	7.164	-2,2	34.140	30.667	31.179	1,7
Los demás vinos tintos	3.070	2.708	1.938	-28,4	9.554	8.515	8.736	2,6
Mezclas de vino tinto	142.703	131.281	141.630	7,9	465.923	426.855	464.501	8,8
Los demás vinos (con D.O.)	8.167	7.707	8.126	5,4	20.946	19.743	21.793	10,4
<b>Otros vinos y alcoholes</b>	<b>465.571</b>	<b>425.049</b>	<b>440.787</b>	<b>3,7</b>	<b>447.427</b>	<b>405.842</b>	<b>483.464</b>	<b>19,1</b>
Los demás vinos	401.935	369.046	365.109	-1,1	303.277	277.501	311.497	12,3
Demás vinos en envases entre 2 y 10 lts.	0	0	18.515		0	0	34.531	
Los demás vinos capacidad inferior o igual a 2 lts.	48.231	42.468	39.973	-5,9	92.328	81.240	80.660	-0,7
Vino espumoso	5.097	4.814	4.992	3,7	20.474	19.332	19.934	3,1
Pisco	380	356	385	8,1	2.738	2.584	2.646	2,4
Otros	9.929	8.365	11.813	41,2	28.611	25.185	34.196	35,8

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

Cuadro N° 16

## Exportaciones pecuarias \*

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD FOB)			
	2016	enero - noviembre			2016	enero - noviembre		
		2016	2017	Var % 17/16		2016	2017	Var % 17/16
<b>Primario</b>					<b>89.600</b>	<b>80.155</b>	<b>88.574</b>	<b>10,5</b>
Aves vivas **	0	0	0		0	0	0	
Equinos vivos **	3.599	3.593	2.594	-27,8	4.357	4.049	4.051	0,1
Porcinos vivos **	343	343	147	-57,1	1.085	1.085	550	-49,3
Lana sucia y lavada	2.161	2.113	2.964	40,3	8.563	8.452	11.938	41,3
Miel natural	7.136	6.868	5.045	-26,5	21.132	20.319	15.855	-22,0
Otros pecuarios					54.463	46.250	56.179	21,5
<b>Industrial</b>					<b>1.147.491</b>	<b>1.055.979</b>	<b>1.000.380</b>	<b>-5,3</b>
<b>Lácteos</b>	<b>83.446</b>	<b>75.580</b>	<b>77.843</b>	<b>3,0</b>	<b>169.372</b>	<b>152.951</b>	<b>187.262</b>	<b>22,4</b>
Leche líquida	1.094	1.033	1.463	41,6	1.198	1.125	2.423	115,4
Leche en polvo descremada	1.813	1.808	1.122	-37,9	3.760	3.755	3.020	-19,6
Leche en polvo entera	6.589	6.372	3.751	-41,1	15.644	15.094	12.471	-17,4
Yogur	444	414	294	-29,2	1.473	1.389	918	-33,9
Quesos	5.013	4.381	8.503	94,1	17.142	14.780	34.674	134,6
Leche condensada	28.998	26.254	26.415	0,6	42.296	38.352	42.127	9,8
Dulce de leche (manjar)	5.361	4.678	5.057	8,1	7.310	6.342	7.183	13,3
Otros lácteos	34.134	30.639	31.238	2,0	80.548	72.115	84.445	17,1
<b>Carnes y subproductos</b>	<b>313.805</b>	<b>289.241</b>	<b>258.901</b>	<b>-10,5</b>	<b>867.947</b>	<b>802.247</b>	<b>714.473</b>	<b>-10,9</b>
Carne bovina	7.387	6.983	6.972	-0,2	34.078	31.801	28.974	-8,9
Carne de ave	126.861	117.101	86.930	-25,8	378.633	352.178	248.859	-29,3
Carne ovina	4.923	4.877	5.308	8,8	24.316	24.043	30.097	25,2
Carne porcina	129.998	119.422	117.675	-1,5	372.685	341.166	354.083	3,8
Otras carnes y subproductos	44.636	40.858	42.016	2,8	58.235	53.059	52.460	-1,1
<b>Otros productos pecuarios</b>					<b>110.172</b>	<b>100.781</b>	<b>98.645</b>	<b>-2,1</b>
Embutidos y productos similares	373	317	264	-16,7	627	494	441	-10,8
Otros					109.546	100.287	98.205	-2,1

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

\*\* Cifras en unidades.

