

# INFORME ANUAL 2018

Coordinación de Warrants y Certificados de Depósito.

Secretaría  
de Agroindustria



Ministerio de Producción y Trabajo  
Presidencia de la Nación

## Contenidos Generales

- ❖ Variación Interanual de Warrants emitidos
- ❖ Warrants según su fin: Comercio o Financiero
- ❖ Productos con más participación.

## **Autoridades**

**Secretaría de Gobierno de Agroindustria**

Dr. Luis Miguel ETCHEVEHERE

**Subsecretaría de Mercados Agropecuarios**

Lic. Jesús María Silveyra

## **Responsables**

Técnicos Responsables:

Alejandro Monsegur – [amonsegur@magyp.gob.ar](mailto:amonsegur@magyp.gob.ar)

Lic. Guadalupe Fernández– [gfernandez@magyp.gob.ar](mailto:gfernandez@magyp.gob.ar)

Bárbara Lujan Sobrino - [bsobrino@magyp.gob.ar](mailto:bsobrino@magyp.gob.ar)

Ricardo De Grazia – [rdegrazia@magyp.gob.ar](mailto:rdegrazia@magyp.gob.ar)

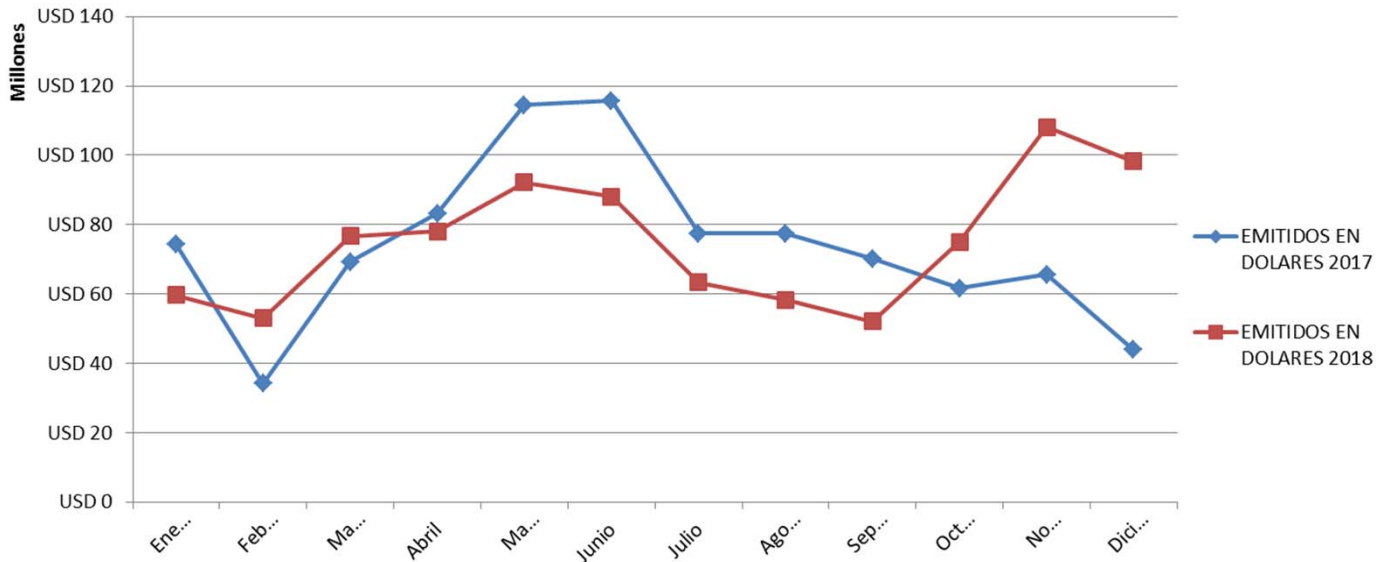
---

Variación interanual de Warrants Emitidos.....	3
Warrants Emitidos 2017-2018.....	6
Warrants Emitidos según su Fin o Uso.....	7
Ranking de emisiones por empresa.....	8
Warrants emitidos por provincia.....	9
Warrants emitidos por producto.....	10
Porcentaje de Participación de los principales productos en Pesos.....	12
Porcentaje de Participación de los principales productos en Dólares.....	13
Variación Porcentual por Productos en Pesos y Dólares.....	14
Evolución del Warrants Total expresado en Pesos y Dólares (2012-2018).....	17

<b>Variación Interanual de Warrants Emitidos</b>			
<b>Meses</b>	<b>2017 en Pesos y Dolares</b>	<b>2018 en Pesos y Dolares</b>	<b>Variación Porcentual</b>
<b>Enero</b>	\$ 245.654.625	\$ 380.876.724	<b>55,05%</b>
	USD 74.384.342	USD 59.601.981	<b>-19,87%</b>
<b>Febrero</b>	\$ 223.129.741	\$ 205.960.979	<b>-7,69%</b>
	USD 34.214.512	USD 53.003.905	<b>54,92%</b>
<b>Marzo</b>	\$ 103.382.607	\$ 127.875.530	<b>23,69%</b>
	USD 69.274.237	USD 76.580.396	<b>10,55%</b>
<b>Abril</b>	\$ 172.478.762	\$ 235.569.777	<b>36,58%</b>
	USD 83.200.405	USD 78.058.960	<b>-6,18%</b>
<b>Mayo</b>	\$ 181.465.531	\$ 220.711.469	<b>21,63%</b>
	USD 114.422.501	USD 92.101.329	<b>-19,51%</b>
<b>Junio</b>	\$ 274.887.348	\$ 692.847.058	<b>152,05%</b>
	USD 115.659.083	USD 88.085.762	<b>-23,84%</b>
<b>Julio</b>	\$ 594.915.594	\$ 837.257.388	<b>40,74%</b>
	USD 77.430.357	USD 63.220.615	<b>-18,35%</b>
<b>Agosto</b>	\$ 729.746.172	\$ 546.591.912	<b>-25,10%</b>
	USD 77.490.785	USD 58.307.992	<b>-24,75%</b>
<b>Septiembre</b>	\$ 507.119.750	\$ 378.588.551	<b>-25,35%</b>
	USD 70.065.745	USD 51.987.474	<b>-25,80%</b>
<b>Octubre</b>	\$ 779.324.901	\$ 1.063.953.614	<b>36,52%</b>
	USD 61.614.181	USD 75.039.701	<b>21,79%</b>
<b>Noviembre</b>	\$ 358.037.973	\$ 246.058.713	<b>-31,28%</b>
	USD 65.514.539	USD 108.138.842	<b>65,06%</b>
<b>Diciembre</b>	\$ 340.181.564	\$ 295.947.621	<b>-13,00%</b>
	USD 43.799.907	USD 98.215.276	<b>124,24%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 4.510.324.567</b>	<b>\$ 5.232.239.333,95</b>	<b>16,01%</b>
	<b>USD 887.070.594</b>	<b>USD 902.342.233,24</b>	<b>1,72%</b>

