



Maíz: producción, precios y comercio exterior

Avance a octubre de 2014

 **Noviembre 2014**

**Maíz: producción, precios y comercio exterior
Avance a octubre de 2014**

Marcelo Muñoz V.

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

Teatinos 40, piso 7. Santiago, Chile

Teléfono : (56- 2) 23973000

Fax : (56- 2) 23973111

www.odepa.gob.cl



TABLA DE CONTENIDO

Cuadros	Descripción	Página
Nº 1	Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de maíz temporada 2014/15 en cada mes	4
Nº 2	Balance mundial de oferta y demanda de maíz	5
Nº 3	Maíz: comercio de los principales países exportadores	6
Nº 4	Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de maíz (Coquimbo a Los Lagos)	7
Nº 5	Superficie, producción y rendimiento regional de maíz (Coquimbo a Los Lagos). Incluye semilleros de maíz	8
Nº 6	Superficie, producción y rendimiento regional de maíz (Coquimbo a Los Lagos). Sin semilleros de maíz	9
Nº 7	Maíz - Costos por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha)	10
Nº 8	Chile. Producción, importación y consumo aparente de maíz grano	11
Nº 9	Chile. Evolución mensual de las importaciones de maíz (toneladas)	12
Nº 10	Chile. Importaciones de maíz por principales países de origen (toneladas)	13
Nº 11	Chile. Importaciones de maíz y productos sustitutos (volumen)	14
Nº 12	Chile. Importaciones de maíz y productos sustitutos (costo)	15
Nº 13	Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria	16
Nº 14	Precios promedio informados por la industria, por regiones	17
Nº 15	Evolución de los precios en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile	18
Nº 16	Evolución de los precios del maíz en el mercado de futuros de Chicago.	19

Gráfico	Descripción	Página
Nº 1	Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de maíz temporada 2014/15 en cada mes	4
Nº 2	Balance mundial de oferta y demanda de maíz	5
Nº 3	Maíz: comercio de los principales países exportadores	6
Nº 4	Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de maíz (Coquimbo a Los Lagos)	7
Nº 5	Chile. Producción, importación y consumo aparente de maíz grano	11
Nº 6	Chile. Evolución mensual de las importaciones de maíz (toneladas)	12
Nº 7	Chile. Importaciones de maíz por principales países de origen (toneladas)	13
Nº 8	Chile. Importaciones de maíz y productos sustitutos (volumen)	14
Nº 9	Chile. Importaciones de maíz y productos sustitutos (costo)	15
Nº 10	Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria	16
Nº 11	Evolución de los precios en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile	18
Nº 12	Evolución de los precios del maíz en el mercado de futuros de Chicago.	20