Cuadro N° 17

## Exportaciones forestales \*

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD FOB)			
	2016	enero - noviembre			2016	enero - noviembre		
		2016	2017	Var % 17/16		2016	2017	Var % 17/16
<b>Primario</b>					<b>361.129</b>	<b>329.482</b>	<b>356.454</b>	<b>8,2</b>
<b>Maderas en plaquitas</b>	<b>5.255.234</b>	<b>4.758.113</b>	<b>5.310.622</b>	<b>11,6</b>	<b>349.196</b>	<b>318.648</b>	<b>337.324</b>	<b>5,9</b>
Coníferas	0	0	57.037		0	0	3.026	
No coníferas	5.255.234	4.758.113	5.253.585	10,4	349.196	318.648	334.298	4,9
<b>Maderas en bruto ***</b>					<b>14.093</b>	<b>12.931</b>	<b>18.976</b>	<b>46,7</b>
Coníferas					12.812	11.936	15.838	32,7
No coníferas					1.281	995	3.138	215,3
<b>Otros forestales</b>					<b>-2.160</b>	<b>-2.098</b>	<b>154</b>	<b>-107,3</b>
<b>Industrial</b>					<b>4.361.800</b>	<b>3.945.505</b>	<b>4.697.804</b>	<b>19,1</b>
<b>Celulosa</b>	<b>4.652.467</b>	<b>4.163.271</b>	<b>4.078.175</b>	<b>-2,0</b>	<b>2.405.435</b>	<b>2.159.827</b>	<b>2.964.485</b>	<b>37,3</b>
Celulosa cruda coníferas	425.512	386.919	424.220	9,6	241.419	220.296	259.667	17,9
Celulosa cruda no coníferas	0	0	0		0	0	0	
Celulosa blanqueada o semiblanqueada coníferas	2.082.977	1.845.576	1.763.553	-4,4	1.153.208	1.026.020	1.677.050	63,5
Celulosa blanqueada o semiblanqueada no coníferas	2.143.978	1.930.776	1.890.402	-2,1	1.010.807	913.511	1.027.719	12,5
Otros celulosa	0	0	72		0	0	50	
<b>Maderas aserradas ***</b>					<b>823.317</b>	<b>753.350</b>	<b>745.342</b>	<b>-1,1</b>
Madera aserrada coníferas					818.799	749.394	739.776	-1,3
Madera aserrada no coníferas					3.058	2.684	3.728	38,9
Madera aserrada otras					1.459	1.272	1.838	44,5
<b>Maderas elaboradas</b>					<b>1.093.198</b>	<b>995.446</b>	<b>956.483</b>	<b>-3,9</b>
Madera elaborada coníferas					605.821	551.388	245.845	-55,4
Madera elaborada no coníferas					1.559	1.488	282.360	18.869,5
Madera elaborada las demás					485.817	442.570	428.278	-3,2
<b>Papel prensa (para periódico)</b>	<b>56.823</b>	<b>52.223</b>	<b>50.923</b>	<b>-2,5</b>	<b>30.388</b>	<b>28.032</b>	<b>25.325</b>	<b>-9,7</b>
<b>Otros forestales</b>					<b>9.462</b>	<b>8.850</b>	<b>6.169</b>	<b>-30,3</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