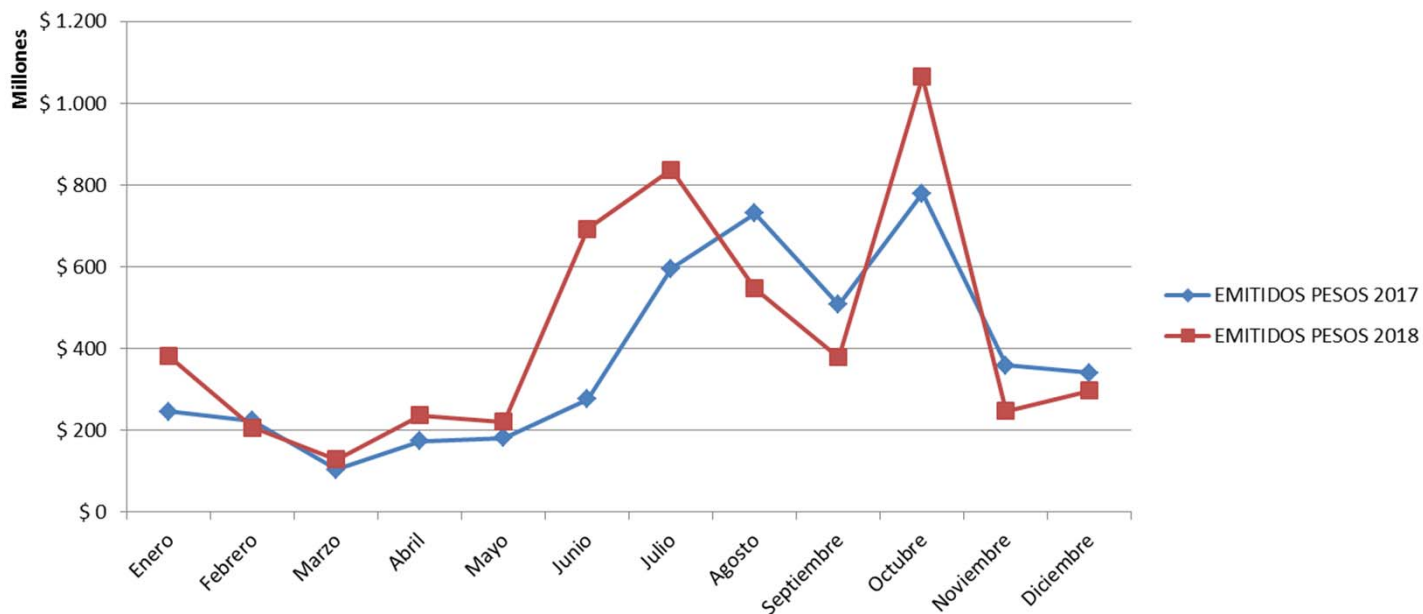
En el año 2018 se puede observar que la emisión de certificados de depósitos y warrants en pesos aumentó un 16,01% respecto al año 2017 y un 1,72% respecto a la emisión en dólares.

### Variación Interanual 2017-2018 de Warrants Emitidos en Dolares



La emisión en dólares creció notablemente en los meses de octubre, noviembre y diciembre. Esto se puede deber a la variación abrupta en el tipo de cambio que se produjo en el mes de octubre. Su pico máximo de crecimiento se produjo en el mes de diciembre, donde en relación con el mismo mes del año anterior, se produjo un aumento del casi un 125%.

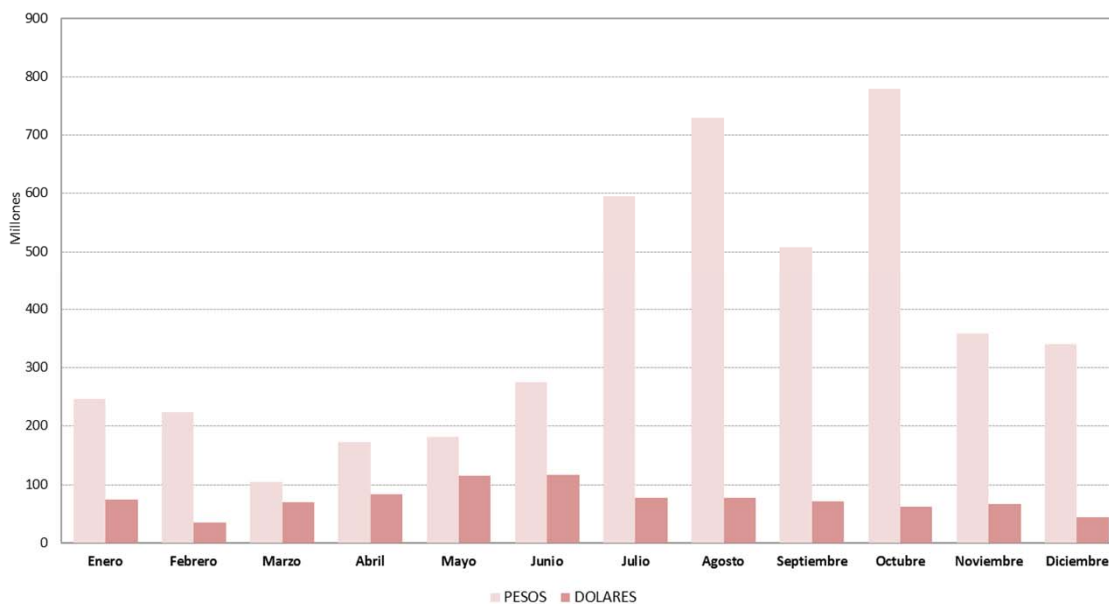
Variación Interanual 2017-2018 de Warrants Emitidos en Pesos



La emisión en pesos creció notablemente en los meses de junio, julio y octubre. Su pico máximo de crecimiento se produjo en el mes de junio donde en relación con el mismo mes del año anterior se produjo un aumento del casi un 153%. Sin embargo, el mes de octubre, es donde más emisiones se registran por un valor de \$1.063.953.614