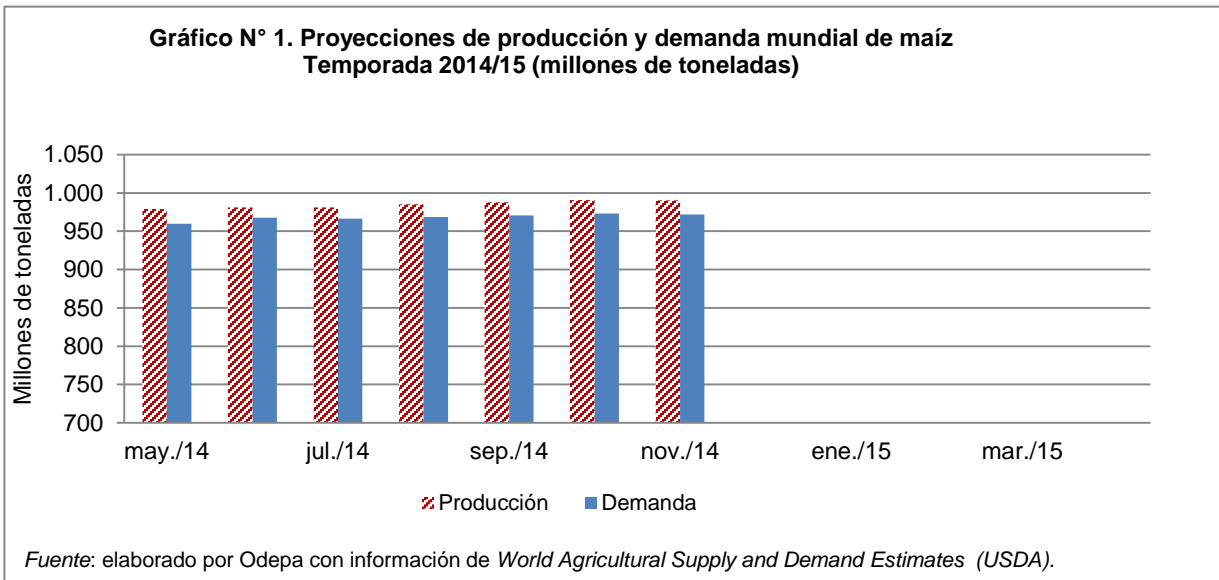
Cuadro N° 1

Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de maíz temporada 2014/15 en cada mes (millones de toneladas)

Mes de la proyección	Stock inicial	Producción	Demanda	Comercio	Stock final
may-14	162,42	979,08	959,77	115,70	181,73
jun-14	169,05	981,12	967,52	115,52	182,65
jul-14	173,42	980,96	966,33	115,22	188,05
ago-14	171,09	985,39	968,67	115,86	187,82
sep-14	173,08	987,52	970,69	115,20	189,91
oct-14	173,00	990,69	973,11	114,10	190,58
nov-14	172,99	990,32	971,81	113,10	191,50
dic-14					
ene-15					
feb-15					
mar-15					
abr-15					

Fuente: elaborado por Odepa con información de *USDA World Agricultural Supply and Demand Estimates (WASDE)*.

**Gráfico N° 1. Proyecciones de producción y demanda mundial de maíz
Temporada 2014/15 (millones de toneladas)**



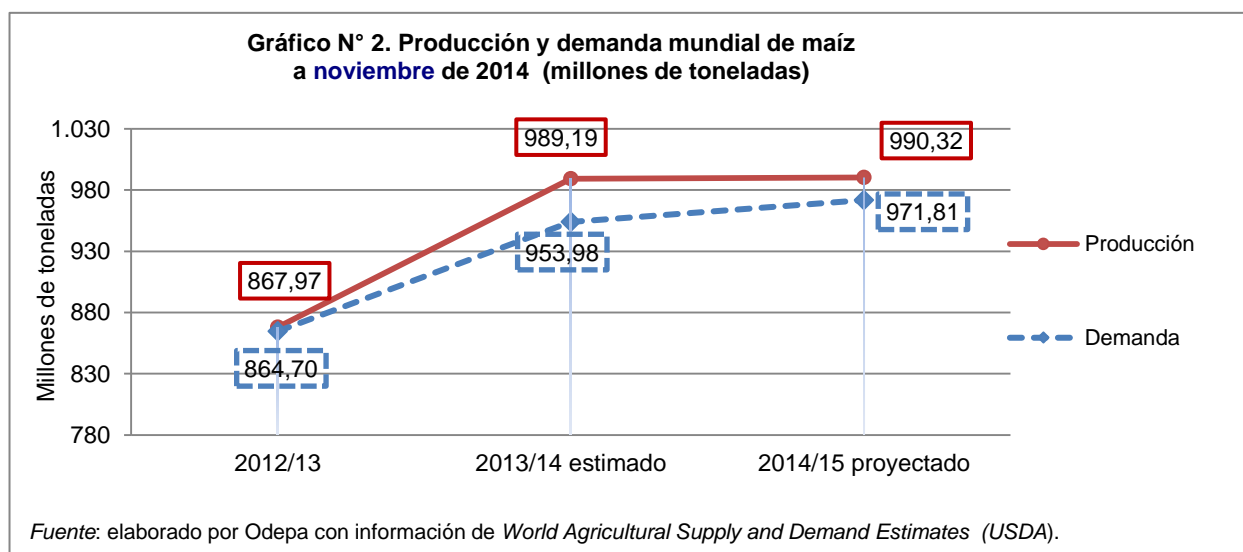
Después de varios meses con sucesivas alzas en las proyecciones de producción para Estados Unidos, el informe de noviembre del *WASDE World Agricultural Supply and Demand Estimates (USDA)* sorprendió al mercado con una disminución en la producción proyectada de maíz, debido a un recorte en la proyección de rendimientos del cereal para ese país. Esto repercutió inmediatamente con alzas en el precio del grano en el mercado internacional, a pesar de que la proyección de producción fue similar a lo proyectado en septiembre.