\*\* Cifras en Metros Cúbicos

Cuadro N° 18

## Exportaciones de insumos y maquinaria

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD FOB)			
	2016	enero - noviembre			2016	enero - noviembre		
		2016	2017	Var % 17/16		2016	2017	Var % 17/16
<b>Total insumos y maquinaria</b>					<b>758.294</b>	<b>707.673</b>	<b>606.716</b>	<b>-14,3</b>
<b>Insumos</b>					<b>743.506</b>	<b>694.145</b>	<b>586.805</b>	<b>-15,5</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>2.100.089</b>	<b>1.951.793</b>	<b>1.633.996</b>	<b>-16,3</b>	<b>666.964</b>	<b>622.099</b>	<b>512.207</b>	<b>-17,7</b>
Urea	236	189	1.271	574,2	102	83	447	437,5
Superfosfatos	0	0	0	-45,5	0	0	0	-22,0
Nitrato de amonio	179.371	160.515	154.494	-3,8	62.374	56.946	48.101	-15,5
Fosfato diamónico	2	2	21	1.300,0	2	2	28	1.039,9
Otros fertilizantes	1.920.480	1.791.088	1.478.209	-17,5	604.485	565.067	463.631	-18,0
<b>Plaguicidas y productos químicos<sup>1</sup></b>	<b>21.724</b>	<b>20.456</b>	<b>18.762</b>	<b>-8,3</b>	<b>69.040</b>	<b>65.043</b>	<b>67.585</b>	<b>3,9</b>
Herbicidas	111	98	84	-14,1	1.442	1.322	857	-35,2
Fungicidas	15.224	14.239	13.612	-4,4	47.105	43.960	48.209	9,7
Insecticidas	672	648	591	-8,8	8.145	7.906	7.344	-7,1
Otros agroquímicos	5.717	5.470	4.474	-18,2	12.349	11.855	11.175	-5,7
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>1.342</b>	<b>1.199</b>	<b>1.815</b>	<b>51,4</b>	<b>5.922</b>	<b>5.593</b>	<b>5.644</b>	<b>0,9</b>
Antibióticos	87	83	115	38,1	2.664	2.545	1.799	-29,3
Vacunas	3	3	1	-68,3	612	612	314	-48,7
Otros insumos veterinarios	1.252	1.113	1.699	52,7	2.646	2.436	3.532	45,0
<b>Otros insumos</b>					<b>1.580</b>	<b>1.410</b>	<b>1.369</b>	<b>-2,9</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	17	17	14	-15,8	572	559	350	-37,4
Sacos y talegas	299	257	291	13,5	1.007	851	1.019	19,7
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>14.789</b>	<b>13.528</b>	<b>19.911</b>	<b>47,2</b>
Tractores	21	16	3.896	24.250,0	524	476	597	25,4
Cosechadoras-trilladoras	7.201	1	2	100,0	82	61	207	240,9
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	5	5	0		47	47	0	
Otras maquinarias y herramientas					14.136	12.943	19.107	47,6

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). <sup>1/</sup> Industria, domésticos y agrícolas

Cuadro N° 19

## Importaciones de productos silvoagropecuarios

Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2016	enero - noviembre		Var % 17/16	2016	enero - noviembre		Var % 17/16
		2016	2017			2016	2017	
<b>Total importaciones</b>					<b>5.136.987</b>	<b>4.681.767</b>	<b>5.332.807</b>	<b>13,9</b>
<b>Primario</b>					<b>1.040.985</b>	<b>955.134</b>	<b>1.105.640</b>	<b>15,8</b>
Maíz consumo	1.463.137	1.308.511	1.438.696	9,9	281.944	252.024	259.818	3,1
Trigo blando	856.249	802.861	1.339.503	66,8	186.101	174.809	286.826	64,1
Trigo duro	31.525	31.525	2.792	-91,1	6.329	6.329	790	-87,5
Cebada	56.800	56.798	11.256	-80,2	13.419	13.418	2.441	-81,8
Habas de soja, incluso quebrantadas	103.924	97.024	102.728	5,9	44.383	41.302	42.416	2,7
Otros productos silvoagropecuarios					508.809	467.252	513.348	9,9
<b>Industrial</b>					<b>4.096.002</b>	<b>3.726.633</b>	<b>4.227.167</b>	<b>13,4</b>
Arroz descascarillado	245	244	251	2,8	117	116	159	37,4
Arroz blanqueado	103.719	93.772	123.836	32,1	49.309	44.362	62.657	41,2
Arroz partido	25.158	23.961	21.330	-11,0	9.138	8.682	8.321	-4,2
Harina de trigo	13.364	12.223	13.852	13,3	3.204	2.935	3.197	8,9
Aceite de maravilla en bruto	11.649	10.838	26.701	146,4	10.618	9.823	23.647	140,7
Aceite de maravilla refinado	63.585	58.678	100.588	71,4	67.080	62.147	107.880	73,6
Aceite de soja en bruto	9.121	7.421	11.327	52,6	7.627	6.163	9.605	55,9
Aceite de soja refinado	129.636	121.726	74.458	-38,8	134.701	125.957	78.340	-37,8
Mezclas de aceites	95.737	90.316	90.533	0,2	84.789	79.512	87.256	9,7
Azúcar refinada	345.241	317.200	263.086	-17,1	154.131	139.771	134.836	-3,5
Leche en polvo descremada	11.699	11.185	14.914	33,3	25.378	24.206	32.872	35,8
Leche en polvo entera	6.467	5.935	10.476	76,5	16.708	15.197	30.968	103,8
Quesos	34.041	30.759	42.048	36,7	119.273	106.575	169.603	59,1
Carne bovina refrigerada	169.292	149.584	159.132	6,4	819.045	715.984	809.606	13,1
Carne bovina congelada	15.721	14.617	20.025	37,0	52.830	48.950	77.103	57,5
Carne porcina	54.296	48.273	85.184	76,5	134.552	119.134	168.137	41,1
Carne ave	134.958	125.500	128.457	2,4	169.231	156.920	196.443	25,2
Otros productos silvoagropecuarios					2.238.270	2.060.200	2.226.538	8,1

