



**CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS**



**INFORME CON DATOS MACROECONÓMICOS  
Y DEL SECTOR SILVOAGROPECUARIO  
06-11-18**



## INDICE

1.	CIFRAS MACROECONÓMICAS	3
2.	CIFRAS DE EMPLEO	4
3.	BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS SILVOAGROPECUARIOS POR PRODUCTO	5
4.	PRECIOS COMMODITIES	6
5.1.	COSTO DE IMPORTACIÓN – MAÍZ	7
5.2.	COSTO DE IMPORTACIÓN – TRIGO; PRECIO DE REFERENCIA TRIGO CANDEAL	8
6.	PRECIO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS LÁCTEOS	9
7.	USO DE SUELO EN LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES	10
8.	SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DE LOS CULTIVOS ANUALES	11



**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](mailto: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)



## 1. CIFRAS MACROECONOMICAS

Item	Período					Variación 2017/16 (%)	Acumulado al II Trimestre		Variación 2018/17 (%)
	2013	2014	2015	2016	2017		2017	2018	
<b>PIB</b> (miles de millones de pesos encadenados, ref 2013)									
Producto interno bruto	137.876	140.312	143.547	145.364	147.530	1,5%	72.289	75.790	4,84%
Silvoagropecuario (SAP)	4.031	3.889	4.259	4.416	4.304	-2,5%	2.794	2.886	3,32%
Industria alimentos, bebidas y tabaco (ABT)	6.032	5.967	6.097	5.870	6.001	2,2%	3.129	3.344	6,87%
Industria forestal	2.006	2.049	2.036	2.011	1.983	-1,4%	980	1.011	3,19%
Participación SAP	2,9%	2,8%	3,0%	3,0%	2,9%		3,9%	3,8%	
Participación industria ABT	4,4%	4,3%	4,2%	4,0%	4,1%		4,3%	4,4%	
Participación industria forestal	1,5%	1,5%	1,4%	1,4%	1,3%		1,4%	1,3%	

<b>Indicador Mensual de Actividad Económica (Imacec)</b> (Var. 12 meses, índice 2013=100)	sept-14	sept-15	sept-16	sept-17	sept-18	Variación (pp)
Serie original	2,53	2,64	0,80	2,34	2,25	-0,1
Serie desestacionalizada*	0,63	1,55	0,25	0,68	0,44	-0,2
<b>Tasa de Política Monetaria (TPM)</b>	sept-14	sept-15	sept-16	sept-17	sept-18	Variación (pp)
	3,36	3,00	3,50	2,50	2,50	0,0
<b>IPC</b>	sept-14	sept-15	sept-16	sept-17	sept-18	Variación a 12 meses (%)
General	0,8	0,5	0,2	-0,2	0,3	3,1%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	2,1	1,1	1,0	-0,6	0,4	3,7%
Bebidas alcohólicas y tabaco	-0,3	-0,7	-0,2	-0,2	-0,6	3,0%
Frutas y verduras frescas	6,9	5,9	7,4	-0,5	4,3	11,6%
<b>IPP</b> (índice promedio 2014=100)	sept-14	sept-15	sept-16	sept-17	sept-18	Variación a 12 meses (%)
Manufactura	1,2	0,4	0,6	-0,1	1,3	6,8%
Agricultura y ganadería	5,8	1,7	2,6	-0,5	-0,7	-5,5%
<b>USD observado promedio</b>	oct-14	oct-15	oct-16	oct-17	oct-18	Variación (%)
	589,98	685,31	663,92	629,55	676,84	7,5%

\*Nota: La serie desestacionalizada se obtiene a partir de la agregación de sus componentes ajustados por estacionalidad. La serie desestacionalizada excluye el efecto estacional y calendario.

2. CIFRAS DE EMPLEO

Empleo	Trimestre móvil jul-sep <sup>1</sup>			Variación (pp)
	2016	2017	2018	
Tasa de desempleo	6,8	6,7	7,1	0,4
Tasa de cesantía	6,3	6,1	6,4	0,3
Tasa de cesantía agrícola	5,3	5,7	6,9	1,1
<b>Ocupados (miles de personas)</b>				<b>Variación (%)</b>
Nacional	8.105	8.290	8.333	0,5%
Agrícola	695	718	720	0,3%

<sup>1</sup> Utiliza CIU4.CL 2012 (agricultura, ganadería, silvicultura y pesca)