Cuadro N° 2

**Balance mundial de oferta y demanda de maíz
Noviembre de 2014 (millones de toneladas)**

Años	Stock inicial	Producción	Demanda	Comercio	Stock final
2012/13	134,51	867,97	864,70	95,16	137,78
2013/14 estimado	137,78	989,19	953,98	129,90	172,99
2014/15 proyectado	172,99	990,32	971,81	113,10	191,50

Fuente: elaborado por Odepa con información de *USDA World Agricultural Supply and Demand Estimates (WASDE)*.



La disminución en la proyección de producción de Estados Unidos se reflejó en una disminución en la producción mundial de maíz proyectado para la temporada 2014/15 pero no acercó la relación producción demanda, debido a una mayor disminución en la demanda proyectada, las cifras se alejaron lo que junto con el aumento en los stocks finales debiese empujar los precios a la baja.

Cuadro N° 3

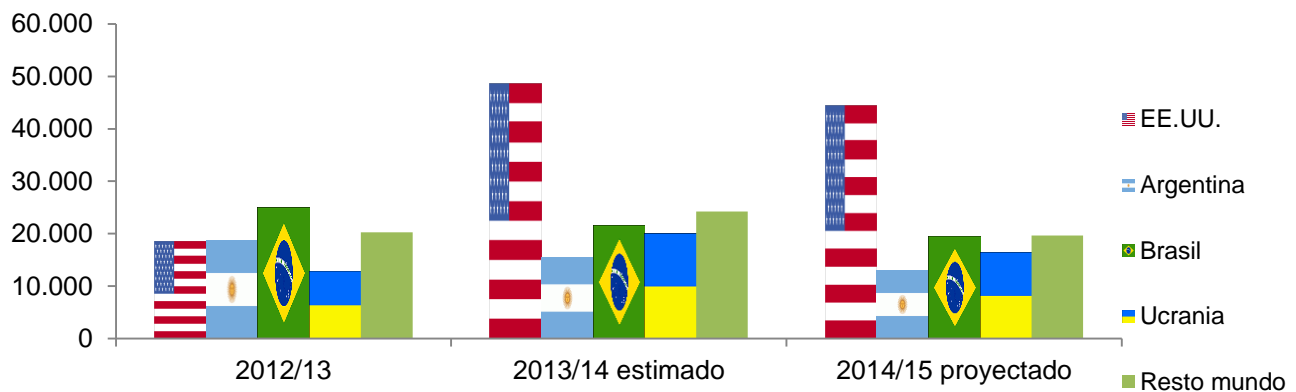
Maíz: comercio de los principales países exportadores

Estimación a noviembre de 2014 (miles de toneladas)

Años	Argentina	Brasil	India	Paraguay	Rusia	Sudáfrica	Ucrania	EE.UU.	Mundo
2007/08	14.799	7.791	4.473	1.059	49	2.162	2.074	61.913	98.554
2008/09	10.324	7.136	2.608	1.869	1.331	1.671	5.497	46.965	84.169
2009/10	16.504	11.599	1.939	1.418	427	2.064	5.072	50.270	96.644
2010/11	16.349	8.404	3.526	1.576	37	2.446	5.008	46.508	91.286
2011/12	17.149	24.337	4.569	2.477	2.027	1.812	15.157	39.143	116.941
2012/13	18.687	24.948	4.691	2.826	1.917	2.056	12.726	18.545	95.156
2013/14 estimado	15.500	21.500	3.900	2.200	4.100	3.000	20.000	48.703	129.929
2014/15 proyectado	13.000	19.500	2.500	2.300	3.000	2.200	16.500	44.452	113.092

Fuente: elaborado por Odepa con información de *USDA World Agricultural Supply and Demand Estimates (WASDE)*.

Gráfico N° 3. Maíz: comercio de los principales países exportadores estimado a noviembre de 2014 (miles de toneladas)



Fuente: elaborado por Odepa con información de *World Agricultural Supply and Demand Estimates (USDA)*.

Vuelve a disminuir la proyección de comercio mundial de maíz con respecto al mes anterior, en 1 millón de toneladas, pasando de 114,1 a 113,1 millones de toneladas proyectadas a comercializar.

Nuevamente los recortes van en las exportaciones proyectadas para Argentina, con un millón de toneladas menos, a lo que se suma Brasil, con 0,5 millones de toneladas menos, en parte son compensados con un aumento en las exportaciones de Ucrania, en 0,5 millones de toneladas.