### Warrants emitidos - 2017

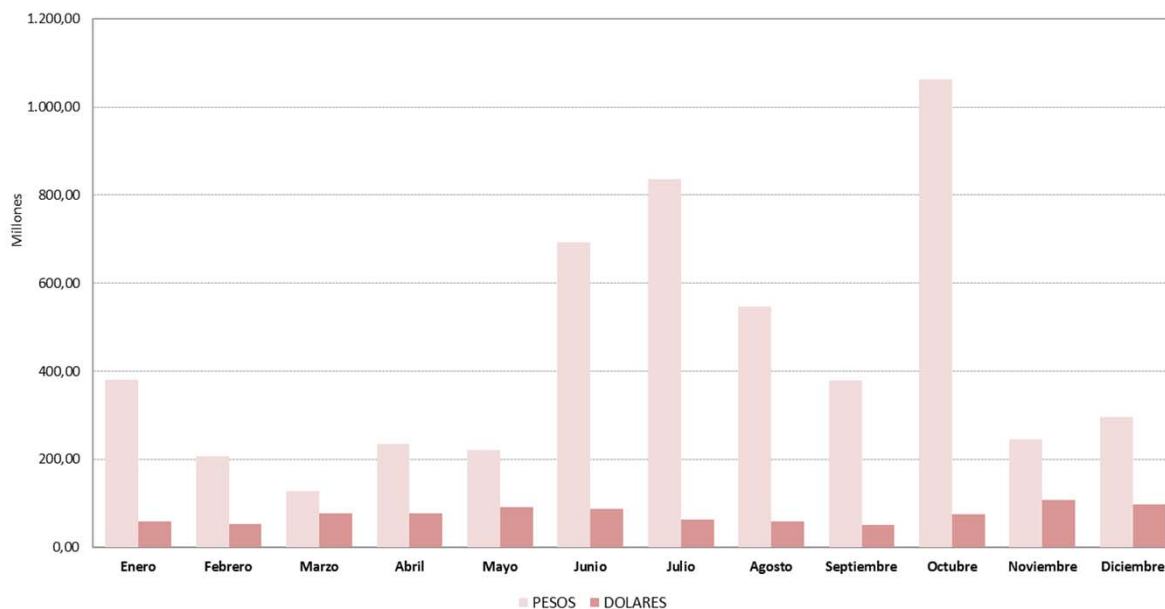
en millones



Se observa un aumento de los warrants emitidos en pesos desde el mes de julio hasta el mes de octubre debido a la época de zafra de la caña de azúcar. Respecto a los warrants emitidos en dólares los principales meses corresponde a mayo y junio época de cosecha de la Soja.

### Warrants emitidos - 2018

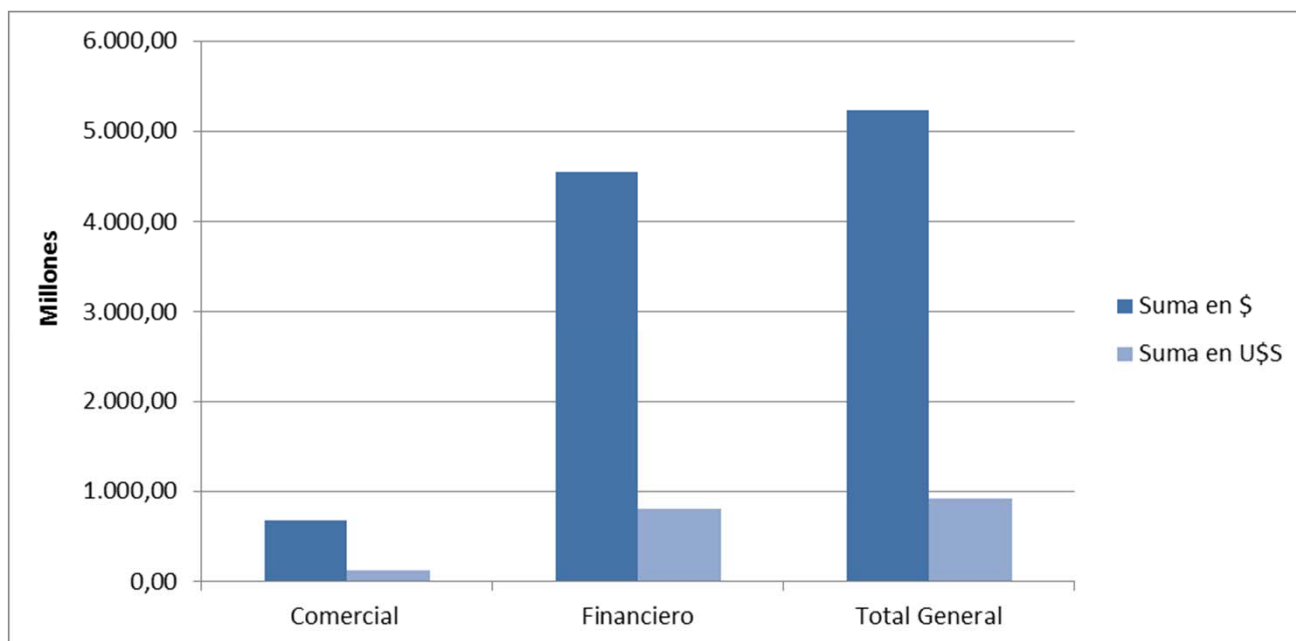
en millones



En el 2018 se puede observar también que los meses de junio hasta octubre representan los meses de mayor cantidad de emisiones debido a la demanda mensual de fondos para financiamiento por la época de la zafra. Respecto a los warrants emitidos en dólares los principales meses corresponde a mayo, junio, octubre, noviembre y diciembre.

**Warrants Emitidos 2018 según su Fin o Uso**

Valores	Comercial	Financiero	Total General	% Comercial	% Financiero
Suma en \$	\$ 682.366.049	\$ 4.549.873.285	\$ 5.232.239.334	13,04%	86,96%
Suma en U\$S	\$ 117.103.063	\$ 806.037.218	\$ 923.140.281	12,69%	87,31%



Se aprecia una mayor incidencia de los warrants que tienen destino el financiamiento, representando un 87% del total de la emisión anual.



### Total de Certificados Emitidos en 2018

Empresa	Total anual
A.G. Warrants S.A.	463
Almacenadora Sudamericana S.A.	645
Compañía Argentina de Warrants S.A.	92
Control Union Argentina S.A.	3864
Galicia Warrants S.A.	1369
Macro Warrant S.A.	462
P.T.P. Group S.A.	24
Warrant Norte S.A.	58
Warrantera Riesgo Cero S.A.	7
Warrants del Aconquija S.A.	12
<b>Total general Anual</b>	<b>6996</b>

### Total de Certificados Emitidos en 2018

Empresa	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
A.G. Warrants S.A.	35	28	53	29	69	49	59	42	16	28	1	54
Almacenadora Sudamericana S.A.	90	113	97	68	50	44	40	21	33	31	31	27
Compañía Argentina de Warrants S.A.	6	3	8	14	2	13	6	3	6	19	8	4
Control Union Argentina S.A.	223	294	160	159	203	411	491	470	293	567	210	383
Galicia Warrants S.A.	132	104	114	129	149	144	180	51	93	78	77	118
Macro Warrant S.A.	27	12	69	43	56	27	36	36	17	50	53	36
P.T.P. Group S.A.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Warrant Norte S.A.		3	3				8	10	10	3	19	2
Warrantera Riesgo Cero S.A.	1	1	1	1	1	1	1					
Warrants del Aconquija S.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Total general por mes</b>	<b>517</b>	<b>561</b>	<b>508</b>	<b>446</b>	<b>533</b>	<b>692</b>	<b>824</b>	<b>636</b>	<b>471</b>	<b>779</b>	<b>402</b>	<b>627</b>

SE PUEDE APRECIAR UNA MAYOR EMISION DE CERTIFICADOS EN EL MES DE OCTUBRE , PROBABLEMTE CONSECUENCIA DE LA VARACIÓN EN EL TIPO DE CAMBIO. EL MES DE JULIO REPRESENTA EL MES DE MAYOR EMISIONES , CON UN VALOR DE 824 CERTIFICADOS EMITIDOS.