	Trimestre móvil jul-sep <sup>2</sup>					Variación (pp)
	2012	2013	2014	2015	2016	
Tasa de desempleo	6,5	5,7	6,6	6,4	6,8	0,4
Tasa de cesantía	6,0	5,3	6,2	5,9	6,3	0,3
Tasa de cesantía agrícola	5,8	5,0	5,2	5,0	4,9	-0,1
<b>Ocupados (miles de personas)</b>						<b>Variación (%)</b>
Nacional	7.608	7.759	7.851	8.028	8.105	1,0%
Agrícola	667	619	634	652	648	-0,6%

<sup>2</sup> Serie histórica CIU3 (agricultura, ganadería, caza y silvicultura)

Año	Trimestre	Sector Económico	Ocupados por región							
			Región de Arica y Parinacota	Región de Tarapacá <sup>3</sup>	Región de Antofagasta <sup>3</sup>	Región de Atacama	Región de Coquimbo	Región de Valparaíso	Región Metropolitana	Región del Libertador Gral Bernardo O'higgins
2017	jul-sep	Agrícola	10.040	14.561	10.043	7.916	45.776	66.450	66.744	84.731
		Total Economía	74.135	173.309	272.765	136.983	350.627	845.344	3.422.871	419.659
2018	jul-sep	Agrícola	10.223	16.148	9.752	7.285	48.639	58.491	64.688	81.803
		Total Economía	74.939	164.022	292.384	141.023	365.879	824.413	3.406.521	421.358
<b>Variación % ocupados 2017-2018</b>		<b>Agrícola</b>	<b>1,8%</b>	<b>10,9%</b>	<b>-2,9%</b>	<b>-8,0%</b>	<b>6,3%</b>	<b>-12,0%</b>	<b>-3,1%</b>	<b>-3,5%</b>
		<b>Total Economía</b>	<b>1,1%</b>	<b>-5,4%</b>	<b>7,2%</b>	<b>2,9%</b>	<b>4,4%</b>	<b>-2,5%</b>	<b>-0,5%</b>	<b>0,4%</b>

<sup>3</sup> regiones con un alto coeficiente de variación estadística

Año	Trimestre	Sector Económico	Ocupados por región							Total País
			Región del Maule	Región del Bio Bio	Región de La Araucanía	Región de los Ríos	Región de los Lagos	Región De Aisén del Gral. Carlos Ibañez del Campo <sup>3</sup>	Región de Magallanes y Antártica Chilena <sup>3</sup>	
2017	jul-sep	Agrícola	102.901	88.989	101.081	28.706	77.808	5.991	6.120	717.856
		Total Economía	465.407	909.409	474.461	191.815	409.859	62.855	80.767	8.290.265
2018	jul-sep	Agrícola	111.862	96.586	98.005	27.136	74.931	6.736	7.804	720.091
		Total Economía	479.838	942.169	469.749	181.847	419.874	61.782	87.359	8.333.158
<b>Variación % ocupados 2017-2018</b>		<b>Agrícola</b>	<b>8,7%</b>	<b>8,5%</b>	<b>-3,0%</b>	<b>-5,5%</b>	<b>-3,7%</b>	<b>12,4%</b>	<b>27,5%</b>	<b>0,3%</b>
		<b>Total Economía</b>	<b>3,1%</b>	<b>3,6%</b>	<b>-1,0%</b>	<b>-5,2%</b>	<b>2,4%</b>	<b>-1,7%</b>	<b>8,2%</b>	<b>0,5%</b>

<sup>3</sup> regiones con un alto coeficiente de variación estadística

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

**3. BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS SILVOAGROPECUARIOS POR SECTOR**  
**CHILE - MUNDO**  
Miles de dólares