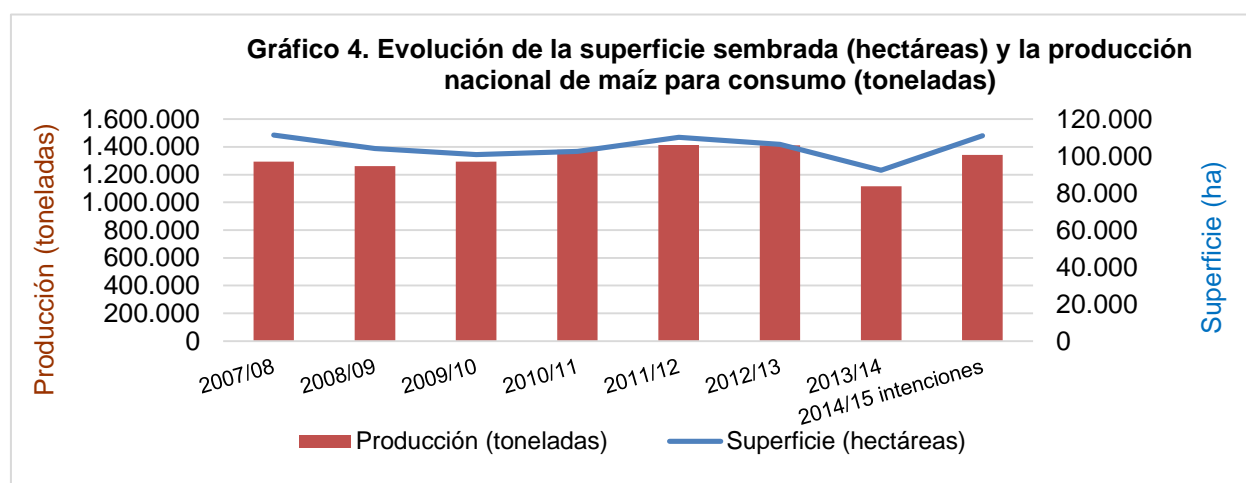
Cuadro N° 4

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

Años agrícolas 2003/04 a 2014/15

Año agrícola	Con semilleros			Sin semilleros		
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (ton/ha)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (ton/ha)
2007/08	134.706	1.365.472	10,1	111.372	1.293.088	11,6
2008/09	128.277	1.345.653	10,5	104.152	1.261.215	12,1
2009/10	122.547	1.357.921	11,1	100.790	1.292.650	12,8
2010/11	119.819	1.437.561	12,0	102.547	1.379.698	13,5
2011/12	139.268	1.493.292	10,7	110.233	1.413.644	12,8
2012/13	142.826	1.518.549	10,6	106.347	1.411.057	13,3
2013/14	117.418	1.186.127	10,1	92.378	1.115.732	12,1
2014/15 intenciones	124.019		-	111.019	1.340.876	12,1

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE y el SAG.



De acuerdo a las cifras entregadas por el INE en octubre, las intenciones de siembra para esta temporada tienen una leve variación, pasando de 124 945 hectáreas estimadas en julio a 124 019 en octubre, por lo que el aumento estimado en la superficie sembrada baja a 5,6% con respecto a la temporada anterior.

Cuadro Nº 5

Superficie, producción y rendimiento regional de maíz (Coquimbo a Los Lagos)
Incluye semilleros de maíz
Años agrícolas 2011/12 a 2013/14

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (quintales/hectárea)
2011/12	04 Coquimbo	83	610	73,5
	05 Valparaíso	980	11.736	119,8
	13 Metropolitana	14.607	161.447	110,5
	06 O'Higgins	47.419	569.810	120,2
	07 Maule	57.120	520.967	91,2
	08 Bío Bío	17.258	208.461	120,8
	09 La Araucanía	1.364	18.823	138,0
	Otras	437	1.438	32,9
	País	139.268	1.493.292	107,2
2012/13	04 Coquimbo	37	247	66,7
	05 Valparaíso	1.504	16.555	110,1
	13 Metropolitana	15.534	162.135	104,4
	06 O'Higgins	55.678	655.059	117,7
	07 Maule	49.472	429.557	86,8
	08 Bío Bío	19.909	250.608	125,9
	09 La Araucanía	255	2.930	114,8
	Otras	437	1.458	33,4
	País	142.826	1.518.549	106,3
2013/14 *	04 Coquimbo	68	116	17,0
	05 Valparaíso	950	11.053	116,3
	13 Metropolitana	10.102	109.249	108,1
	06 O'Higgins	47.768	540.011	113,0
	07 Maule	40.077	338.168	84,4
	08 Bío Bío	17.915	184.366	102,9
	09 La Araucanía	153	1.899	124,1
	Otras	385	1.267	32,9
	País	117.418	1.186.127	101,0
<p><i>Fuente:</i> elaborado por Odepa con información del INE. * Estimación sobre la base de intenciones de siembra publicadas por INE, manteniendo los rendimientos de maíz grano y semilleros del año anterior, redondeados.</p>				
<p>Se mantienen las cifras del boletín anterior.</p>				