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro N° 20								
Importaciones de insumos y maquinaria								
Productos	Volumen (toneladas)				Valor (miles de USD CIF)			
	2016	enero - noviembre			2016	enero - noviembre		
		2016	2017	Var % 17/16		2016	2017	Var % 17/16
<b>Total insumos y maquinaria</b>					<b>1.431.103</b>	<b>1.324.094</b>	<b>1.414.102</b>	<b>6,8</b>
<b>Insumos</b>					<b>821.163</b>	<b>770.252</b>	<b>828.999</b>	<b>7,6</b>
<b>Fertilizantes</b>	<b>1.033.747</b>	<b>1.007.014</b>	<b>1.060.410</b>	<b>5,3</b>	<b>326.642</b>	<b>315.826</b>	<b>353.016</b>	<b>11,8</b>
Urea	539.171	532.672	518.223	-2,7	128.360	126.747	134.637	6,2
Superfosfatos	110.890	110.890	98.921	-10,8	34.629	34.628	29.118	-15,9
Nitrato de amonio	52.924	47.164	52.905	12,2	16.168	14.242	16.243	14,0
Fosfato diamónico	53.945	46.521	42.068	-9,6	20.998	18.077	17.051	-5,7
Fosfato monoamónico	107.016	105.905	141.889	34,0	43.262	42.408	57.739	36,2
Otros fertilizantes	169.801	163.861	206.405	26,0	83.225	79.724	98.229	23,2
<b>Plaguicidas y productos químicos<sup>1</sup></b>	<b>47.467</b>	<b>44.843</b>	<b>48.245</b>	<b>7,6</b>	<b>321.584</b>	<b>296.496</b>	<b>310.352</b>	<b>4,7</b>
Herbicidas	9.306	8.943	9.704	8,5	68.174	63.540	70.910	11,6
Fungicidas	6.902	6.653	7.735	16,3	95.675	91.432	95.164	4,1
Insecticidas	9.062	8.223	7.717	-6,2	76.189	69.654	72.240	3,7
Otros agroquímicos	22.197	21.023	23.089	9,8	81.545	71.869	72.038	0,2
<b>Medicamentos veterinarios</b>	<b>3.836</b>	<b>3.286</b>	<b>4.676</b>	<b>42,3</b>	<b>133.805</b>	<b>122.081</b>	<b>126.540</b>	<b>3,7</b>
Antibióticos	1.266	1.236	1.025	-17,1	17.989	16.947	20.209	19,2
Vacunas	167	159	142	-10,8	66.998	59.289	57.190	-3,5
Otros insumos veterinarios	2.402	1.891	3.509	85,6	48.818	45.845	49.141	7,2
<b>Otros insumos</b>					<b>39.132</b>	<b>35.850</b>	<b>39.091</b>	<b>9,0</b>
Cuchillas y hojas cortantes, para madera y máquinas	709	657	644	-1,9	16.484	15.109	16.061	6,3
Sacos y talegas	9.328	8.505	9.377	10,3	22.649	20.740	23.030	11,0
<b>Maquinaria (unidades)</b>					<b>609.940</b>	<b>553.841</b>	<b>585.103</b>	<b>5,6</b>
Tractores	5.467	4.944	6.150	24,4	85.581	78.232	88.529	13,2
Cosechadoras-trilladoras	174	154	133	-13,6	10.006	8.079	5.263	-34,9
Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	762	739	0		6.212	5.690	0	
Otras maquinarias y herramientas					508.142	461.840	491.311	6,4

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. <sup>1</sup>/ Industria, domésticos y agrícolas