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	sept-17	sept-18	Variación 2018/17
<b>Exportaciones por sector</b>								
<b>Total</b>	<b>15.505.421</b>	<b>16.043.216</b>	<b>14.817.037</b>	<b>15.210.525</b>	<b>15.376.400</b>	<b>11.891.055</b>	<b>13.716.870</b>	<b>15,4%</b>
Agrícola	9.160.197	9.232.765	8.623.933	9.250.506	9.235.644	7.288.666	8.005.770	9,8%
Pecuario	1.270.145	1.387.980	1.338.945	1.237.090	1.182.554	887.030	1.050.897	18,5%
Forestal	5.075.079	5.422.471	4.854.159	4.722.929	4.958.202	3.715.359	4.660.203	25,4%
<b>Importaciones por sector</b>								
<b>Total</b>	<b>5.736.318</b>	<b>5.664.467</b>	<b>5.203.542</b>	<b>5.137.048</b>	<b>5.838.892</b>	<b>4.291.774</b>	<b>4.853.822</b>	<b>13,1%</b>
Agrícola	3.850.594	3.808.241	3.474.061	3.320.128	3.612.770	2.625.263	2.985.850	13,7%
Pecuario	1.592.618	1.583.623	1.466.730	1.562.117	1.965.514	1.464.638	1.605.861	9,6%
Forestal	293.106	272.603	262.751	254.803	260.608	201.873	262.111	29,8%
<b>Balanza comercial de productos</b>								
<b>Total</b>	<b>9.769.103</b>	<b>10.378.749</b>	<b>9.613.495</b>	<b>10.073.477</b>	<b>9.537.508</b>	<b>7.599.281</b>	<b>8.863.048</b>	<b>16,6%</b>
Agrícola	5.309.603	5.424.524	5.149.872	5.930.378	5.622.874	4.663.403	5.019.920	7,6%
Pecuario	-322.473	-195.643	-127.785	-325.027	-782.960	-577.608	-554.964	3,9%
Forestal	4.781.973	5.149.868	4.591.408	4.468.126	4.697.594	3.513.486	4.398.092	25,2%

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

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

## 4. PRECIOS COMMODITIES

USD/tonelada métrica

Productos	Promedio octubre			Promedio semanal		
	2017	2018	Variación 2018/17 (%)	Sem 43	Sem 44	Variación 44/43 (%)
Trigo pan fob puerto argentino	184,6	233,0	26,3	235,0	229,0	-2,6
Trigo soft red winter N° 2, fob golfo, USA	190,7	216,6	13,6	213,7	214,9	0,5
Trigo hard red winter N° 2, fob golfo 12% prot.	229,2	242,3	5,7	238,7	237,3	-0,6
Trigo hard red winter N° 2, fob golfo 11% prot.	194,9	236,4	21,3	235,1	233,0	-0,9
Maíz amarillo, fob Buenos Aires	149,0	162,0	8,7	161,0	158,2	-1,7
Maíz yellow N° 2, fob golfo, USA	158,8	167,4	5,4	167,3	165,6	-1,0
Avena white N° 2, Chicago, USA	179,8	198,1	10,2	201,4	191,3	-5,0
Arroz white elaborado 5% grano partido, fob Bangkok, Tailandia	395,1	409,7	3,7	411,4	406,6	-1,2

## Precios contratos a futuro (al 5 de noviembre del 2018)

	nov.-18	dic.-18	ene.-19	mar.-19	may.-19	jul.-19	jul.-20	sep.-20	dic.-20
<b>Trigo, maíz y avena</b>									
Soft Red Winter Nro. 2, Chicago, EE.UU.		186,4		192,2	196,5	199,4	214,3	223,3	223,3
Soft Red Winter Nro. 2, Fob Golfo.	215,7	219,4	219,7	221,5					
Hard Red Winter Nro. 2, Fob Golfo, 12 % proteína	242,4	244,2	242,4	249,0					
Hard Red Winter Nro. 2, Fob Golfo, 11 % proteína	235,1	236,9	245,4	243,5					
Maíz Yellow Nro. 3, Chicago, EE.UU.		147,2		151,9	155,0	157,3	164,8	0,0	0,0
Maíz Yellow Nro. 3, Fob Golfo, EE.UU.	168,1	170,1	173,5	175,5					
Avena White Nro. 2, Chicago, EE.UU.		201,7		195,3	196,3	183,6			
<b>Raps</b>	<b>nov.-18</b>	<b>ene.-19</b>	<b>mar.-19</b>	<b>may.-19</b>	<b>jul.-19</b>				<b>s/i</b>
Canola, Canadá	366,5	372,2	377,7	380,8	372,4				

Fuente: elaborado por ODEPA con datos de los Mercados de Materias Primas y de Reuters.

## 5. COSTO DE IMPORTACIÓN

Corresponde al valor CIF, sus costos asociados (apertura de carta de crédito, descarga, flete y otros, impuesto al crédito, intereses al crédito, honorarios del agente de aduanas) y otros.

## Costo de internación de maíz promedio puesto en Melipilla, Chile

Semana 44 del año	Total costo internado base Stgo.	Argentina Maíz Amarillo	USA Maíz Yellow N° 2, Golfo, USA	Tipo de cambio (\$/USD)	Argentina Maíz Amarillo	USA Maíz Yellow N° 2, Golfo, USA
	Semanas	USD/ton			\$/Kg	
2018	29 de octubre al 4 de noviembre 2018	198,44	209,12	690,41	137,00	144,38
2017	30 de octubre al 5 de noviembre 2017	184,43	199,80	633,72	116,87	126,62

Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters, industria y Banco Central.