Cuadro Nº 6

Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de maíz (Coquimbo a Los Lagos)
Sin semilleros de maíz ¹
Años agrícolas 2011/12 a 2013/14

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (quintales/hectárea)
2011/12	04 Coquimbo	83	610	73,5
	05 Valparaíso	670	10.520	156,9
	13 Metropolitana	11.357	148.691	130,9
	06 O'Higgins	39.087	537.104	137,4
	07 Maule	41.092	458.052	111,5
	08 Bío Bío	16.201	204.314	126,1
	09 La Araucanía	1.360	18.807	138,3
	Otras	383	1.225	32,0
	País	110.233	1.379.324	125,1
2012/13	04 Coquimbo	37	247	66,7
	05 Valparaíso	1.064	15.247	143,3
	13 Metropolitana	10.812	143.731	132,9
	06 O'Higgins	45.955	628.816	136,8
	07 Maule	29.701	375.988	126,6
	08 Bío Bío	18.180	242.987	133,7
	09 La Araucanía	213	2.775	130,3
	Otras	385	1.267	32,9
	País	106.347	1.411.057	132,7
2013/14 *	04 Coquimbo	68	116	17,0
	05 Valparaíso	888	10.780	121,4
	13 Metropolitana	7.679	100.211	130,5
	06 O'Higgins	39.957	520.640	130,3
	07 Maule	28.666	307.586	107,3
	08 Bío Bío	14.582	173.234	118,8
	09 La Araucanía	153	1.899	124,1
	Otras	385	1.267	32,9
	País	92.378	1.115.732	120,8

Fuente : elaborado por Odepa con información del INE y SAG.

¹ A los datos proporcionados por INE, que incluyen semilleros, se les restó la superficie de semilleros de maíz proporcionada por el SAG. *El año 2013/14 se estima sobre la base de intenciones de siembra publicadas por INE y SAG, manteniendo los rendimientos de maíz grano y semilleros del año anterior, redondeados.

Se mantienen las cifras del boletín anterior.

Cuadro N° 7

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

Fecha de publicación: agosto 2014

Temporada: 2014 - 2015

Región		O'Higgins	
Rendimiento quintales / hectárea		150	
Precio \$/qqm ²		13.383	
Item		Monto \$/ha	
Mano de obra		133.750	
Maquinaria		360.000	
Insumos		701.907	
Otros costos ³		599.588	
Total costos		1.795.245	
Ingreso por hectárea (e)		2.007.396	
Margen neto por hectárea		212.151	
Análisis de sensibilidad ⁴			
O'Higgins		Margen neto (\$/ha)	
(qqm/ha)		135	150
Precio (\$/qqm) ²		165	
12.044	-169.254	11.411	192.077
13.383	11.411	212.151	412.891
14.721	192.077	412.891	633.704
Punto de equilibrio ⁵	13.298	11.968	10.880
<i>Fuente:</i> 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 promedio de la región durante el período de cosecha en la temporada 2013/14.			
(3) Incluye Imprevistos, Costo financiero, Costo de oportunidad (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.			

