



Boletín de Cereales



Agosto 2017

Cereales: producción, precios y comercio exterior de Trigo y Maíz

Avance información general a julio de 2017.

Avance información importaciones al 23 de agosto de 2017.

Trigo: Páginas 4-24

Maíz: Páginas 26-41

Gastón Fernández B.

Andrea García L.

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

Director y Representante Legal

Claudia Carbonell Piccardo

Se puede reproducir total o parcialmente citando la fuente

Teatinos 40, piso 7. Santiago, Chile

Teléfono : (56- 2) 23973000

Fax : (56- 2) 23973111

www.odepa.gob.cl



CEREALES: Trigo y Maíz

INTRODUCCIÓN

Trigo

El reporte del *World Agricultural Supply and Demand Estimates (WASDE)* del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (*USDA*) de agosto, tuvo consecuencias negativas para los precios internacionales del trigo, producto del incremento de la oferta exportable de los países de Europa del Este. La gran producción de Rusia ha generado una fuerte competencia con el trigo estadounidense, quienes han debido disminuir los precios para cumplir con sus expectativas de exportaciones. A esta situación se suma el incremento en las existencias mundiales.

A nivel nacional, las expectativas de siembra para la próxima temporada son un 4% menores a la superficie registrada la temporada 2016/2017.

Maíz

En el maíz, los rendimientos que entregó el reporte del *WASDE* fueron muy superiores a lo esperado, lo que ha generado una caída en los precios del mercado.

Al cierre de este boletín el maíz estadounidense registra caídas a un mínimo de siete meses, producto de que las lluvias han aliviado la situación de los cultivos. La caída en el precio del petróleo favorece la presión a la baja.

A nivel nacional, para la temporada 2017/2018 se espera una superficie de maíz de 94.136 hectáreas, incluyendo semilleros.



CEREALES: Trigo
TABLA DE CONTENIDO TRIGO

Cuadros	Descripción	Página
Nº 1	Proyección mensual del balance mundial de oferta y demanda de trigo temporada 2016/17	4
Nº 2	Balance mundial de oferta y demanda de trigo	5
Nº 3	Balance de oferta y demanda de trigo por país de origen	6
Nº 4	Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de trigo (Coquimbo a Los Lagos)	7
Nº 5	Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de trigo panadero (Coquimbo a Los Lagos).	8
Nº 6	Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de trigo candeal (Coquimbo a Los Lagos).	9
Nº 7	Chile. Trigo - Costos por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha)	10
Nº 8	Chile. Producción, importación y consumo aparente de trigo panadero y candeal	11
Nº 9	Chile. Evolución mensual de las importaciones de trigo	12
Nº 10	Chile. Importaciones de trigo panadero por principales países de origen	13
Nº 11	Chile. Importaciones de trigo panadero por tipo*	14
Nº 12	Chile. Importaciones de trigo panadero por tipo, desde Argentina	15
Nº 13	Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones efectuadas de trigo por tipo	16
Nº 14	Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de trigo panadero por tipo, desde Argentina	17
Nº 15	Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria	18
Nº 16	Chile. Precios promedio informados por la industria, por regiones	19
Nº 17	Evolución de los precios en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile	20
Nº 18	Chile. Molienda de trigo blanco y candeal por producto y subproductos	22
Nº 17	Chile. Molienda de trigo blanco y candeal por región	23
Nº 18	Variación 12 meses precio trigo, harina y pan.	24

Gráfico	Descripción	Página
Nº 1	Proyecciones de la relación entre producción y demanda mundial de trigo	4
Nº 2	Relación entre producción y demanda mundial de trigo	5
Nº 3	Evolución de la superficie sembrada (miles de ha), producción (miles de toneladas) y rendimiento (qqm/ha) nacional de trigo	7
Nº 4	Chile. Producción, importación y consumo aparente de trigo panadero y candeal	11
Nº 5	Chile. Evolución mensual de las importaciones de trigo panadero y candeal	12
Nº 6	Participación por país de origen en las importaciones de trigo panadero	13
Nº 7	Participación por tipo en las importaciones de trigo panadero	14
Nº 8	Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de trigo	16
Nº 9	Precios promedio nacionales informados por la industria por tipo de trigo	18
Nº 10	Evolución de los precios en los mercados de Estados Unidos, Argentina y Chile	20
Nº 11	Evolución de los precios del trigo HRW en el mercado de futuros de Kansas	21



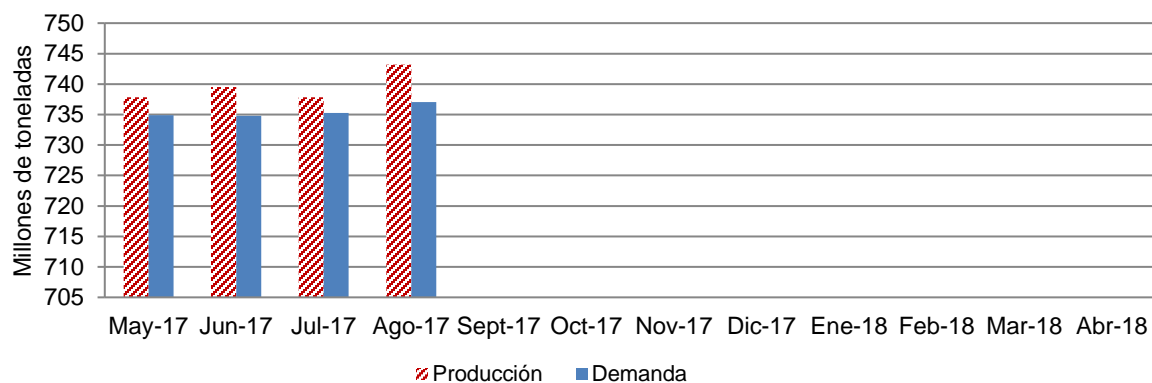
Cuadro N° 1

**Proyección mensual del balance mundial de oferta y demanda de trigo temporada 2017/18
(millones de toneladas)**

Mes de la proyección	Existencias iniciales	Producción	Demanda	Exportaciones	Existencias finales
May-17	255,4	737,8	734,9	178,4	258,3
Jun-17	256,4	739,5	734,8	178,6	261,2
Jul-17	258,1	737,8	735,3	178,4	260,6
Ago-17	258,6	743,2	737,1	179,9	264,7
Sept-17					
Oct-17					
Nov-17					
Dic-17					
Ene-18					
Feb-18					
Mar-18					
Abr-18					

Fuente: elaborado por Odepa con información de *WASDE, USDA*.

**Gráfico N° 1. Proyecciones de la relación producción / demanda mundial de trigo
Temporada 2017/18 (millones de toneladas)**



Fuente: elaborado por Odepa con información de *WASDE, USDA*.

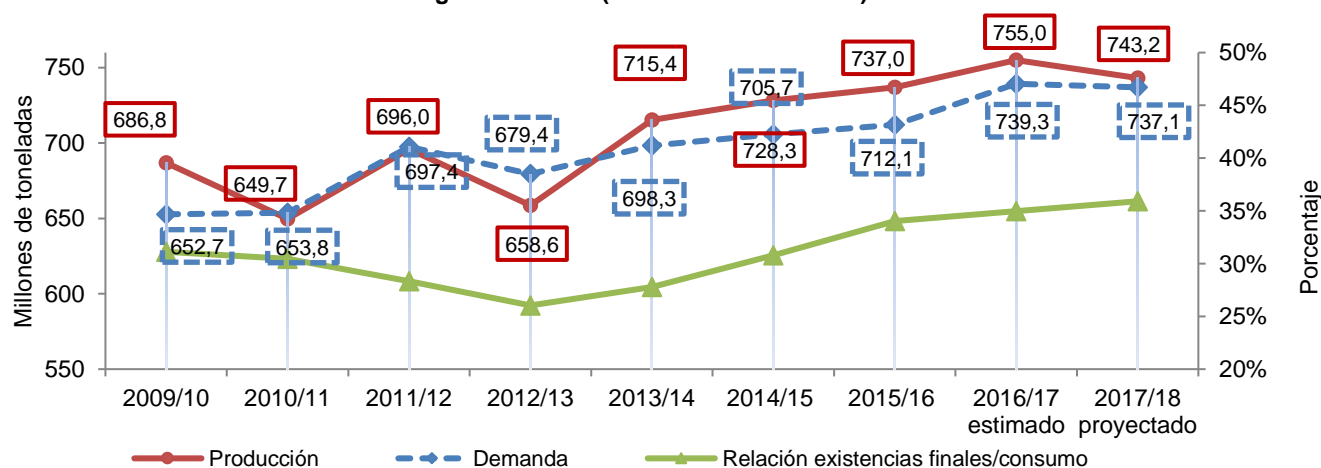
Cuadro Nº 2

**Balance mundial de oferta y demanda de trigo por temporada
Agosto 2017 (millones de toneladas)**

Temporada / Año	Existencias iniciales	Producción	Demanda	Exportaciones	Existencias finales	Relación existencias finales/consumo
2009/10	169,1	686,8	652,7	137,0	203,2	31%
2010/11	203,2	649,7	653,8	132,7	199,1	30%
2011/12	199,1	696,0	697,4	158,2	197,6	28%
2012/13	197,6	658,6	679,4	137,3	176,9	26%
2013/14	177,1	715,4	698,3	165,9	194,1	28%
2014/15	194,7	728,3	705,7	164,4	217,2	31%
2015/16	217,5	737,0	712,1	172,9	242,4	34%
2016/17 estimado	242,9	755,0	739,3	182,3	258,6	35%
2017/18 proyectado	258,6	743,2	737,1	179,9	264,7	36%
Variación 2017/16	15,7	-11,8	-2,2	-2,4	6,1	

Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.

Gráfico Nº 2. Relación entre producción y demanda mundial de trigo a agosto de 2017 (millones de toneladas)



Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.

Cuadro N° 3
Balance de oferta y demanda de trigo por país de origen
Agosto 2017 (millones de toneladas)

Años	Argentina	Australia	Canadá	Unión Europea	Kazajistán	Rusia	Ucrania	EE.UU.	China	Mundo
2016/2017 (estimado)										
Existencias iniciales	0,6	5,6	5,2	15,6	2,6	5,6	3,4	26,6	97,0	242,9
Producción	17,5	35,1	31,7	145,7	15,0	72,5	26,8	62,9	128,9	755,0
Importaciones	0,0	0,2	0,5	5,3	0,1	0,5	0,0	3,2	4,8	178,8
Demanda	5,9	8,0	10,2	128,5	6,9	40,0	10,3	31,7	118,5	739,3
Exportaciones	11,7	24,0	20,3	27,0	6,8	27,8	18,0	28,7	0,8	182,3
Existencias finales	0,5	8,9	6,9	11,1	4,0	10,8	1,9	32,2	111,4	258,6
2017/2018 (proyectado)										
Existencias iniciales	0,5	8,9	6,9	11,1	4,0	10,8	1,9	32,2	111,0	258,6
Producción	17,5	23,5	26,5	149,6	14,0	77,5	26,5	47,3	130,0	743,2
Importaciones	0,0	0,2	0,5	6,5	0,1	0,5	0,0	4,1	3,0	179,4
Demanda	6,0	8,0	8,4	127,3	6,9	42,0	10,2	31,7	116,0	737,1
Exportaciones	11,5	19,0	20,5	29,5	7,5	31,5	16,0	26,5	0,8	179,9
Existencias finales	0,5	5,6	5,0	10,4	3,6	15,3	2,2	25,4	127,2	264,7

Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.