Notas:

<sup>1</sup> Se utiliza la definición de semana del año de acuerdo el estándar ISO 8601 (lunes a domingo).

<sup>2</sup> Valor promedio semana del dólar observado Banco Central.

## Costo Equivalente de Importación (CEI) de arroz paddy largo fino puesto en Santiago

Semana 44 del año	Semanas	Rendimiento industrial 48% Factor de conversión 1,77		
		Tipo de cambio (\$/USD)	85% de las importaciones <sup>1</sup>	
			Dólares por tonelada (USD/ton)	Pesos por quintal (\$/qq)
2018	29 de octubre al 4 de noviembre 2018	690,41	269,17	18.584
2017	30 de octubre al 5 de noviembre 2017	633,72	287,90	18.245

<sup>1</sup>El costo de internación de arroz publicado, corresponde al valor CIF de un arroz elaborado hasta con 15% grano partido, de acuerdo al 85% del volumen importado los últimos 6 meses según datos de aduanas, puesto en Santiago (incluye fletes y seguros) más todos los gastos asociados al proceso de de internación, que posteriormente se convierte a paddy. Se considera el Arancel y los gastos de importación ponderado de acuerdo al 85% del volumen importado los últimos 6 meses según datos de aduanas. Metodología acordada en la mesa de trabajo conjunta.

Fuente: elaborado por Odepa con información proporcionada por la industria y el dólar observado promedio de la semana del Banco Central.

**Indicador de costo de internación de trigo puesto en Santiago de Chile**

Semana 44 del año	Semana	Estados Unidos						Canadá	Argentina
		SRW Golfo	HRW 11% Golfo	HRW 12% Golfo	HRW P.N.West	NS Pacific N.West	SW P.N.West	Western Amber Durum (12,5% proteína)	FOB vendedor Rosario
		(dólares por tonelada)							
2018	29 de octubre al 4 de noviembre 2018	266,56	284,98	289,42	302,33	309,45	289,09	s/i	275,47
2017	30 de octubre al 5 de noviembre 2017	234,09	s/i	281,68	255,72	324,33	253,69	s/i	224,02

Semana 44 del año	Semana	Tipo de cambio (\$/USD)	Estados Unidos						Canadá	Argentina
			SRW Golfo	HRW 11% Golfo	HRW 12% Golfo	HRW P.N.West	NS Pacific N.West	SW P.N.West	Western Amber Durum (12,5% proteína)	FOB vendedor Rosario
			(pesos por quintal)							
2018	29 de octubre al 4 de noviembre 2018	690,41	18.403	19.675	19.982	20.873	21.365	19.959	s/i	19.018
2017	30 de octubre al 5 de noviembre 2017	633,72	14.835	s/i	17.851	16.205	20.455	16.077	s/i	14.197

Fuente: elaborado por Odepa y consensuada con Cotrisa.

**Indicador semanal del valor de trigo fuerte nacional (candeal)**

Semana 44 del año	Semana	Pesos (\$)
2018	29 de octubre al 4 de noviembre 2018	20.337
2017	30 de octubre al 5 de noviembre 2017	18.294
*Valor vigente para la semana del 5 al 11 de noviembre 2018		
*Basado en promedio semanal del 29 de octubre al 4 de noviembre 2018		

Fuente: elaborado por Odepa y validado por la Mesa del Trigo Candeal.



## 6. PRECIO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS LÁCTEOS

Fuente: AMS/USDA*		Semana	Semana	Variación anual
		43-2017	43-2018	(%)
<b>FOB Europa Occidental</b>				
Leche en polvo entera	USD/ton	3.313	3.250	-1,9
Mantequilla	USD/ton	6.538	5.725	-12,4
<b>FOB Oceanía</b>				
Leche en polvo entera	USD/ton	3.013	2.725	-9,5
Queso Cheddar	USD/ton	4.125	3.538	-14,2
Mantequilla	USD/ton	5.763	4.100	-28,9

Fuente: GlobalDairyTrade (GDT)		Remate	Remate	Variación anual
		07-11-2017	06-11-2018	(%)
Leche en polvo entera	USD/ton	2.852	2.655	-6,9
Queso Cheddar	USD/ton	4.001	3.250	-18,8
Mantequilla	USD/ton	5.516	4.045	-26,7

\*Nota: Valores corresponden a promedio entre el mínimo y máximo publicado por AMS/USDA.