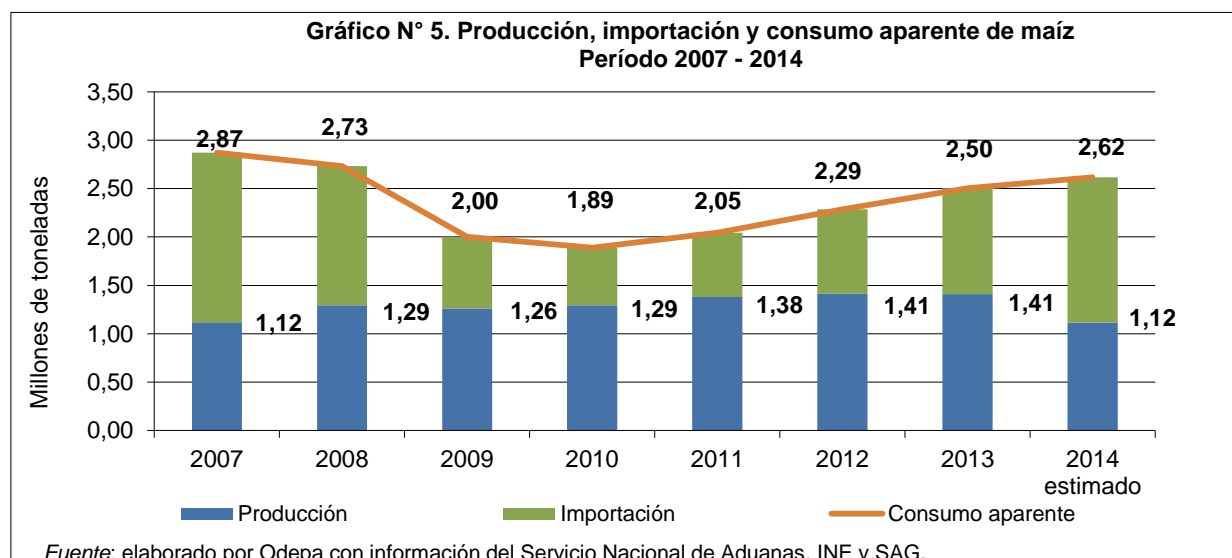
Se mantienen las cifras del boletín anterior.

Cuadro N° 8

**Chile. Producción, importación y consumo aparente de maíz grano
Período 2007 - 2014
Toneladas**

Años	Producción	Variación anual (%)	Importación	Variación anual (%)	Consumo aparente	Variación anual (%)
2007	1.119.697		1.751.929		2.871.626	
2008	1.293.088	15,5%	1.438.073	-17,9%	2.731.161	-4,9%
2009	1.261.215	-2,5%	739.901	-48,5%	2.001.116	-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 estimado	1.115.732	-20,9%	1.500.000	37,2%	2.615.732	4,5%

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



Se mantienen cifras boletín anterior

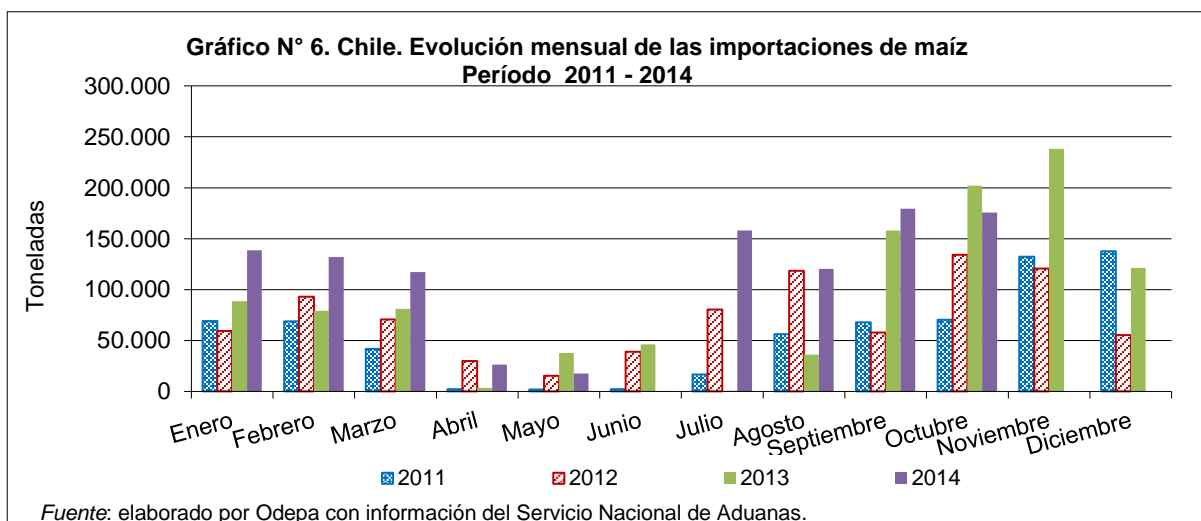
Cuadro N° 9

Chile. Evolución mensual de las importaciones de maíz (toneladas)