Cuadro N° 4

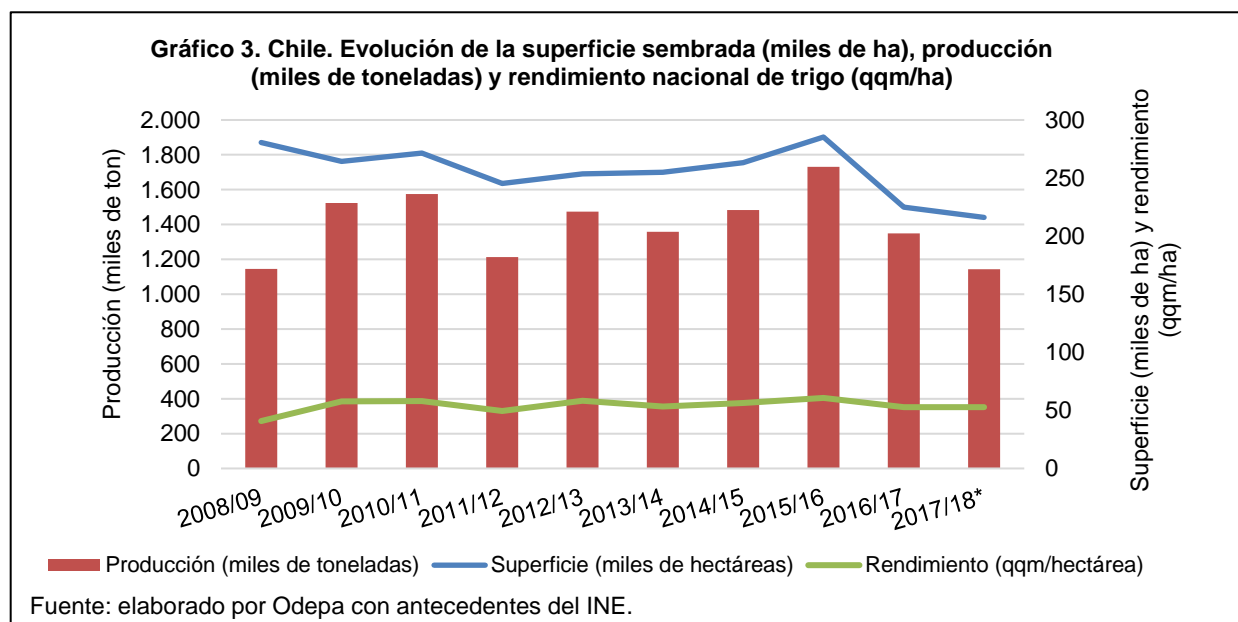
Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de trigo
Años agrícolas 2007/08 a 2017/18

Año agrícola	Trigo total		
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Rendimiento (qqm/hectárea)
2008/09	280,6	1.145,3	40,8
2009/10	264,3	1.523,9	57,7
2010/11	271,4	1.575,8	58,1
2011/12	245,3	1.213,1	49,5
2012/13	253,6	1.474,7	58,1
2013/14	254,9	1.358,1	53,3
2014/15	263,2	1.482,3	56,3
2015/16	285,3	1.731,9	60,7
2016/17	225,0	1.349,5	52,9
2017/18*	216,1	1.143,3	52,9

*Estudio de intenciones de siembra de cultivos anuales (julio, INE).

*Producción estimada considerando rendimientos de temporada anterior.

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



Cuadro Nº 5

Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de trigo panadero (Coquimbo a Los Lagos)

Años agrícolas 2015/16 - 2016/17

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (quintales/hectárea)
2015/16	Coquimbo	166	340	20,5
	Valparaíso	1.578	7.780	49,3
	Metropolitana	2.028	11.519	56,8
	O'Higgins	10.926	59.547	54,5
	Maule	38.452	230.712	60,0
	Bío Bío	74.805	426.389	57,0
	La Araucanía	106.924	623.367	58,3
	Los Ríos	12.153	90.175	74,2
	Los Lagos	10.708	81.060	75,7
	Otras	46	118	25,6
	País	257.786	1.531.006	59,4
2016/2017	Coquimbo	409	127	31,0
	Valparaíso	924	3.271	35,4
	Metropolitana	1.221	4.640	38,0
	O'Higgins	5.827	19.754	33,9
	Maule	23.957	136.315	56,9
	Bío Bío	57.306	305.441	53,3
	La Araucanía	94.202	595.357	63,2
	Los Ríos	11.777	86.561	73,5
	Los Lagos	9.520	69.686	73,2
	Otras	46	118	25,6
	País	205.189	1.221.269	59,5

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

Cuadro Nº 6**Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de trigo candeal (Coquimbo a Los Lagos)
Años agrícolas 2015/16 a 2016/17**

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (quintales/hectárea)
2015/2016	Valparaíso	140	990	70,7
	Metropolitana	4.384	31.872	72,7
	O'Higgins	6.414	48.105	75,0
	Maule	3.013	20.037	66,5
	Bío Bío	13.096	96.910	74,0
	La Araucanía	464	3.016	65,0
	País	27.511	200.929	73,0
2016/2017	Valparaíso	173	358	20,7
	Metropolitana	3.254	15.131	46,5
	O'Higgins	2.835	13.608	48,0
	Maule	3.831	25.783	67,3
	Bío Bío	9.436	70.864	75,1
	La Araucanía	324	2.479	76,5
	País	19.853	128.223	64,6

Fuente : elaborado por Odepa con información del INE.

Fecha de publicación: Agosto 2016 (Bío Bío temp. 2016/2017) y Julio 2014 (Araucanía temp. 2014/2015)

Item	Región				
	Bío Bío (riego)	Araucanía (secano)			
Rdto qqm/ha	70	70			
Mano de obra	82.800	15.200			
Maquinaria	212.000	143.000			
Insumos	472.207	666.648			
Otros costos ¹	72.866	97.950			
Total costos	839.873	922.798			
Precio promedio trigo intermedio regional (enero - febrero 2017)	12.797	12.958			
Ingreso por hectárea	895.790	907.060			
Margen neto por hectárea	55.917	-15.738			
Análisis de sensibilidad Bío Bío riego. Margen neto (\$/ha)					
Trigo	Rdto. (qqm/ha)	60	65	75	80
Suave	12.361	-98.215	-36.410	87.200	149.004
Intermedio	12.797	-72.080	-8.097	119.868	183.851
Fuerte	13.308	-41.372	25.170	158.253	224.795
Precio de equilibrio ³		14.930	13.781	11.944	11.197
Fuente: elaboración propia sobre la base de estructuras de costos construidas para Odepa por Fundación Chile.					
Notas:					
(1) Costo financiero de los insumos. No incluye arriendo del predio ni su administración.					
(2) El precio del trigo utilizado en el análisis de sensibilidad corresponde al precio promedio regional durante enero y febrero de 2017 (precios informados por Cotrisa).					
(3) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción con ese rendimiento y calidad.					

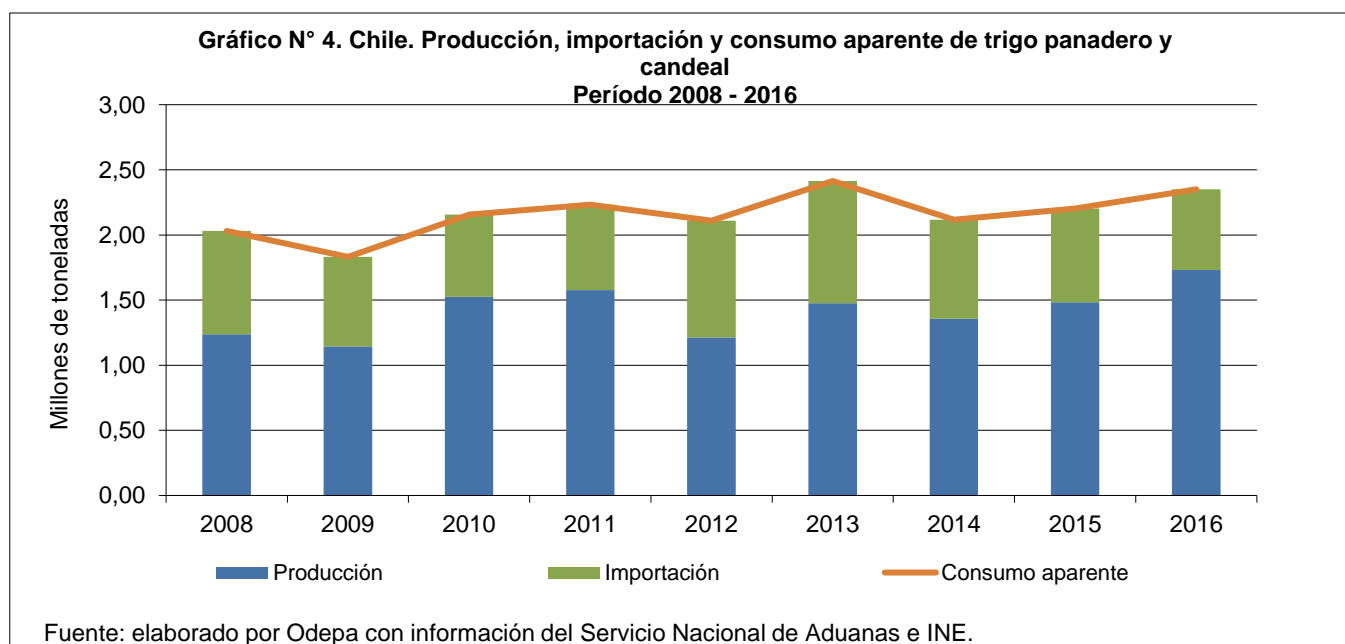
Cuadro Nº 8

Chile. Producción, importación y consumo aparente de trigo*
Período 2008 - 2016
(toneladas)

Año	Producción	Variación anual (%)	Importación	Variación anual (%)	Exportación	Consumo aparente	Variación anual (%)
2008	1.237.861		792.414		13	2.030.262	
2009	1.145.290	-7,5%	686.004	-13,4%	4	1.831.290	-9,8%
2010	1.523.921	33,1%	632.531	-7,8%	3	2.156.450	17,8%
2011	1.575.822	3,4%	655.527	3,6%	111	2.231.239	3,5%
2012	1.213.101	-23,0%	896.914	36,8%	4	2.110.011	-5,4%
2013	1.474.663	21,6%	939.404	4,7%	5	2.414.061	14,4%
2014	1.358.129	-7,9%	759.593	-19,1%	1	2.117.721	-12,3%
2015	1.482.311	9,1%	721.118	-5,1%	0	2.203.429	4,0%
2016	1.731.935	16,8%	619.308	-14,1%	1	2.351.242	6,7%

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

*Incluye trigo panadero y candeal. Importaciones no incluyen trigo para consumo animal. No se tienen datos de stock.



Cuadro Nº 9

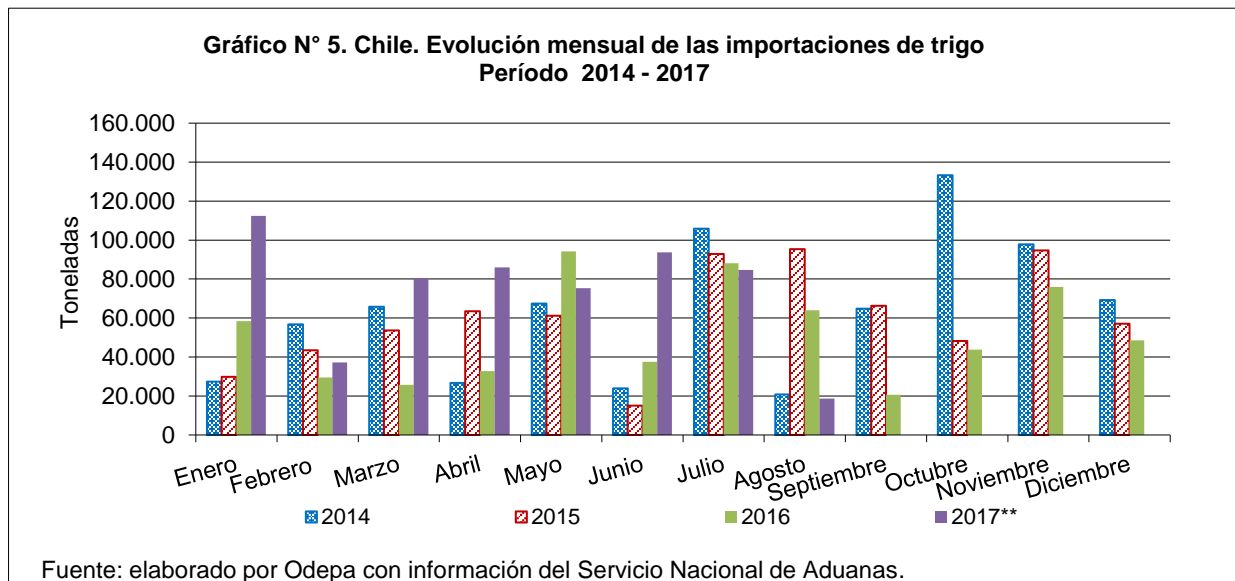
Chile. Evolución mensual de las importaciones de trigo*
Período 2014-2017
(toneladas)

Año/Mes	2014	2015	2016	2017**
Enero	27.304	29.768	58.360	112.357
Febrero	56.703	43.444	29.504	37.237
Marzo	65.740	53.625	25.713	80.398
Abril	26.708	63.483	32.773	85.923
Mayo	67.404	61.229	94.223	75.241
Junio	23.915	15.023	37.538	93.636
Julio	105.798	92.803	88.066	84.599
Agosto	20.811	95.347	63.968	18.696
Septiembre	64.722	66.323	20.678	
Octubre	133.346	48.253	43.848	
Noviembre	97.858	94.705	76.048	
Diciembre	69.285	57.116	48.588	
Total ^[2]	759.593	721.118	619.308	588.086

*Incluye trigo panadero y candeal. No incluyen trigo para consumo animal.