## 7. USO DE SUELO EN LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

## Superficie nacional plantada o sembrada, estimada, por rubro silvoagropecuario (ha)

Rubro	País (ha)	Rubro/País
Plantaciones forestales <sup>2</sup>	2.396.562,0	56,9%
Cereales <sup>3</sup>	514.290,0	12,2%
Forrajeras <sup>1</sup>	513.190,8	12,2%
Frutales <sup>5</sup>	321.589,6	7,6%
Viñas y parronales <sup>4</sup>	145.873,6	3,5%
Cultivos industriales <sup>3</sup>	126.926,0	3,0%
Hortalizas <sup>6</sup>	70.706,6	1,7%
Leguminosas y tubérculos <sup>3</sup>	55.125,0	1,3%
Semilleros y almácigos <sup>1</sup>	42.511,1	1,0%
Huertos caseros <sup>1</sup>	16.138,2	0,4%
Viveros <sup>1</sup>	3.103,1	0,1%
Flores <sup>1</sup>	2.176,4	0,1%
<b>Total</b>	<b>4.208.192,4</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: elaborado por Odepa

1 cifras pertenecientes al VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal (2007).

2 anuario forestal 2016, INFOR. (Superficie al cierre del año 2015)

3 estimación de superficie sembrada de cultivos anuales 2017/18, INE.

4 catastro vitícola 2016, SAG.

5 proyección a partir de los catastros regionales, por especie. Elaborado por Odepa con información de CIREN.

6 encuesta de superficie hortícola 2017, INE.

## Existencias de productos pecuarios

Especie	Número de cabezas (unidades)
Broilers (para consumo) <sup>1</sup>	35.413.000
Bovino <sup>2</sup>	2.735.857
Porcino <sup>3</sup>	2.657.055
Ovino <sup>4</sup>	2.185.449
Caprino <sup>5</sup>	447.141

Fuente: INE

1 Existencias de broilers (en crianza y adultos) en los criaderos (a fines de diciembre 2017).

2 Existencia de ganado bovino en explotaciones con rebaños de 10 cabezas y más. (2015)

3 Existencias de cerdos en criaderos industriales (al 31 de diciembre de 2017).

4 En ovejerías con rebaños de 60 y más cabezas. (2015)

5 Existencias de ganado caprino en explotaciones de 20 cabezas y más (ago-sep). (2015)

### 8. SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DE LOS CULTIVOS ANUALES TEMPORADAS AGRÍCOLAS 2016/17 y 2017/18

Cultivo		Superficie (ha)		Variación (%)	Producción (ton)		Variación (%)	Rendimiento (qqm/ha)		Variación (%)
		2016/17	2017/18		2016/17	2017/18		2016/17	2017/18	
Cereales	Trigo	225.042	236.415	5,1	1.349.492	1.469.003	8,9	60,0	62,1	3,6
	Maíz <sup>1</sup>	94.668	89.058	-5,9	1.062.589	1.110.608	4,5	112,2	124,7	11,1
	Avena	136.818	107.528	-21,4	713.102	571.471	-19,9	52,1	53,1	2,0
	Arroz	20.937	29.522	41,0	127.866	192.808	50,8	61,1	65,3	6,9
	Triticale	20.122	23.144	15,0	118.903	142.592	19,9	59,1	61,6	4,3
	Cebada	13.574	25.886	90,7	95.482	170.652	78,7	70,3	65,9	-6,3
Leguminosas	Lupino	19.740	24.968	26,5	45.436	45.453	0,0	23,0	18,2	-20,9
	Poroto	11.545	9.723	-15,8	17.442	14.252	-18,3	15,1	14,7	-3,0
	Garbanzo	275	780	183,6	245	654	167,2	8,9	8,4	-5,8
	Lenteja	1.540	2.420	57,1	1152,65	1849,26	60,4	7,5	7,6	2,1
Raíces y tubérculos	Papa	54.082	41.268	-23,7	1.426.479	1.183.357	-17,0	263,8	286,7	8,7
	Remolacha	16.383	21.672	32,3	1.770.497	2.374.496	34,1	1080,7	1095,7	1,4
Oleaginosas	Raps <sup>1</sup>	46.249	56.533	22,2	183.191	219.781	20,0	39,6	38,9	-1,9
	Maravilla <sup>1</sup>	6.817	6.444	-5,5	10.763	8.301	-22,9	15,8	12,9	-18,4
Otros	Achicoria industrial	2.507	3.349	33,6	144.629	183.622	27,0	576,9	548,3	-5,0
	Tabaco	1.444	1.827	26,5	4.315	5.700	32,1	29,9	31,2	4,4

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

(1) Incluye semilleros