Período 2011-2014

Año	2011	2012	2013	2014
Enero	68.978	59.381	88.576	138.607
Febrero	68.833	92.956	79.270	131.933
Marzo	41.801	70.583	81.179	117.161
Abril	2.163	29.849	3.502	26.344
Mayo	1.758	15.457	37.709	17.379
Junio	2.205	38.924	46.294	255
Julio	16.447	80.360	677	157.938
Agosto	56.043	118.369	36.044	120.339
Septiembre	67.900	57.623	158.074	179.568
Octubre	70.290	134.035	202.057	175.664
Noviembre	132.132	120.590	238.320	
Diciembre	137.467	55.177	121.201	
Total	666.016	873.304	1.092.902	1.065.188
Total ene-oct	396.418	697.537	733.381	1.065.188

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



El gran ingreso de maíz en octubre de 2013 compensa en parte la menor importación del año 2013, disminuyendo la diferencia con respecto a 2014. En este año a octubre se ha importado un 45% más que en el mismo período de 2013. Hasta la fecha ya casi se ha importado lo mismo que en todo el año 2013, faltando aún dos meses de ingreso de producto.

Cuadro Nº 10

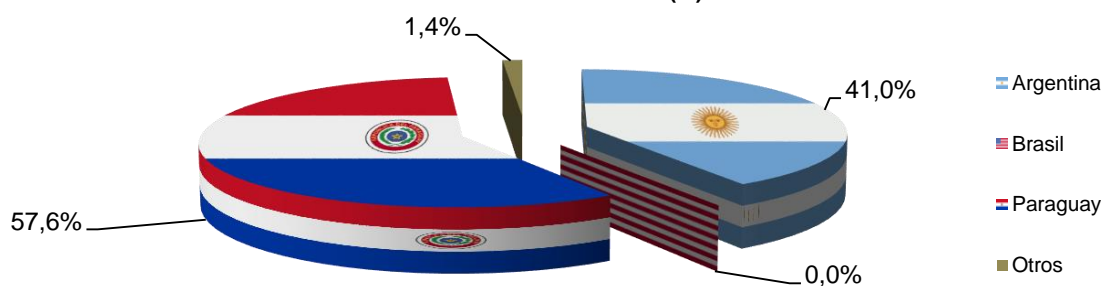
**Chile. Importaciones de maíz por principales países de origen (toneladas)
2013-2014**

Meses	Argentina		Brasil		Paraguay		Total		
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	Var. %
Enero	64	8.900	0	0	87.393	129.691	88.576	138.607	56,5
Febrero	78.662	392	0	0	336	131.535	79.270	131.933	66,4
Marzo	45.282	38.550	0	0	33.674	78.604	81.179	117.161	44,3
Abril	219	19.743	0	0	336	168	3.502	26.344	652,3
Mayo	36.505	12.057	0	0	0	5.294	37.709	17.379	-53,9
Junio	44.939	158	0	0	392	83	46.294	255	-99,4
Julio	325	151.214	0	0	336	112	677	157.938	23242,0
Agosto	35.642	120.318	0	0	390	0	36.044	120.339	233,9
Septiembre	160	40.868	0	0	157.903	138.694	158.074	179.568	13,6
Octubre	264	44.400	0	0	201.718	129.893	202.057	175.664	-13,1
Noviembre	6.137		74.958		157.209		238.320		
Diciembre	8.895		0		112.287		121.201		
Total año	257.093	436.601	74.958	0	751.973	614.073	1.092.902	1.065.188	
Participación año	23,5%		6,9%		68,8%				
Total ene-oct	242.061	436.601	0	0	482.477	614.073	733.381	1.065.188	45,2
Participación ene-oct	33,0%	41,0%	0,0%	0,0%	65,8%	57,6%			

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

Código arancelario 10059020 Maíz para consumo y 10059090 Los demás maíces, excepto para siembra.