** Importaciones hasta el 23/08/2017.

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



Cuadro Nº 10

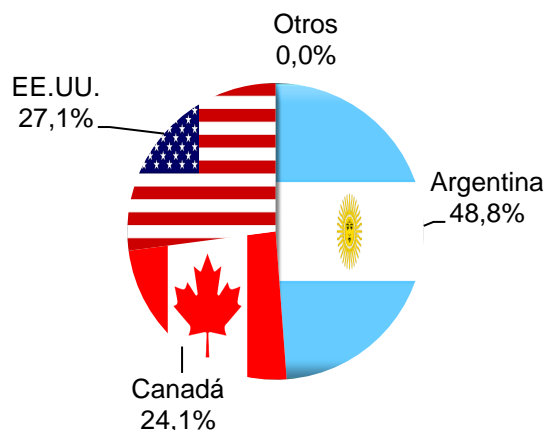
**Chile. Importaciones de trigo panadero por principales países de origen*
2016 -2017
(toneladas)**

Mes	Argentina		Canadá		EE.UU.		Total		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	Var. %
Enero	0	47.448	52.042	43.535	6.318	21.374	58.360	112.357	92,5
Febrero	18.654	27.684	8.550	4.917	0	4.635	29.504	37.237	26,2
Marzo	8.995	65.880	13.817	4.580	0	9.938	25.713	80.398	212,7
Abril	24.790	56.388	4.881	29.535	0	0	32.773	85.923	162,2
Mayo	20.619	22.612	67.215	9.794	0	42.835	94.223	75.241	-20,1
Junio	12.325	31.414	5.840	15.304	19.373	46.918	37.538	93.636	149,4
Julio	9.954	32.336	46.416	32.867	9.711	19.388	88.066	84.599	-3,9
Agosto	5.755	3.279	7.868	1.222	48.545	14.195	63.968	18.696	-70,8
Septiembre	213		2.460		16.505		20.678		
Octubre	1.398		2.964		28.535		43.848		
Noviembre	3.965		26.088		45.995		76.048		
Diciembre	8.016		3.841		36.732		48.588		
Acumulado a la fecha	101.092	287.042	206.628	141.753	83.947	159.283	430.145	588.086	36,7
Participación a la fecha	23,5%	48,8%	48,0%	24,1%	19,5%	27,1%			

*Importaciones no incluyen trigo para consumo animal. Importaciones hasta el 23/08/2017.

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

Gráfico Nº 6. Chile. Participación por país de origen en las importaciones de trigo panadero 2017



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

Cuadro N° 11

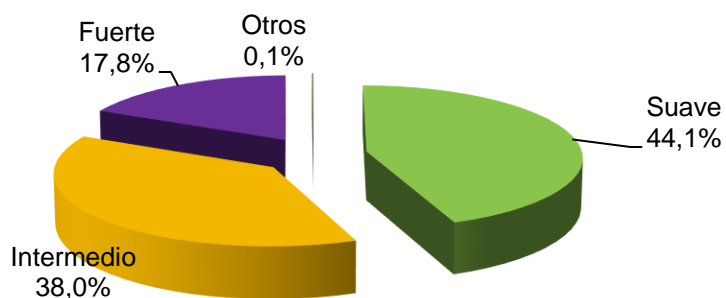
**Chile. Importaciones de trigo panadero por tipo*
2016-2017
(toneladas)**

Mes	Suave		Intermedio		Fuerte		Total		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	Var. %
Enero	0	30.257	4.208	39.121	54.152	42.614	58.360	112.357	92,5
Febrero	9.003	30.865	11.951	946	8.550	5.141	29.504	37.237	26,2
Marzo	7.000	66.116	9.361	9.872	9.130	4.410	25.713	80.398	212,7
Abril	20.671	42.019	6.993	26.383	4.881	17.522	32.773	85.923	162,2
Mayo	20.278	18.112	28.482	50.770	45.206	6.359	94.223	75.241	-20,1
Junio	11.924	58.307	112	29.684	25.213	5.645	37.538	93.636	149,4
Julio	34.863	7.354	14.351	55.664	38.650	21.573	88.066	84.599	-3,9
Agosto	16.798	6.188	27.920	11.286	19.081	1.222	63.968	18.696	-70,8
Septiembre	9.949		1.350		9.379		20.678		
Octubre	9.635		21.160		8.707		43.848		
Noviembre	8.672		40.783		23.314		76.048		
Diciembre	18.930		7.565		18.247		48.588		
Acumulado a la fecha	120.536	259.217	103.378	223.725	204.863	104.486	430.145	588.086	36,7
Participación a la fecha	28,0%	44,1%	24,0%	38,0%	47,6%	17,8%	100,0%	100,0%	100,0%

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

* Importaciones no incluyen trigo para consumo animal. Importaciones hasta el 23/08/2017.

Gráfico N° 7. Chile. Participación por tipo en las importaciones de trigo panadero 2017



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

Cuadro Nº 12

**Chile. Importaciones de trigo panadero por tipo, desde Argentina*
2016-2017
(toneladas)**

Glosas arancelarias	10019941 (Pan Argentino)		10019942 (Pan Argentino)		10019993 (Los demás) 10019953 (Canadian) 10019913 (HRW) 10019943 (Pan Argentino) 10019933 (SW)		10019949 (Los demás Trigo Pan Argentino) 10019999 (Los demás trigos y morcajo)	
	Fuerte		Intermedio		Suave		Otros	
Tipo de	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Mes	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Enero	-	5.256	-	20.689	-	21.137	-	366
Febrero	-	224	9.651	946	9.003	25.681	-	285
Marzo	-	784	1.774	8.918	7.000	56.178	-	-
Abril	-	280	3.893	14.090	20.671	42.019	-	-
Mayo	-	-	84	4.500	20.278	18.112	-	-
Junio	-	-	112	8.422	11.924	22.992	-	-
Julio	-	-	135	26.990	9.616	5.346	-	-
Agosto	-	-	-	772	5.587	2.507	-	-
Septiembre	-	-	-	-	213	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	954	-	445	-
Noviembre	-	-	500	-	2.428	-	1.037	-
Diciembre	-	-	-	-	6.770	-	1.246	-
Total general	-	6.544	16.148	85.327	94.443	193.971	2.728	651

* Importaciones no incluyen trigo para consumo animal. Importaciones hasta el 23/08/2017.

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

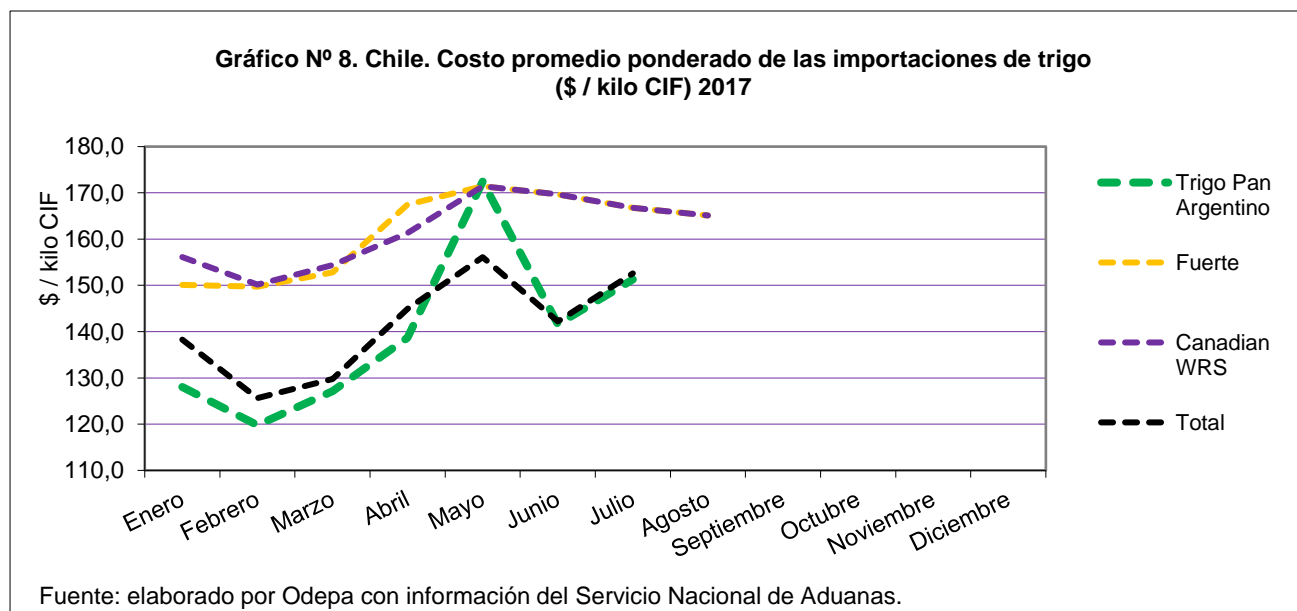
Cuadro N° 13

Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de trigo panadero por tipo*
Período 2016 - 2017
(\$ / kilo nominal CIF)

Mes	Trigo Pan Argentino		Fuerte		Canadian WRS		Total		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	Var. %
Enero		128,0	178,9	150,1	174,8	156,1	178,2	138,3	-22,4
Febrero	152,2	119,8	169,3	149,7	167,7	150,2	158,0	125,6	-20,5
Marzo	138,0	127,1	161,5	152,8	164,1	154,4	153,3	129,8	-15,3
Abril	133,5	138,7	156,3	167,4	158,0	161,3	139,1	144,9	4,2
Mayo	136,4	172,4	159,2	171,4	157,9	171,4	153,2	156,1	1,9
Junio	131,5	141,6	150,3	169,7	160,3	169,7	144,2	142,2	-1,3
Julio	127,1	151,3	155,1	166,8	153,8	166,8	147,6	152,6	3,4
Agosto	127,4		148,8	165,1	154,3	165,1	142,1		
Septiembre	142,3		153,6		159,5		150,3		
Octubre	126,2		152,6		161,4		144,6		
Noviembre	124,5		160,4		164,8		147,7		
Diciembre	119,0		153,5		162,2		143,0		
Promedio año	132,5	139,8	158,3	161,6	161,6	161,9	150,1	141,4	-5,8

*Importaciones no incluyen trigo para consumo animal. Importaciones hasta el 23/08/2017.

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



Cuadro Nº 14

Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de trigo panadero por tipo, desde Argentina*

Período 2016 - 2017

(USD/ tonelada CIF)

Glosas arancelarias	10019941 (Pan Argentino)		10019942 (Pan Argentino)		10019993 (Los demás) 10019953 (Canadian) 10019913 (HRW) 10019943 (Pan Argentino) 10019933 (SW)		10019949 (Los demás Trigo Pan Argentino) 10019999 (Los demás trigos y morcajo)	
	Fuerte		Intermedio		Suave		Otros	
Tipo de trigo	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Mes	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Enero		181		198		184		151
Febrero		218	204	210	229	185		152
Marzo		220	212	189	201	192		
Abril		220	214	212	197	212		
Mayo			241	236	200	262		
Junio			241	233	193	205		
Julio			241	231	193	223		
Agosto				226	190			
Septiembre					259			
Octubre					191		160	
Noviembre			210		183		169	
Diciembre					180		167	
Total general		189	208	216	198	202	167	151

* Importaciones no incluyen trigo para consumo animal. Importaciones hasta el 23/08/2017.