**Warrants Emitidos por Provincia**

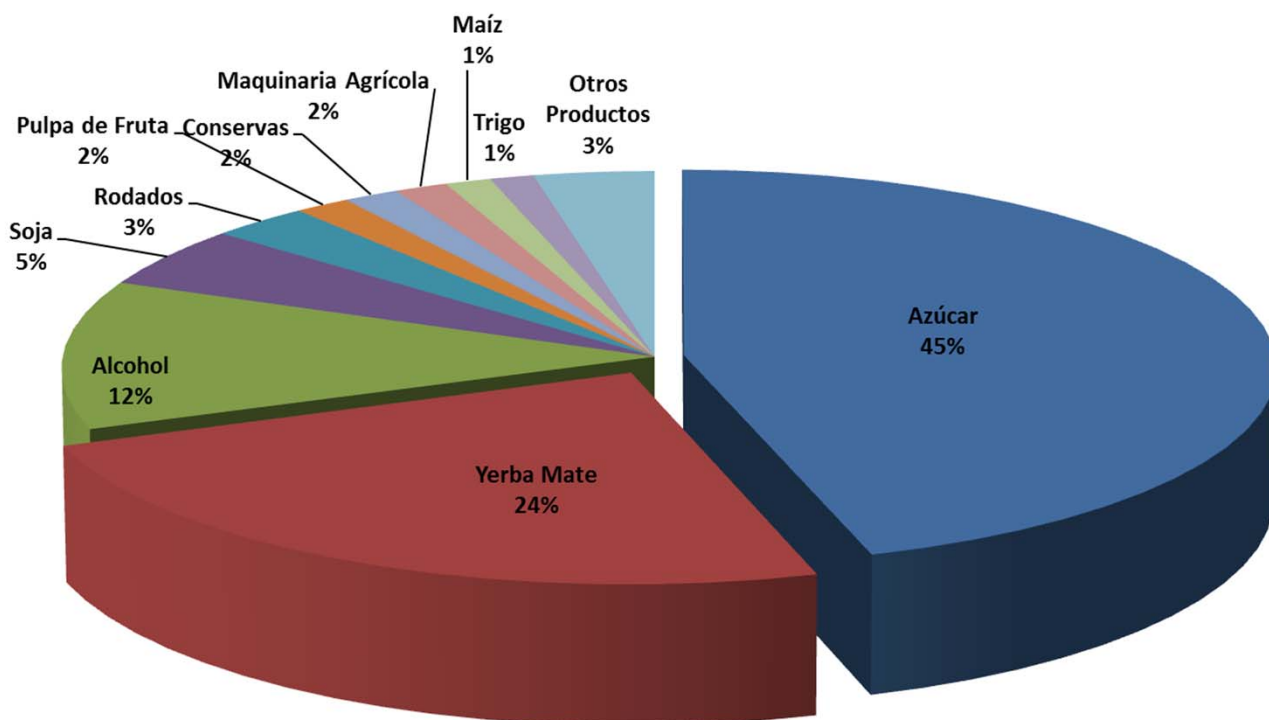
	Agroalimentarios		Agroindustrial		Otros Productos		Total U\$S	Total \$
	U\$S	\$	U\$S	\$	U\$S	\$		
Buenos Aires	USD 103.855.640	\$ 0	USD 19.287.538	\$ 39.805.099	USD 14.490.856	\$ 75.722.081	<b>USD 137.634.033</b>	<b>\$ 115.527.180</b>
CABA	USD 0	\$ 0	USD 0	\$ 0	USD 37.800	\$ 12.244.459	<b>USD 37.800</b>	<b>\$ 12.244.459</b>
Catamarca	USD 863.500	\$ 0	USD 0	\$ 0	USD 0	\$ 0	<b>USD 863.500</b>	<b>\$ 0</b>
Chaco	USD 33.604.686	\$ 46.970.000	USD 0	\$ 0	USD 0	\$ 0	<b>USD 33.604.686</b>	<b>\$ 46.970.000</b>
Córdoba	USD 85.264.195	\$ 44.038.990	USD 10.530.960	\$ 10.791.620	USD 15.105.139	\$ 191.931.754	<b>USD 110.900.294</b>	<b>\$ 246.762.364</b>
CORRIENTES	USD 510.000	\$ 0	USD 0	\$ 981.830.495	USD 0	\$ 0	<b>USD 510.000</b>	<b>\$ 981.830.495</b>
Entre Ríos	USD 31.296.246	\$ 2.700.000	USD 5.494.560	\$ 0	USD 0	\$ 0	<b>USD 36.790.806</b>	<b>\$ 2.700.000</b>
Jujuy	USD 0	\$ 0	USD 121.125.390	\$ 0	USD 916.875	\$ 0	<b>USD 122.042.265</b>	<b>\$ 0</b>
La Pampa	USD 5.580.696	\$ 15.878.400	USD 60.180	\$ 0	USD 0	\$ 0	<b>USD 5.640.876</b>	<b>\$ 15.878.400</b>
La Rioja	USD 0	\$ 0	USD 26.862.403	\$ 0	USD 0	\$ 0	<b>USD 26.862.403</b>	<b>\$ 0</b>
Mendoza	USD 3.492.438	\$ 69.321.072	USD 9.676.195	\$ 83.647.892	USD 1.067.674	\$ 0	<b>USD 14.236.307</b>	<b>\$ 152.968.964</b>
Misiones	USD 237.878	\$ 0	USD 56.173.969	\$ 238.900.939	USD 560.100	\$ 0	<b>USD 56.971.947</b>	<b>\$ 238.900.939</b>
Neuquén	USD 0	\$ 0	USD 0	\$ 0	USD 0	\$ 13.842.192	<b>USD 0</b>	<b>\$ 13.842.192</b>
Rio Negro	USD 0	\$ 0	USD 1.250.003	\$ 0	USD 0	\$ 0	<b>USD 1.250.003</b>	<b>\$ 0</b>
Salta	USD 11.726.531	\$ 226.883.858	USD 144.829.097	\$ 38.239.110	USD 0	\$ 3.244.942	<b>USD 156.555.628</b>	<b>\$ 268.367.910</b>
San Luis	USD 1.646.033	\$ 0	USD 0	\$ 0	USD 0	\$ 0	<b>USD 1.646.033</b>	<b>\$ 0</b>
Santa Fe	USD 26.210.591	\$ 73.768.000	USD 19.932.428	\$ 0	USD 2.390.839	\$ 2.160.093	<b>USD 48.533.858</b>	<b>\$ 75.928.093</b>
Sgo. del Estero	USD 1.518.663	\$ 0	USD 1.158.000	\$ 0	USD 0	\$ 0	<b>USD 2.676.663</b>	<b>\$ 0</b>
Tierra del Fuego	USD 0	\$ 0	USD 0	\$ 0	USD 605.440	\$ 0	<b>USD 605.440</b>	<b>\$ 0</b>
Tucumán	USD 9.716.697	\$ 52.195.500	USD 134.964.157	\$ 3.008.122.838	USD 298.838	\$ 0	<b>USD 144.979.691</b>	<b>\$ 3.060.318.338</b>
<b>Total general</b>	<b>USD 315.523.793</b>	<b>\$ 531.755.820</b>	<b>USD 551.344.881</b>	<b>\$ 4.401.337.993</b>	<b>USD 35.473.559</b>	<b>\$ 299.145.522</b>	<b>USD 902.342.233</b>	<b>\$ 5.232.239.334</b>