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

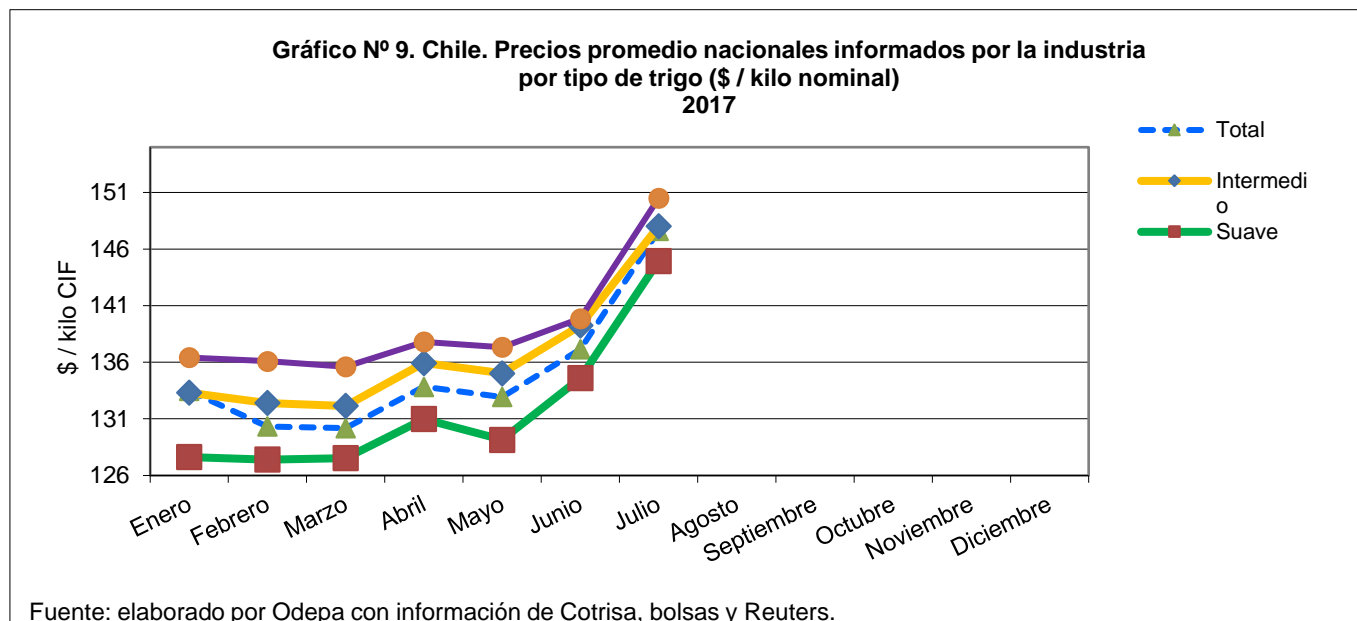
Cuadro Nº 15

Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria
Período 2016 - 2017

\$/kilo nominal

Mes	Suave		Intermedio		Fuerte		Total		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	Variación
Enero	140,5	127,6	145,9	133,3	150,1	136,4	144,9	133,5	-8%
Febrero	126,4	127,4	136,9	132,4	142,0	136,1	134,8	130,3	-3%
Marzo	130,1	127,5	136,1	132,1	140,3	135,6	135,0	130,2	-4%
Abril	140,8	131,0	143,4	135,9	145,0	137,8	141,5	133,8	-5%
Mayo	142,8	129,2	145,5	135,0	146,5	137,3	142,0	132,9	-6%
Junio	145,0	134,6	147,8	139,2	151,6	139,9	145,5	137,1	-6%
Julio	145,9	144,9	148,5	148,0	151,3	150,5	146,4	147,6	1%
Agosto	143,2		145,6		149,5		145,7		
Septiembre	131,7		140,2		145,8		144,2		
Octubre	127,0		137,5		141,0		144,7		
Noviembre	147,1		142,1		146,1		144,8		
Diciembre	141,7		141,9		147,5		141,4		
Promedio año	138,5	131,7	142,6	136,6	146,4	139,1	142,6	135,1	-5%

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.



Cuadro Nº 16

**Chile. Precios promedio informados por la industria para trigo intermedio, por regiones
\$/kilo nominal**

Mes	Región Metropolitana		Región del Maule		Región del Bío Bío		Región de la Araucanía		País		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	Var. %
Enero	158,8	142,0	144,2	128,6	140,1	125,9	139,6	129,7	145,9	133,3	-8,6%
Febrero	145,0	143,5	136,9	129,4	134,4	130,0	134,9	129,4	136,9	132,4	-3,3%
Marzo	144,1	145,9	128,7	128,5	134,3	129,3	130,9	131,5	136,1	132,1	-2,9%
Abril	147,1	155,5		131,0	136,7	130,0	136,1	132,5	143,4	135,9	-5,2%
Mayo	149,3	156,9		131,0	137,5	135,0	138,4	132,9	145,5	135,0	-7,2%
Junio	153,7	157,2		131,0	139,1	137,5	138,4	136,7	147,8	139,2	-5,8%
Julio	155,3	159,9		131,0	140,0	148,0	139,7	141,5	148,5	148,0	-0,3%
Agosto	156,1				140,0		140,0		145,6		
Septiembre	157,0				138,0				140,2		
Octubre					137,5				137,5		
Noviembre	152,8				136,7				142,1		
Diciembre	148,5		128,0		131,0				141,9		
Promedio año	151,6	151,5	134,4	130,1	137,1	133,7	137,2	133,5	142,6	136,6	-4%

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

Notas: Los precios pueden tener distintas condiciones de pago. Para más detalle ver en www.cotrisa.cl

Cuadro Nº 17

**Evolución de los precios en los mercados de Chile, Argentina y Estados Unidos*
(precios mensuales nominales expresados en \$/kg)**

Mes	Trigo SRW n° 2, FOB Golfo, EE.UU.	CAI SRW Golfo	Costo importación CIF trigo SRW	CAI trigo panadero Argentina	Precio promedio trigo intermedio RM	Costo importación CIF Trigo Pan Argentino
Sept-16	122,2	150,9		161,5	157,0	142,3
Oct-16	122,8	151,2	157,3	148,0		126,2
Nov-16	121,5	149,8		143,3	152,8	124,5
Dic-16	117,2	146,1	142,6	139,5	148,5	119,0
Ene-17	120,5	149,4		143,7	142,0	128,0
Feb-17	122,8	151,6		145,4	142,7	119,8
Mar-17	121,7	152,7		152,5	145,9	127,1
Abr-17	118,3	149,0		151,5	155,5	138,7
May-17	120,2	152,6		155,8	156,9	172,4
Jun-17	123,4	155,2	139,5	155,5	157,2	141,6
Jul-17	137,7	169,4	140,5	155,6	159,9	151,3
Ago-17						

Importaciones hasta el 23/08/2017.

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa, bolsas, Banco Central y Reuters.

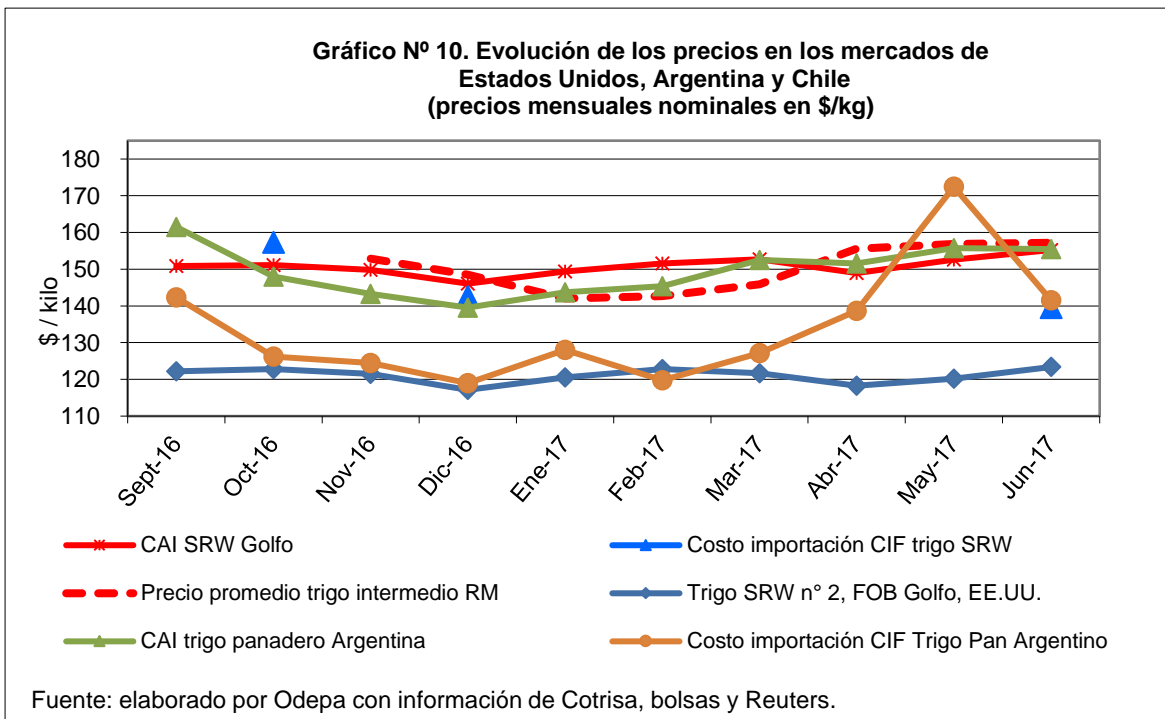
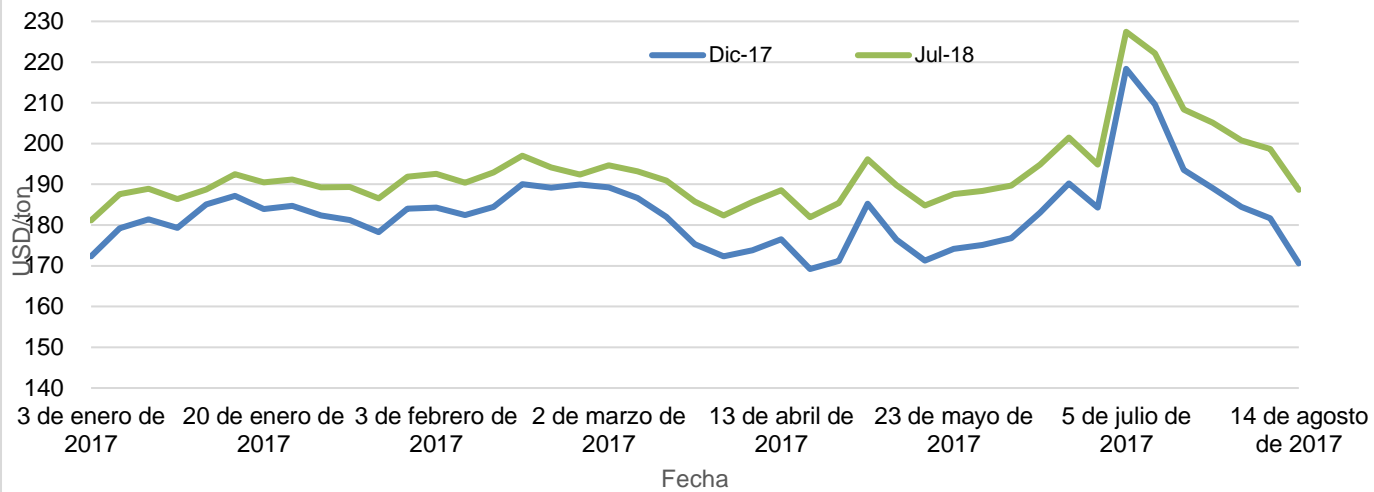


Gráfico N° 11. Evolución de los precios del trigo HRW en el mercado de futuros de Kansas desde el 3 de enero de 2017 hasta el 14 de agosto de 2017 (precios diarios en USD/tonelada)



Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.

Cuadro N° 18

Chile. Molienda de trigo blanco y candeal por producto y subproductos ^[1]

Junio de 2017

(toneladas)

Año y Mes	Total	Productos							Subproductos				
		Total	Harina			Sémola	Semolín	Otros*	Total	Harinilla	Afrecho	Afrechillo	Otros
			Primera	Especial	Otra								
2013	1.922.480	1.504.022	1.283.781	78.676	23.358	49.087	59.891	9.229	418.458	228.742	23.670	154.443	11.603
2014	1.968.268	1.545.816	1.331.779	88.506	11.754	46.030	58.783	8.964	422.452	228.790	25.606	163.326	4.730
2015	1.962.342	1.528.953	1.337.677	60.624	6.483	50.404	55.472	18.293	433.389	237.936	26.712	163.871	4.870
2016 /P													
Enero	158.080	122.427	107.679	4.486	376	5.067	4.245	574	35.653	19.479	2.490	13.387	297
Febrero	155.349	120.006	106.100	4.897	365	3.769	4.397	478	35.343	19.250	2.300	13.464	329
Marzo	167.070	130.664	113.811	5.403	494	5.215	4.923	818	36.406	20.072	2.415	13.680	239
Abril	171.679	133.685	116.016	5.920	491	5.313	4.770	1.175	37.994	21.748	1.959	14.025	262
Mayo	167.827	130.989	114.180	6.139	506	5.010	3.861	1.293	36.838	20.063	2.318	14.189	268
Junio	168.524	132.528	114.214	5.856	539	5.610	3.521	2.788	35.996	20.192	2.036	13.379	389
Julio	172.051	133.751	115.811	5.892	580	5.701	3.575	2.192	38.300	21.179	2.026	14.549	546
Agosto	183.651	146.461	126.920	6.538	499	5.594	5.564	1.346	37.190	21.900	2.391	12.516	383
Septiembre	172.119	135.925	119.035	5.928	451	5.599	3.612	1.300	36.194	20.466	2.224	13.174	330
Octubre	161.573	127.303	110.199	4.548	499	6.488	4.184	1.385	34.270	18.965	2.184	12.744	377
Noviembre	179.386	139.994	122.335	5.165	491	5.875	5.118	1.010	39.392	21.866	2.665	14.535	326
Diciembre	170.859	133.065	117.215	5.085	577	5.093	3.839	1.256	37.794	21.045	2.598	13.860	291
2017 /P													
Enero	159.172	124.891	108.931	4.178	457	4.880	3.985	2.460	34.281	19.678	2.053	12.343	207
Febrero	147.478	116.174	101.245	4.412	435	4.464	3.187	2.431	31.304	16.090	2.233	12.791	190
Marzo	187.620	146.634	128.332	5.502	455	5.255	4.444	2.646	40.986	22.097	2.674	15.917	298
Abril	149.351	118.683	104.381	5.359	406	4.146	2.847	1.544	30.668	17.250	1.852	11.313	253
Mayo	186.651	147.272	128.722	6.351	313	5.156	4.699	2.031	39.379	23.777	2.596	12.744	262
Junio	166.894	130.599	113.453	5.729	460	5.012	3.985	1.960	36.295	20.308	2.465	13.225	297
Julio													
Agosto													
Septiembre													
Octubre													
Noviembre													
Diciembre													
Fuente: INE.													
Nota: [1] Considera trigo nacional e importado.													

Cuadro N° 19
Chile. Molienda de trigo blanco y candeal por región ^[1]
Junio de 2017

Año y Mes	Molienda de Trigo (toneladas)								
	Región								
	Total	Antofagasta- Coquimbo- Arica y Parinacota	Valparaíso	O'Higgins	Maule	Bío Bío	La Araucanía	Los Ríos- Los Lagos	RM
2013	1.922.480	73.806	137.549	178.615	96.627	235.036	173.520	149.153	878.174
2014	1.968.268	65.801	131.770	179.811	98.006	284.729	161.087	152.276	894.788
2015	1.962.342	54.340	127.735	181.298	106.215	251.442	164.014	150.320	926.978
2016 /P									
Enero	158.080	4.461	10.814	15.248	8.826	21.545	11.567	10.750	74.869
Febrero	155.349	4.874	10.176	13.804	9.963	23.770	12.973	12.356	67.433
Marzo	167.070	4.844	11.258	15.222	9.727	22.226	13.166	11.375	79.252
Abril	171.679	5.227	10.391	15.954	9.682	24.071	12.577	12.028	81.749
Mayo	167.827	4.932	10.151	16.175	9.474	22.336	14.172	11.003	79.584
Junio	168.524	4.864	10.111	16.080	8.434	21.007	13.416	11.126	83.486
Julio	172.051	4.905	10.300	16.631	10.101	21.097	12.916	10.063	86.038
Agosto	183.651	5.470	11.145	16.579	11.260	25.305	14.077	12.227	87.588
Septiembre	172.119	4.989	9.734	15.413	9.487	25.243	13.682	12.925	80.646
Octubre	161.573	4.655	10.869	15.151	8.448	19.230	13.123	11.382	78.715
Noviembre	179.386	4.642	11.269	16.720	10.479	24.282	14.208	12.581	85.205
Diciembre	170.859	5.239	10.920	14.922	8.391	25.117	13.790	12.735	79.745
Total 2016	2.028.168	59.102	127.138	187.899	114.272	275.229	159.667	140.551	964.310
2017 /P									
Enero	159.172	5.492	9.519	14.648	9.670	19.664	13.828	11.458	74.893
Febrero	147.478	4.694	9.768	13.727	7.539	23.624	13.114	12.193	62.819
Marzo	187.620	5.573	11.286	18.019	11.357	22.108	15.450	14.410	89.417
Abril	149.351	4.097	8.695	15.658	8.730	20.054	12.244	9.664	70.209
Mayo	186.651	5.468	13.126	18.806	11.360	23.113	14.468	13.213	87.097
Junio	166.894	4.779	11.579	16.973	9.493	21.103	12.455	8.904	81.608
Julio									
Agosto									
Septiembre									
Octubre									
Noviembre									
Diciembre									
Total 2017	997.166	30.103	63.973	97.831	58.149	129.666	81.559	69.842	466.043
Fuente: INE.									
Nota: [1] La información incluye todos los productos y subproductos. Considera trigo nacional e importado.									

Cuadro N° 20

**Variación anual precio trigo-harina-pan
(porcentaje)**

	Variación		
	Trigo productor	Harina productor	Pan consumidor
Jul 2013-Jul 2012	6%	9%	5%
Jul 2014-Jul 2013	6%	5%	6%
Jul 2015-Jul 2014	-2%	0%	2%
Jul 2016-Jul 2015	-13%	1%	4%
Jul 2017-Jul 2016	-8%	0%	2%

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

CEREALES: Maíz
TABLA DE CONTENIDO MAÍZ

Cuadros	Descripción	Página
Nº 1	Proyecciones de producción y demanda mundial de maíz temporada 2016/17	24
Nº 2	Balance mundial de oferta y demanda de maíz	25
Nº 3	Balance de oferta y demanda de maíz por país de origen	26
Nº 4	Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de maíz para consumo (Coquimbo a Los Lagos)	27
Nº 5	Chile. Superficie regional de maíz (Coquimbo a Los Lagos). Incluye semilleros de maíz	28
Nº 6	Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de maíz (Coquimbo a Los Lagos). Sin semilleros de maíz	29
Nº 7	Chile. Maíz - Costos por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha)	30
Nº 8	Chile. Producción, importación y consumo aparente de maíz grano.	31
Nº 9	Chile. Volumen de Importaciones de maíz.	32
Nº 10	Chile. Volumen de importaciones de maíz por principales países de origen.	33
Nº 11	Chile. Volumen de Importaciones de maíz y productos sustitutos.	34
Nº 12	Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de maíz y sus sutitutos.	35
Nº 13	Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria.	36
Nº 14	Chile. Precios promedio informados por la industria, por regiones.	37
Nº 15	Evolución de los precios en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile.	38

Gráficos	Descripción	Página
Nº 1	Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de maíz temporada	24
Nº 2	Producción y demanda mundial de maíz	25
Nº 3	Chile. Evolución de la superficie sembrada, producción nacional de maíz para consumo y rendimiento	27
Nº 4	Chile. Producción, importación y consumo aparente de maíz grano.	31
Nº 5	Chile. Evolución mensual de las importaciones de maíz.	32
Nº 6	Chile. Participación por país de origen en las importaciones de maíz	33
Nº 7	Chile. Volumen de Importaciones de maíz y productos sustitutos.	34
Nº 8	Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de maíz y sus sutitutos.	35
Nº 9	Chile. Evolución del precio promedio nacional informado por la industria.	36
Nº 10	Evolución de los precios del maíz y los costos alternativos de importaciones en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile	38
Nº 11	Evolución de los precios del maíz en el mercado de futuros de Chicago	39

Teatinos 40, piso 7. Santiago, Chile

Teléfono :(56- 2) 23973000

Fax :(56- 2) 23973111

www.odepa.gob.cl

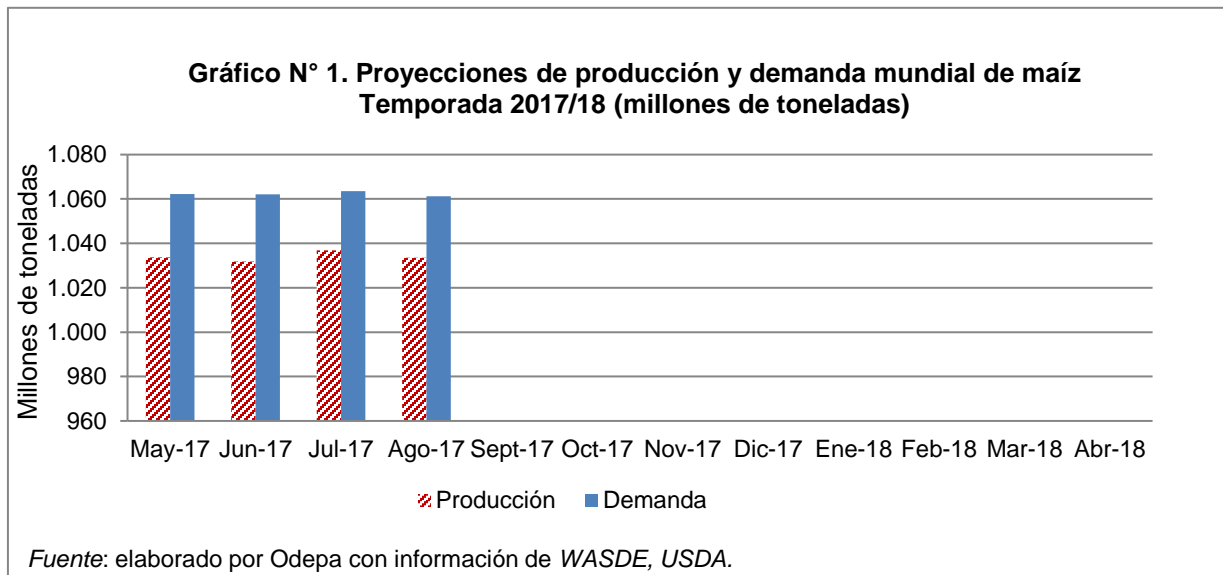


Cuadro N° 1

Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de maíz temporada 2017/18 en cada mes
(millones de toneladas)

Mes de la proyección	Stock inicial	Producción	Demanda	Exportaciones	Stock final
May-17	223,9	1.033,7	1.062,3	151,9	195,3
Jun-17	224,6	1.031,9	1.062,1	152,9	194,3
Jul-17	227,5	1.036,9	1.063,6	152,5	200,8
Ago-17	228,6	1.033,5	1.061,2	152,0	200,9
Sept-17					
Oct-17					
Nov-17					
Dic-17					
Ene-18					
Feb-18					
Mar-18					
Abr-18					

Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.