**WARRANTS TOTALES EMITIDOS 2018. DISCRIMINADOS POR PRODUCTO**

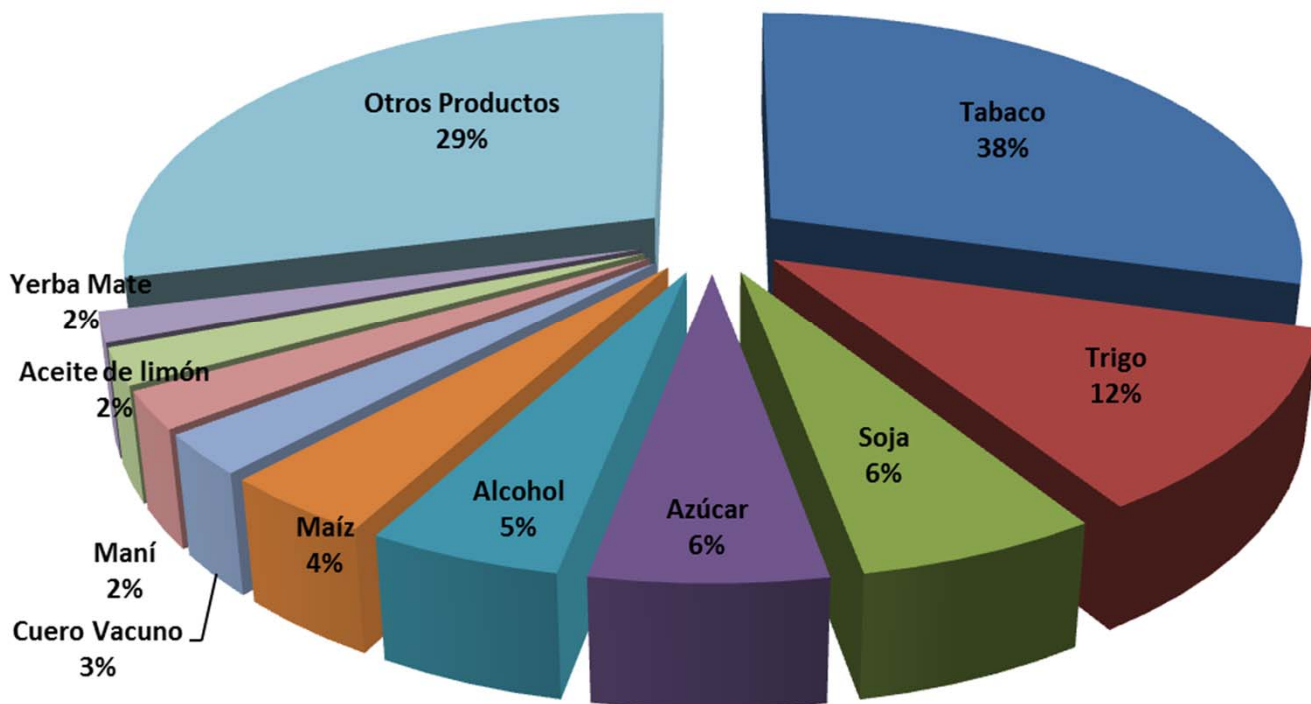
PRODUCTOS	TOTAL EN \$	TOTAL EN U\$S	PARTICIPACION	
			\$	U\$S
<b>Agroalimentarios</b>				
Aceitunas	\$ 0,0	USD 4.279.732,0	0,00%	0,47%
Alpiste	\$ 0,0	USD 1.034.000,0	0,00%	0,11%
Arroz	\$ 49.670.000,0	USD 10.313.122,0	0,95%	1,14%
Arveja	\$ 0,0	USD 43.400,0	0,00%	0,00%
Avena	\$ 0,0	USD 32.175,0	0,00%	0,00%
Cebada	\$ 0,0	USD 18.381.010,0	0,00%	2,04%
Frutas	\$ 0,0	USD 76.206,4	0,00%	0,01%
Garbanzo	\$ 0,0	USD 500.900,0	0,00%	0,06%
Girasol	\$ 0,0	USD 9.792.522,2	0,00%	1,09%
Maíz	\$ 69.438.500,0	USD 40.477.831,5	1,33%	4,49%
Maíz pisingallo	\$ 0,0	USD 638.400,0	0,00%	0,07%
Maní	\$ 0,0	USD 24.615.948,5	0,00%	2,73%
Pulpa de fruta	\$ 84.708.572,0	USD 0,0	1,62%	0,00%
Semillas de algodón	\$ 0,0	USD 1.576.892,0	0,00%	0,17%
Semillas maíz	\$ 0,0	USD 19.129.488,5	0,00%	2,12%
Soja	\$ 261.343.247,5	USD 63.365.794,6	4,99%	7,02%
Te	\$ 0,0	USD 237.878,3	0,00%	0,03%
Trigo	\$ 66.595.500,0	USD 121.028.492,3	1,27%	13,41%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 531.755.820</b>	<b>USD 315.523.793,3</b>		
<b>Agroindustrial</b>				
Aceite de Girasol	\$ 0,0	USD 9.878.800,0	0,00%	1,09%
Aceite de Limón	\$ 0,0	USD 23.914.090,3	0,00%	2,65%
Alcohol	\$ 635.766.194,1	USD 50.821.700,0	12,15%	5,63%
Arroz cascara	\$ 0,0	USD 5.293.677,5	0,00%	0,59%
Azúcar	\$ 2.365.565.684,1	USD 61.758.404,8	45,21%	6,84%
Carne bovina	\$ 0,0	USD 8.313.360,0	0,00%	0,92%
Cascara de limón	\$ 0,0	USD 2.903.660,0	0,00%	0,32%
Conservas	\$ 83.647.892,0	USD 10.464.493,1	1,60%	1,16%
Cueros vacunos	\$ 0,0	USD 26.698.903,2	0,00%	2,96%
Fibra de algodón	\$ 3.195.231,0	USD 1.321.500,0	0,06%	0,15%
Harina de soja	\$ 0,0	USD 4.299.440,0	0,00%	0,48%
Harina de trigo	\$ 0,0	USD 4.261.900,0	0,00%	0,47%
Jugos	\$ 0,0	USD 1.250.003,2	0,00%	0,14%
Melaza	\$ 17.582.580,0	USD 7.850.400,0	0,34%	0,87%
Pellets de girasol	\$ 0,0	USD 816.490,0	0,00%	0,09%
pollo congelado	\$ 1.120.028,0	USD 0,0	0,02%	0,00%
Quesos	\$ 4.239.840,0	USD 9.384.560,0	0,08%	1,04%
Tabaco	\$ 38.239.110,0	USD 302.087.194,8	0,73%	33,48%
Yerba Mate	\$ 1.251.981.433,5	USD 20.026.303,5	23,93%	2,22%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 4.401.337.993</b>	<b>USD 551.344.880,5</b>		

PRODUCTOS	TOTAL EN \$	TOTAL EN U\$S	PARTICIPACION	
			\$	U\$S
<b>Otros Productos</b>				
Accesorios varios	\$ 0,0	USD 22.945,6	0,00%	0,00%
Alimento balanceado	\$ 0,0	USD 373.760,0	0,00%	0,04%
Artículos de arte	\$ 570.000,0	USD 0,0	0,01%	0,00%
Calefactor	\$ 10.874.459,2	USD 764.931,2	0,21%	0,08%
Camiones	\$ 24.684.822,0	USD 0,0	0,47%	0,00%
Fertilizantes / pesticidas	\$ 0,0	USD 15.861.700,3	0,00%	1,76%
Lubricantes	\$ 13.842.192,0	USD 0,0	0,26%	0,00%
Madera	\$ 0,0	USD 560.099,5	0,00%	0,06%
Maquinaria agrícola	\$ 80.802.041,0	USD 12.880.064,6	1,54%	1,43%
Plásticos	\$ 2.160.092,9	USD 801.005,0	0,04%	0,09%
Productos siderúrgicos	\$ 15.759.751,3	USD 454.250,0	0,30%	0,05%
Red Antigranizo	\$ 0,0	USD 266.668,8	0,00%	0,03%
Rodados	\$ 150.452.163,4	USD 3.488.134,4	2,88%	0,39%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 299.145.522</b>	<b>USD 35.473.559,4</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 5.232.239.334</b>	<b>USD 902.342.233,2</b>		

### Porcentaje de Participación en Pesos



### Porcentaje de Participación en Dólares



**VARIACION PORCENTUAL EMITIDOS EN PESOS 2017-2018**

PRODUCTO	2017	2018	%
<b>PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS</b>			
<i>Arroz</i>	26.180.000	49.670.000	90%
<i>Maíz</i>	88.800.454	69.438.500	-22%
<i>Pulpa de fruta</i>	17.460.000	84.708.572	385%
<i>Semillas alfalfa</i>	10.400.160	0	
<i>Soja</i>	136.097.100	261.343.248	92%
<i>Trigo</i>	86245410,8	66.595.500	-23%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>365.183.125</b>	<b>531.755.820</b>	
<b>PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES</b>			
<i>Alcohol</i>	149.406.834	635.766.194	326%
<i>Azucar</i>	2.771.070.415	2.365.565.684	-15%
<i>Conservas</i>	38.100.000	83.647.892	120%
<i>Fibra de algodón</i>	11.016.072	3.195.231	-71%
<i>Melaza</i>	6.120.000	17.582.580	187%
<i>Pollo congelado</i>		1.120.028	
<i>Quesos</i>		4.239.840	
<i>Tabaco</i>	148.147.343	38.239.110	-74%
<i>Yerba Mate</i>	908.617.786	1.251.981.433	38%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>4.035.808.450</b>	<b>4.401.337.993</b>	
<b>OTROS PRODUCTOS</b>			
<i>Artículos de arte</i>	495.000	570.000	15%
<i>Calefactor</i>		10.874.459	
<i>Camiones</i>	26.944.532	24.684.822	-8%
<i>Lubricantes</i>	12.025.506	13.842.192	15%
<i>Maquinaria agrícola</i>		80.802.041	
<i>Plásticos</i>	9.424.668	2.160.093	-77%
<i>Productos siderúrgicos</i>	27.896.580	15.759.751	-44%
<i>Rodados</i>	4.260.327	150.452.163	3431%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>109.332.993</b>	<b>299.145.522</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 4.510.324.567,57</b>	<b>\$ 5.232.239.333,95</b>	<b>↑16%</b>