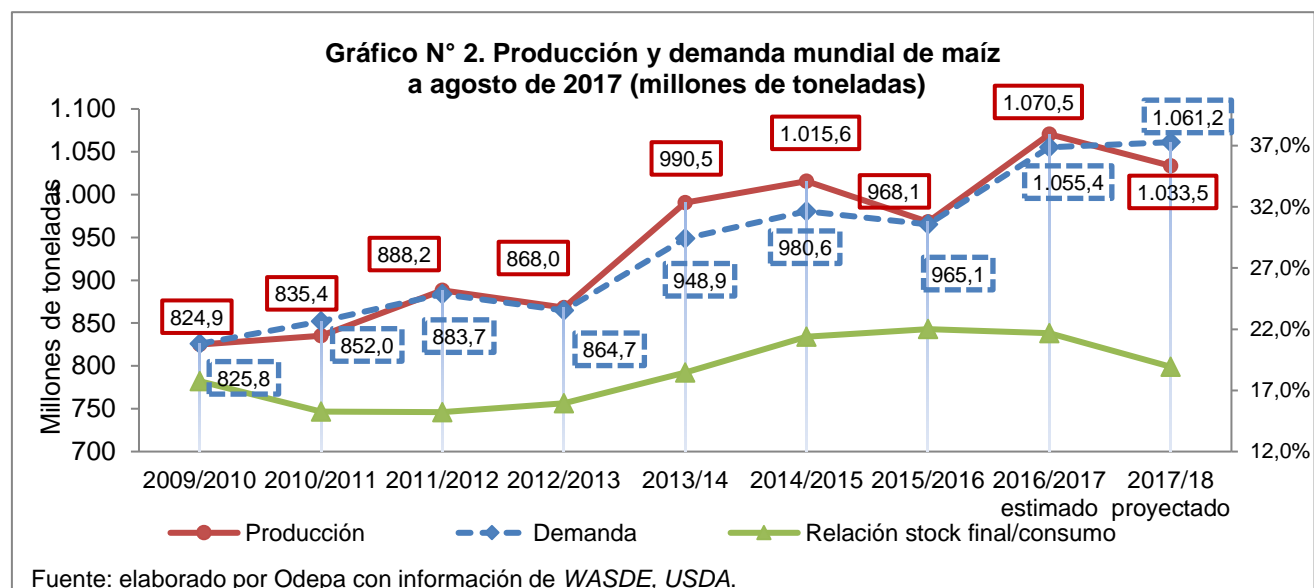


Cuadro N° 2

**Balance mundial de oferta y demanda de maíz
Agosto de 2017 (millones de toneladas)**

Años	Stock inicial	Producción	Demanda	Stock final	Relación stock final/consumo
2009/2010	147,5	824,9	825,8	146,6	17,8%
2010/2011	146,6	835,4	852,0	130,1	15,3%
2011/2012	130,1	888,2	883,7	134,5	15,2%
2012/2013	134,5	868,0	864,7	137,8	15,9%
2013/14	133,4	990,5	948,9	175,0	18,4%
2014/2015	174,8	1.015,6	980,6	209,8	21,4%
2015/2016	209,4	968,1	965,1	212,4	22,0%
2016/2017 estimado	213,5	1.070,5	1.055,4	228,6	21,7%
2017/18 proyectado	228,6	1.033,5	1.061,2	200,9	18,9%

Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.



Cuadro Nº 3
Balance de oferta y demanda de maíz por país de origen
Agosto 2017 (millones de toneladas)

Años	Mundo	EE.UU.	Brasil	Argentina	Ucrania	Rusia	Paraguay
2016/2017 (estimado)							
Existencias iniciales	242,86	26,55	1,00	0,62	3,35	5,61	2,02
Producción	755,00	62,86	6,73	17,50	26,80	72,53	3,30
Importaciones	178,77	3,22	0,01	0,01	0,04	0,50	15,00
Demanda	739,29	31,68	5,90	5,90	10,30	40,00	1,45
Exportaciones	182,27	28,72	11,70	11,70	18,00	27,80	2,30
Existencias finales	258,56	32,23	0,52	0,52	1,89	10,84	1,59
2017/2018 (proyectado)							
Existencias iniciales	258,56	32,23	2,23	0,52	1,89	10,84	1,59
Producción	743,18	47,33	5,20	17,50	26,50	77,50	3,70
Importaciones	179,35	4,08	7,20	0,01	0,03	0,50	15,00
Demanda	737,05	31,73	11,70	6,00	10,20	42,00	1,45
Exportaciones	179,92	26,54	1,00	11,50	16,00	31,50	2,30
Existencias finales	264,69	25,38	1,93	0,53	2,21	15,34	1,30

Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE.

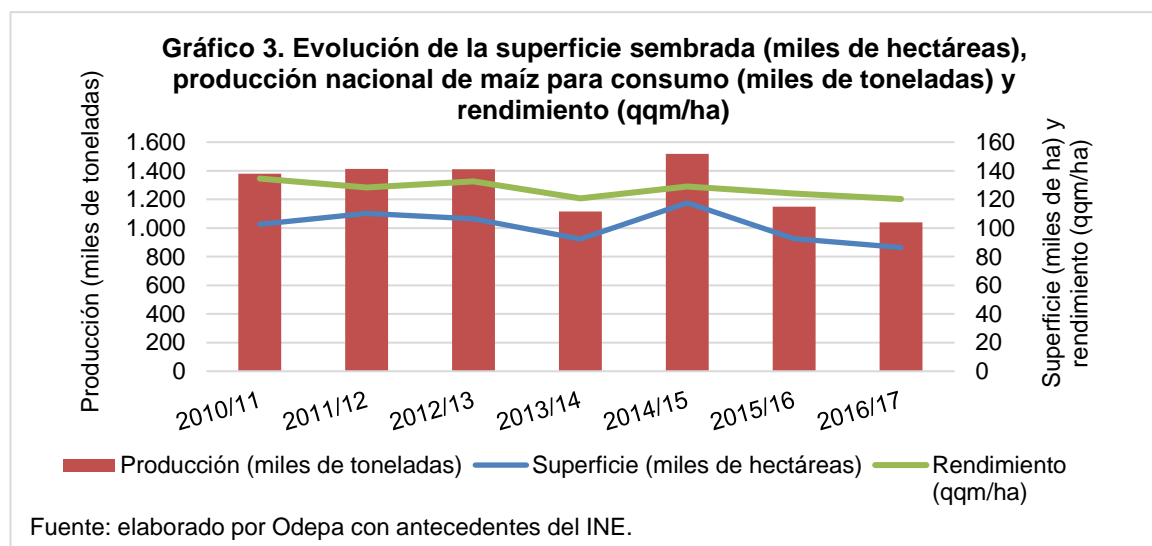
Cuadro Nº 4

Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de maíz para consumo
(Coquimbo a Los Lagos)

Años agrícolas 2010/11 a 2016/17

	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Rendimiento (qqm/ha)
2010/11	103	1.380	134,5
2011/12	110	1.414	128,2
2012/13	106	1.411	132,7
2013/14	92	1.116	120,8
2014/15	118	1.518	129,1
2015/16	93	1.149	124,2
2016/17	86	1.040	120,3

Fuente: elaborado por Odepa con información del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).



El Informe de intenciones de siembra de julio de 2017 destaca que la temporada 2017/2018 la

Cuadro Nº 5

Chile. Superficie regional de maíz (Coquimbo a Los Lagos)

**Incluye semilleros de maíz
Años agrícolas 2014/15 a 2016/17**

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)
2014/15	Coquimbo	18
	Valparaíso	677
	Metropolitana	11.358
	O'Higgins	53.868
	Maule	37.234
	Bío Bío	20.900
	La Araucanía	709
	Otras	436
	País	125.200
2015/16	Coquimbo	73
	Valparaíso	562
	Metropolitana	7.032
	O'Higgins	46.206
	Maule	28.621
	Bío Bío	18.624
	La Araucanía	186
	Otras	436
	País	101.740
2016/2017	Coquimbo	155
	Valparaíso	652
	Metropolitana	5.324
	O'Higgins	43.557
	Maule	24.673
	Bío Bío	19.663
	La Araucanía	208
	Otras	436
	País	94.668
Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.		

Cuadro Nº 6

**Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de maíz (Coquimbo a La Araucanía)
Sin semilleros de maíz
Años agrícolas 2014/15 a 2016/17**

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (quintales/hectárea)
2014/15	04 Coquimbo	18	56	30,7
	05 Valparaíso	616	8.500	138,0
	13 Metropolitana	10.137	126.307	124,6
	06 O'Higgins	50.993	721.041	141,4
	07 Maule	33.961	403.796	118,9
	08 Bío Bío	20.781	248.125	119,4
	09 La Araucanía	709	8.798	124,1
	Otras	385	1.266	32,9
	País	117.600	1.517.892	129,1
2015/16	Coquimbo	73	442	60,6
	Valparaíso	562	7.964	141,7
	Metropolitana	6.313	88.824	140,7
	O'Higgins	41.848	564.111	134,8
	Maule	25.226	265.882	105,4
	Bío Bío	17.943	219.443	122,3
	La Araucanía	186	1.107	59,5
	Otras	385	1.267	32,9
	País	92.536	1.149.039	124,2
2016/17	Coquimbo	155	284	18,3
	Valparaíso	652	9.239	141,7
	Metropolitana	4.858	66.215	136,3
	O'Higgins	39.420	532.958	135,2
	Maule	21.320	231.322	108,5
	Bío Bío	19.423	197.144	101,5
	La Araucanía	208	1.248	60,0
	Otras	385	1.267	32,9
	País	86.421	1.039.676	120,3
Fuente : elaborado por Odepa con información del INE.				

Cuadro N° 7

Chile. Maíz - Costos por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha) ¹

Fecha de publicación: abril 2017

Temporada: 2017 - 2018

Región	O'Higgins		
Rendimiento quintales / hectárea	150		
Precio \$/qqm ²	12.800		
Item	Monto \$/ha		
Mano de obra	133.500		
Maquinaria	332.500		
Insumos	789.875		
Otros costos ³	605.308		
Total costos	1.861.183		
Ingreso por hectárea	1.920.000		
Margen neto por hectárea	58.817		
Análisis de sensibilidad ⁴			
O'Higgins	Margen neto (\$/ha)		
(qqm/ha)	135	150	165
Precio (\$/qqm) ²			
11.520	-305.983	-133.183	39.617
12.800	-133.183	58.817	250.817
14.080	39.617	250.817	462.017
Punto de equilibrio ⁵	13.787	12.408	11.280

Fuente: elaboración propia sobre la base de estructuras de costos construidas para Odepa por Fundación Chile.

Notas:

(1) La ficha completa se encuentra publicada en el sitio de internet de Odepa <http://www.odepa.cl/>

(2) El precio del maíz utilizado en el análisis de sensibilidad corresponde al precio promedio de la Región de O'Higgins durante abril de 2017

(3) Incluye imprevistos, costo financiero, costo de oportunidad de la tierra (arriendo), administración, impuestos y contribuciones.

(4) El cuadro de sensibilidad considera un escenario con un precio y un rendimiento 10% superior e inferior a los valores considerados en los parámetros generales.

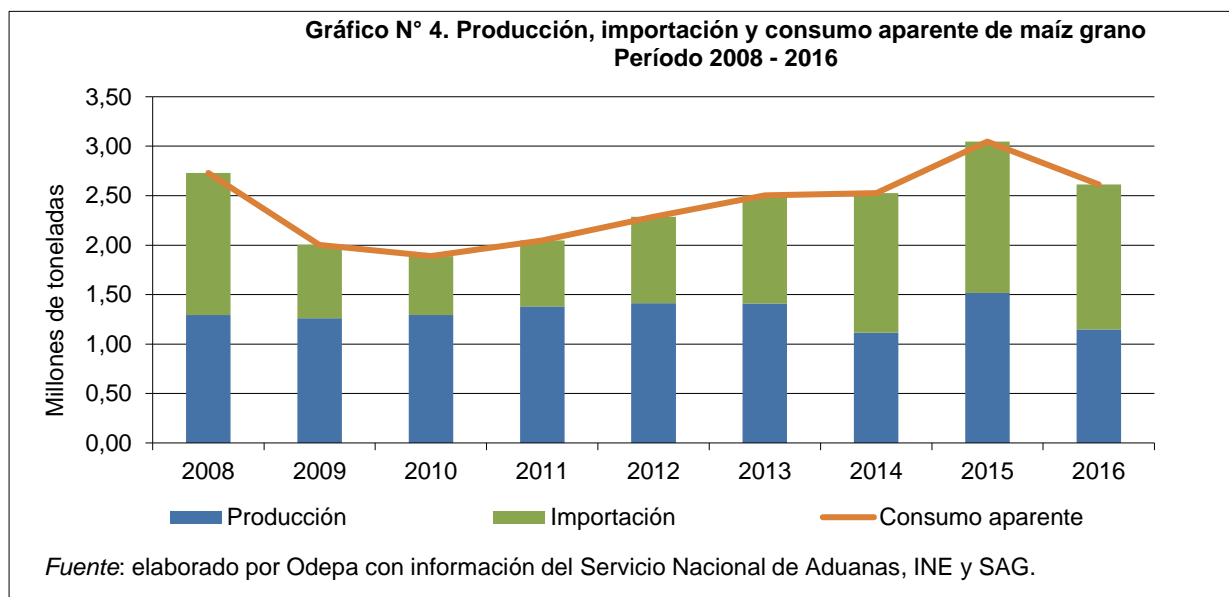
(5) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.

Cuadro N° 8

Chile. Producción, importación y consumo aparente de maíz grano
Período 2008 - 2016
Toneladas

Años	Producción	Variación anual (%)	Importación	Variación anual (%)	Consumo aparente	Variación anual (%)
2008	1.293.088		1.438.073		2.731.161	
2009	1.261.215	-2,5%	739.969	-48,5%	2.001.185	-26,7%
2010	1.292.650	2,5%	596.478	-19,4%	1.889.128	-5,6%
2011	1.379.698	6,7%	666.016	11,7%	2.045.714	8,3%
2012	1.413.644	2,5%	873.304	31,1%	2.286.948	11,8%
2013	1.411.057	-0,2%	1.092.902	25,1%	2.503.959	9,5%
2014	1.115.732	-20,9%	1.410.365	29,0%	2.526.097	0,9%
2015	1.517.892	36,0%	1.528.818	8,4%	3.046.710	20,6%
2016	1.149.039	-24,3%	1.462.676	-4,3%	2.611.715	-14,3%

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

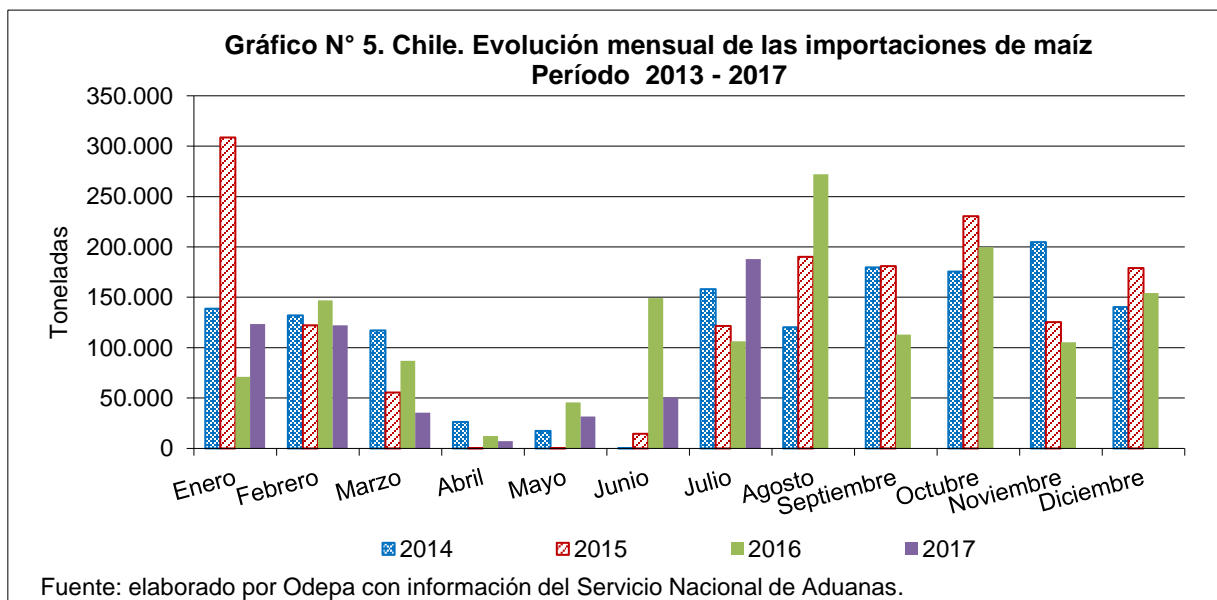


Cuadro Nº 9

Chile. Volumen de Importaciones de maíz
Período 2013-2017

Toneladas				
Año	2014	2015	2016	2017
Enero	138.607	308.490	71.063	123.574
Febrero	131.885	122.186	147.048	122.237
Marzo	117.161	55.382	86.832	35.504
Abril	26.344	251	12.275	7.255
Mayo	17.379	111	45.602	31.633
Junio	255	14.427	149.229	50.358
Julio	157.938	121.676	106.234	187.878
Agosto	120.339	190.260	272.113	
Septiembre	179.568	180.944	112.910	
Octubre	175.664	230.424	199.787	
Noviembre	204.875	125.527	105.208	
Diciembre	140.349	179.141	154.374	
Acumulado a la fecha	589.569	622.523	618.284	558.439

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



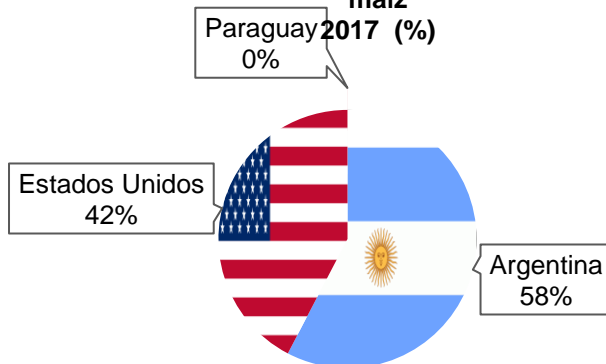
Cuadro N° 10

**Chile. Volumen de importaciones de maíz por principales países de origen
2016-2017
Toneladas**

Meses	Argentina		EE.UU.		Paraguay		Total	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Enero	29.036	27.815		95.699	42.020	56	71.063	123.574
Febrero	134.625	15.917		106.318	12.353		147.048	122.237
Marzo	86.716	1.542		32.793			86.832	35.504
Abril	12.259	6.241		995			12.275	7.255
Mayo	330	31.524	45.256	61			45.602	31.633
Junio	3.357	50.358	145.862				149.229	50.358
Julio	20.043	187.772	85.982	8			106.234	187.878
Agosto	137.401		134.710				272.113	
Septiembre	27.988		84.915				112.910	
Octubre	71.133		120.972		7.653		199.787	
Noviembre	10.036		95.172				105.208	
Diciembre	14.224		106.694		33.299		154.374	
Acumulado a la fecha	547.148	321.169	819.563	235.874	95.326	56	1.462.676	558.439
Participación año	37,4%	57,5%	56,0%	42,2%	6,5%	0,0%		

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

Gráfico N° 6. Chile. Participación por país de origen en las importaciones de maíz



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

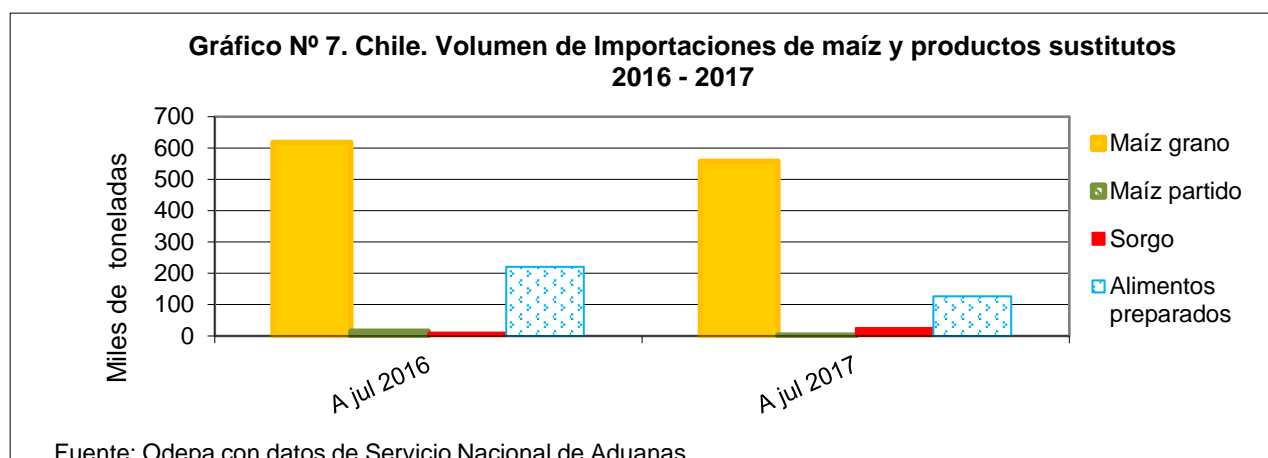
Cuadro N° 11

Chile. Volumen de Importaciones de maíz y productos sustitutos
Período 2011 - 2017

Toneladas

Código aduanas	10059000 10059020 10059090	11042300	10070090 10079010 10079090	23099090 23099060 23099070 23099080	23099060 23099080
Año	Maíz grano	Maíz partido	Sorgo	Alimentos preparados	Preparaciones que contienen maíz
2011	666.016	301.573	636.169	509.039	s/i
2012	873.304	221.607	597.180	620.486	19.664
2013	1.092.902	39.134	266.843	710.140	512.724
2014	1.410.365	34.673	182.637	503.087	353.620
2015	1.528.818	130.543	130.334	618.456	475.516
2016	1.462.676	15.733	27.160	286.369	226.565
A jul 2016	618.284	15.566	11.082	220.626	152.610
A jul 2017	558.439	2.712	25.576	126.867	60.083

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



Adicionalmente, entre los meses de enero y julio de este año, empresas e importadoras vinculadas al sector pecuario, han importado 285.417 toneladas de trigo que tiene como destino la alimentación animal. El año 2016, a igual fecha, las importaciones de trigo para consumo animal alcanzaban a 79.368 toneladas.