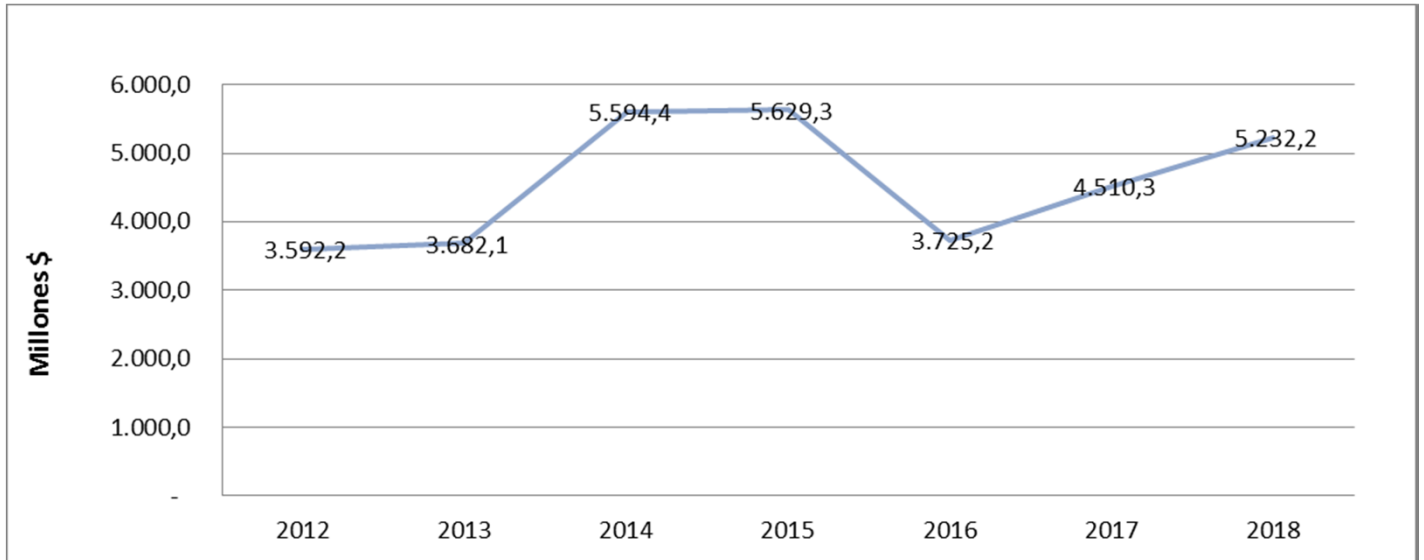
VARIACION PORCENTUAL EMITIDOS EN DOLARES 2017-2018			
PRODUCTO	2017	2018	%
<b>PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS</b>			
<i>Aceitunas</i>	3.190.212	4.279.732	34%
<i>Alpiste</i>	386.000	1.034.000	168%
<i>Arroz</i>	8.292.060	10.313.122	24%
<i>Arveja</i>	-	43.400	
<i>Avena</i>	-	32.175	
<i>Cebada</i>	23.139.100	18.381.010	-21%
<i>Chía</i>	175.350	-	
<i>Frutas</i>	1.622.435	76.206	-95%
<i>Garbanzo</i>	-	500.900	
<i>Girasol</i>	12.564.123	9.792.522	-22%
<i>Leche</i>	17.084.054	-	
<i>Maíz</i>	44.158.376	40.477.831	-8%
<i>Maíz pisingallo</i>	1.291.056	638.400	-51%
<i>Maní</i>	25.493.468	24.615.949	-3%
<i>Poroto</i>	232.454	-	
<i>Semillas de algodón</i>	248.950	1.576.892	533%
<i>Semillas girasol</i>	557.280	-	-100%
<i>Semillas maíz</i>	15.346.939	19.129.488	25%
<i>Soja</i>	103.477.408	63.365.795	-39%
<i>Sorgo</i>	411.146	-	
<i>Te</i>	-	237.878	
<i>Trigo</i>	42.099.284	121.028.492	187%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>299.769.696</b>	<b>315.523.793</b>	<b>5%</b>
<b>PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES</b>			
<i>Aceite de Girasol</i>	-	9.878.800	
<i>Aceite de Limón</i>	9.587.812	23.914.090	149%
<i>Aceite de Oliva</i>	738.450	-	
<i>Alcohol</i>	2.945.880	50.821.700	1625%
<i>Arroz cascara</i>	8.422.496	5.293.678	-37%
<i>Azúcar</i>	59.525.008	61.758.405	4%
<i>Carne bovina</i>	-	8.313.360	
<i>Cascara de limón</i>	1.993.500	2.903.660	46%
<i>Conservas</i>	8.775.427	10.464.493	19%
<i>Cueros vacunos</i>	29.512.815	26.698.903	-10%
<i>Dulce de leche</i>	525.750	-	
<i>Fibra de algodón</i>	3.047.573	1.321.500	41%
<i>Harina de soja</i>	-	4.299.440	
<i>Harina de trigo</i>	-	4.261.900	
<i>Jugos</i>	9.987.399	1.250.003	-87%
<i>Leche en polvo</i>	49.898.707	-	
<i>Manteca</i>	535.964	-	
<i>Melaza</i>	3.159.000	7.850.400	149%
<i>Pellets de girasol</i>	459.900	816.490	78%
<i>pollo congelado</i>	1.939.200	-	
<i>Quesos</i>	14.996.243	9.384.560	-37%
<i>Tabaco</i>	342.649.738	302.087.195	-12%
<i>Yerba Mate</i>	20.178.834	20.026.304	-1%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>568.879.696</b>	<b>551.344.881</b>	<b>-3%</b>



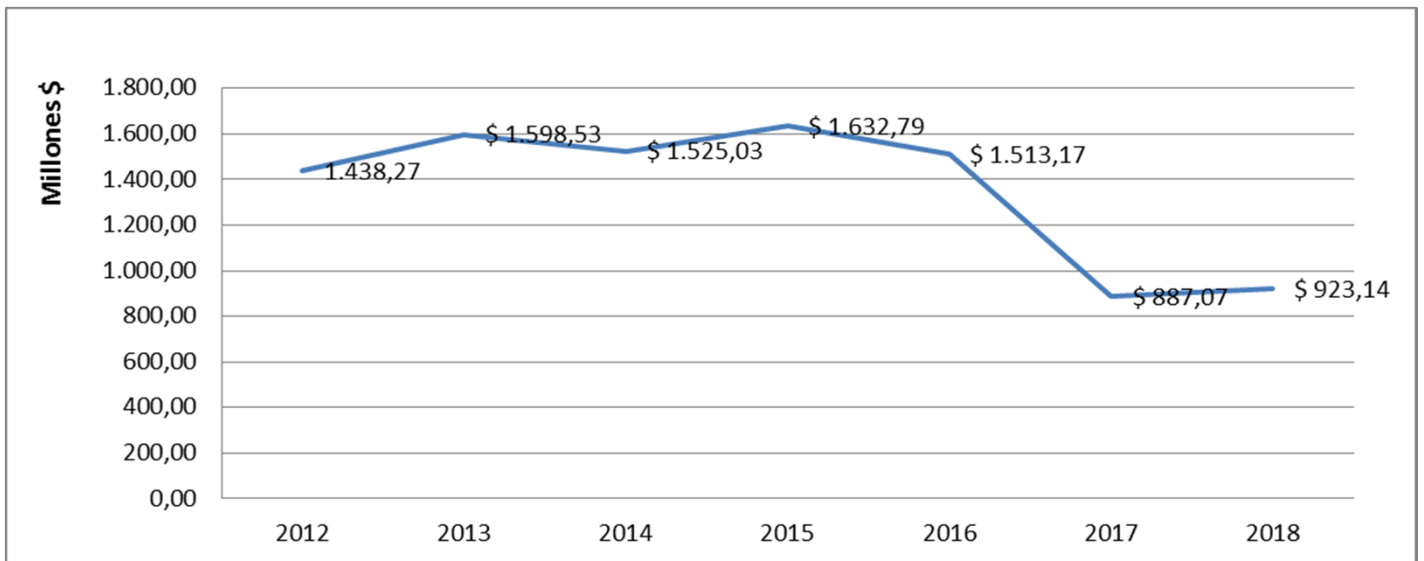
**VARIACION PORCENTUAL EMITIDOS EN DOLARES 2017-2018**