Cuadro N° 12

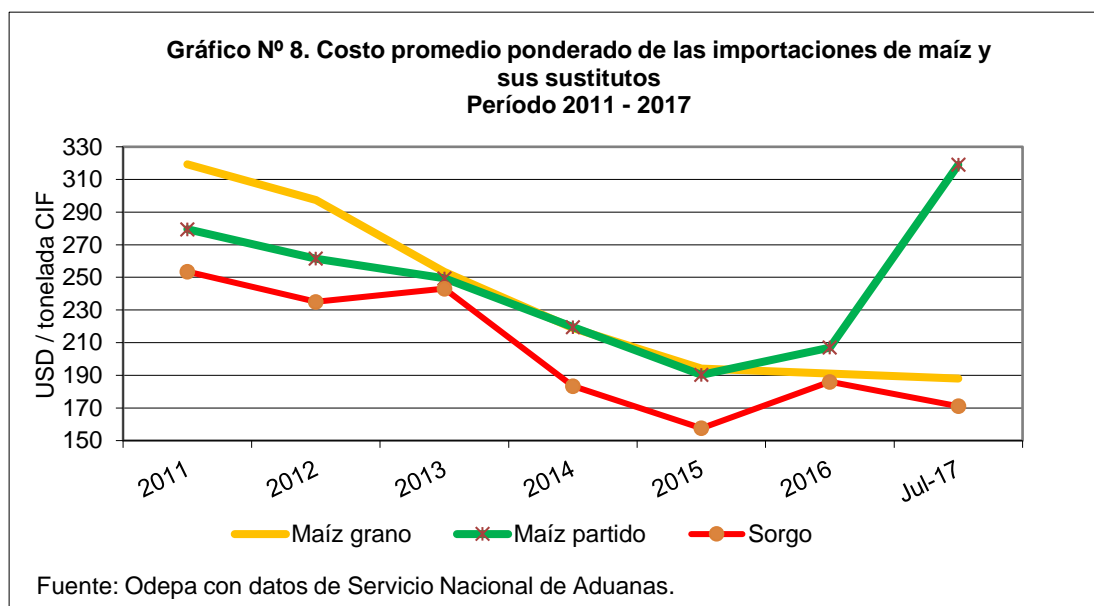
Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de maíz y sus sutitutos

Período 2011 - 2017

(USD / tonelada CIF)

Código aduanas	10059000 10059020 10059090	11042300	10070090 10079010 10079090	23099090 23099060 23099070 23099080	23099060 23099080
Año	Maíz grano	Maíz partido	Sorgo	Alimentos preparados	Preparaciones que contienen
2011	319	279	254	536	s/i
2012	297	261	235	561	486
2013	253	249	243	588	440
2014	219	219	183	640	466
2015	194	190	158	485	350
2016	191	207	186	551	356
Jul-17	188	319	171	660	346

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



Cuadro Nº 13

Chile. Precios nominales promedio nacionales informados por la industria*

Período 2012 - 2017

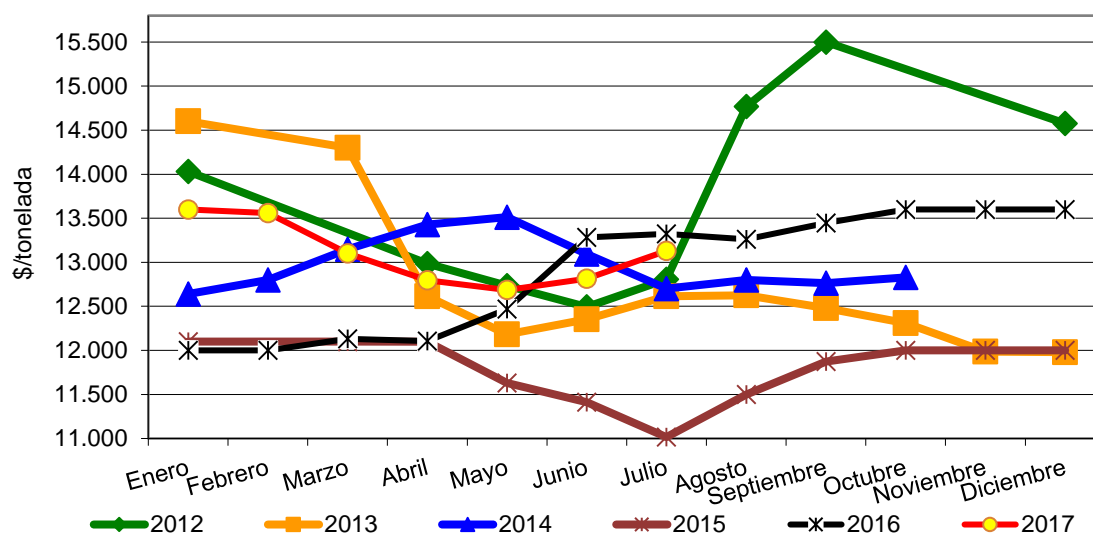
\$/qqm

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	14.032	14.600	12.640	12.100	12.000	13.600
Febrero			12.800		12.000	13.560
Marzo		14.300	13.150	12.100	12.131	13.100
Abril	12.985	12.616	13.427	12.098	12.105	12.795
Mayo	12.736	12.182	13.513	11.630	12.468	12.686
Junio	12.493	12.352	13.093	11.412	13.283	12.813
Julio	12.807	12.613	12.700	11.015	13.322	13.130
Agosto	14.767	12.625	12.800	11.500	13.260	
Septiembre	15.500	12.480	12.764	11.875	13.448	
Octubre		12.310	12.829	12.000	13.600	
Noviembre		11.988		12.000	13.600	
Diciembre	14.575	11.980		12.000	13.600	
Promedio año	13.737	12.731	12.972	11.794	12.901	13.098

*Las celdas en blanco significan que no se publicaron precios en ese mes.

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

Gráfico Nº 9. Evolución del precio promedio nacional (\$/qqm)
Años: 2012 - 2017



Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

Cuadro Nº 14

Precios nominales promedio informados por la industria, por regiones*

\$/kilo

Meses	Melipilla		VI Región del L. B. O'Higgins		VII Región del Maule		VIII Región del Bío Bío		País		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	Var. %
Enero				139,0			120,0	130,0	120,0	136,0	13,3%
Febrero				139,3			120,0	130,0	120,0	135,8	13,1%
Marzo			127,0	130,3	117,5	127,9	117,5	130,1	121,3	136,5	12,5%
Abril	129,0	129,0	125,3	127,7	119,2	126,8	116,0	127,6	121,1	128,0	5,7%
Mayo	132,3	128,5	128,1	125,1	123,8	125,4	118,8	126,8	124,7	126,9	1,7%
Junio	135,9	132,0	134,7	126,1	134,7	127,1	126,5	126,5	132,8	128,1	-3,5%
Julio	138,3	135,0	135,9	133,1	135,7	130,4	125,8	126,0	133,2	131,3	-1,4%
Agosto			134,8		134,0		128,3		132,6		
Septiembre			136,2		134,0		134,3		134,5		
Octubre			139,0		136,0		130,0		136,0		
Noviembre			139,0		136,0		130,0		136,0		
Diciembre			139,0				130,0		136,0		
Promedio año	133,9	131,1	133,9	131,5	130,1	127,5	124,8	128,1	129,0	131,8	

*Los precios pueden tener distintas condiciones de pago.

Para más detalle ver en www.cotrisa.cl.

Las celdas en blanco significa que no se publicaron precios en ese mes.

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa.

Cuadro Nº 15

Evolución de los precios en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile
(precios nominales expresados en \$/ton)

Mes	Maíz amarillo, FOB puerto argentino	Maíz yellow N°2, FOB Golfo, EE.UU.	Precio maíz nacional	Costo de importación desde Argentina (Odepa)	Costo de importación desde EE.UU. (Odepa)
Jul-2016	117.869	115.127	133.225	140.660	138.790
Ago-2016	116.999	110.549	132.600	141.600	134.900
Sept-2016	114.095	110.217	134.476	135.900	135.140
Oct-2016	115.954	110.729	136.000	141.150	136.350
Nov-2016	117.837	109.597	136.000	141.100	134.200
Dic-2016	120.587	107.821	136.000	143.708	133.726
Ene-2017	121.190	110.580	136.000	146.212	136.891
Feb-2017	117.637	109.937	135.750	140.965	136.349
Mar-2017	108.760	109.585	136.450	133.822	137.549
Abr-2017	107.251	105.033	128.175	132.533	132.899
May-2017	108.357	108.967	126.856	134.595	137.510
Jun-2017	103.464	108.014	128.272	134.320	138.114
Jul-2017	99.041	108.328	131.300		

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa, bolsas y Reuters.

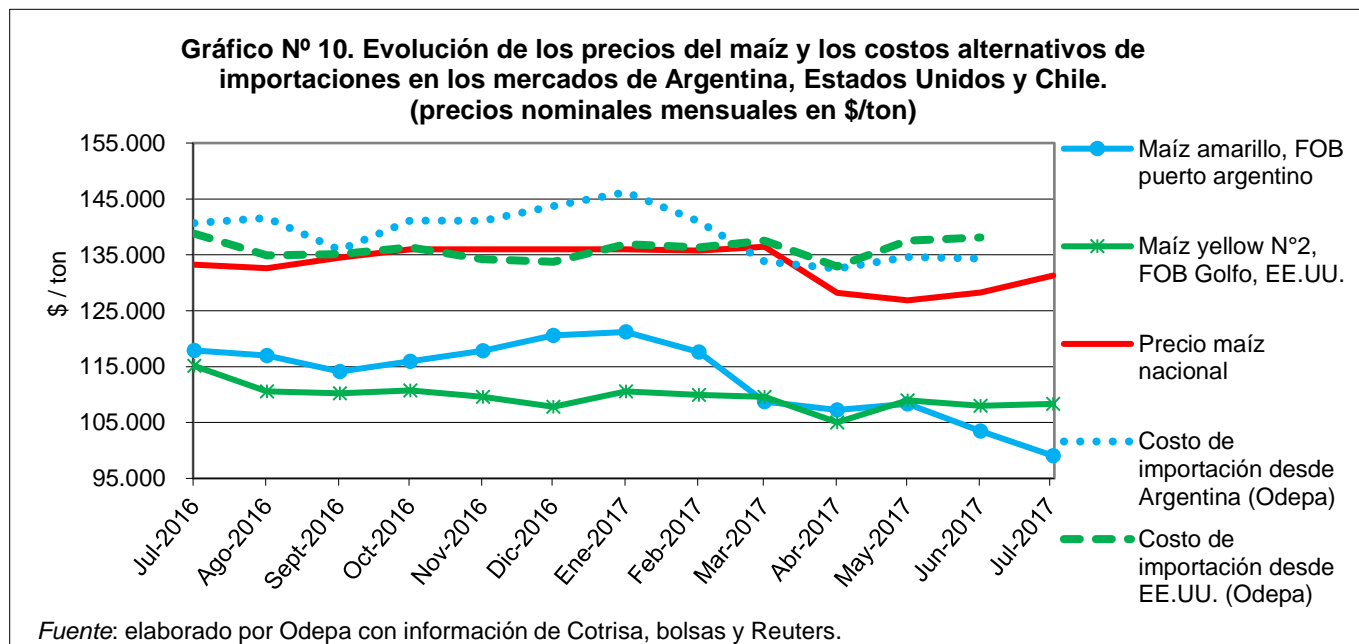
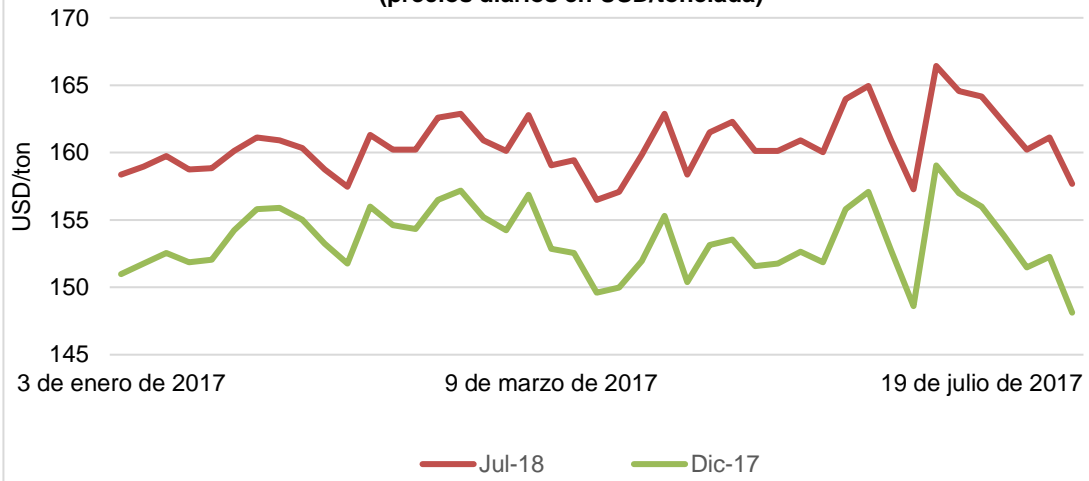


Gráfico N° 11. Evolución de los precios del maíz en el mercado de futuros de Chicago desde el 20 de junio de 2016 hasta el 20 de junio de 2017 (precios diarios en USD/tonelada)



Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.