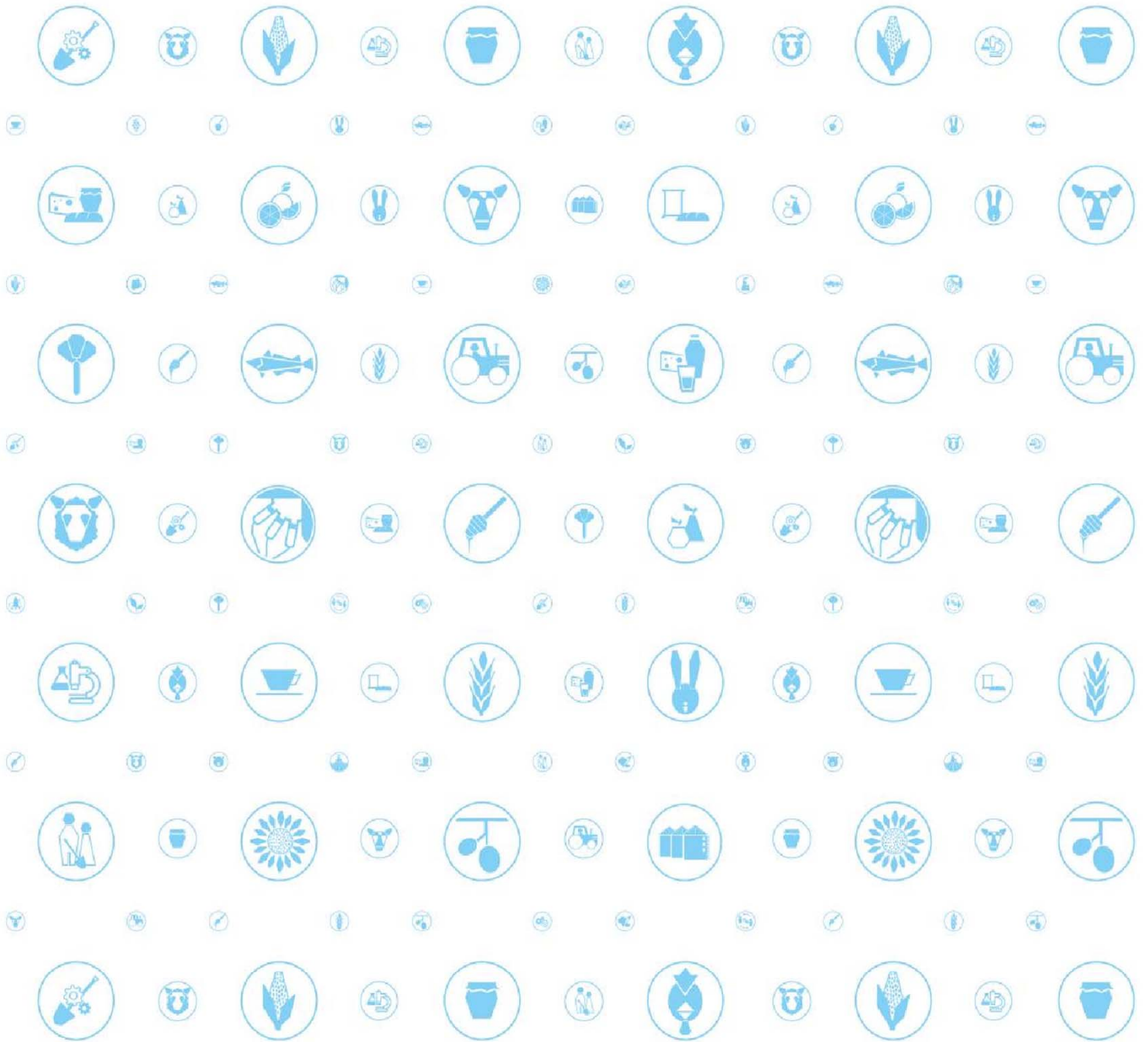
PRODUCTO	2017	2018	%
<b>OTROS PRODUCTOS</b>			
<i>Accesorios varios</i>	-	22.946	
<i>Alimento balanceado</i>	723.800	373.760	-48%
<i>Calefactor</i>	2.248.702	764.931	-66%
<i>Chatarra</i>	75.000	-	
<i>Fertilizantes / pesticidas</i>	9.292.755	15.861.700	71%
<i>Madera</i>	-	560.100	
<i>Plásticos</i>	310.155	801.005	158%
<i>Maquinaria agrícola</i>	2.431.000	12.880.065	430%
<i>Productos siderúrgicos</i>	-	454.250	
<i>Red Antigranizo</i>	398.190	266.669	-33%
<i>Repuestos</i>	810.000	-	
<i>Rodados</i>	2.131.600	3.488.134	64%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>18.421.202</b>	<b>35.473.559</b>	<b>93%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>887.070.594</b>	<b>902.342.233</b>	<b>↑ 2%</b>

### Evolución de los Warrants Emitidos en M.\$ 2012-2018

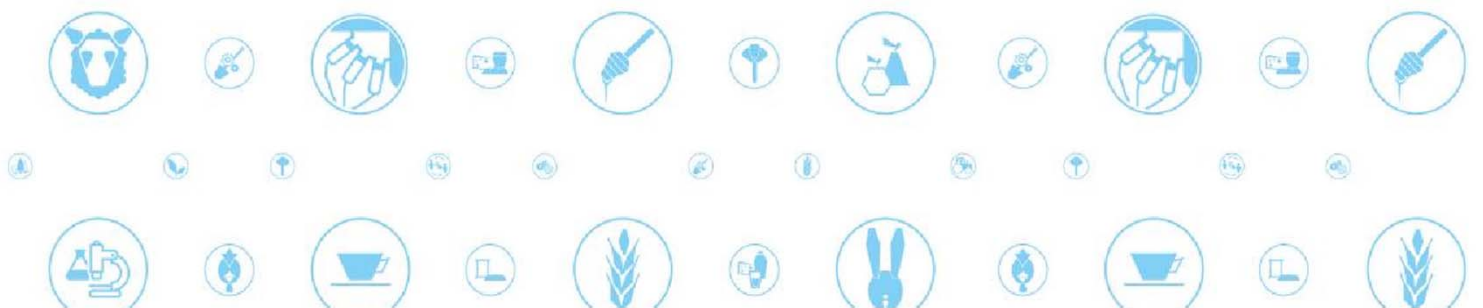


### Evolución de los Warrants Emitidos en M.U\$S 2012-2018





# Coordinación de Warrants y Certificados de Depósitos



Secretaría  
de Agroindustria



Ministerio de Producción y Trabajo  
Presidencia de la Nación