**Gráfico Nº 7. Chile. Participación por país de origen en las importaciones de maíz
octubre de 2014 (%)**



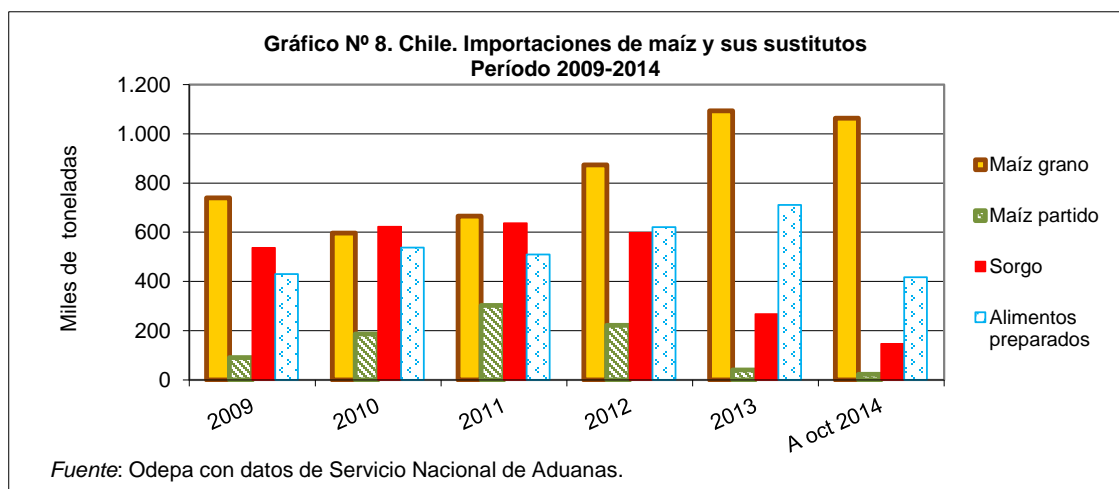
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes del Servicio Nacional de Aduanas.

En octubre los importadores también prefirieron el maíz paraguayo. Si bien el costo CIF de traer maíz paraguayo en septiembre fue de USD 204,61 y el del maíz argentino de USD 230,77, en octubre ambos costos casi se igualan en USD 210.

Cuadro N° 11
Chile. Importaciones de maíz y productos sustitutos
Período 2009-2014
Volumen (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
2009	739.901	89.869	536.383	429.611	s/i
2010	596.478	186.677	622.618	537.790	s/i
2011	666.016	302.003	636.169	509.039	s/i
2012	873.304	221.607	597.180	620.494	s/i
2013	1.092.902	39.978	266.843	710.894	512.495
A oct 2014	1.063.817	22.917	146.922	417.088	280.867
A oct 2013	733.381	39.948	265.598	595.898	427.273

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

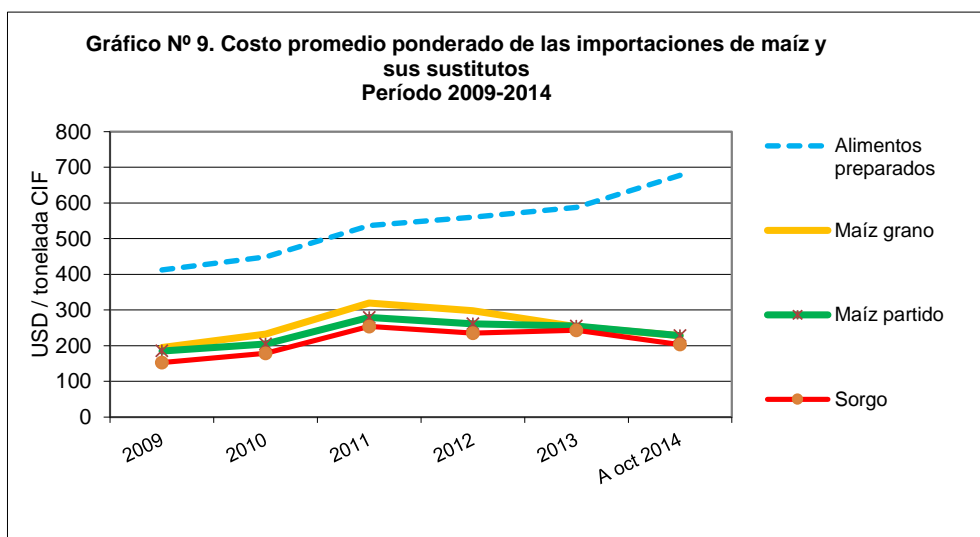


En octubre se importó más del doble de sorgo de lo que se había importado en el resto de este año: ingresaron casi 77 mil toneladas de las 146 mil ingresadas a la fecha. También se aumentaron las importaciones de alimentos preparados que contienen maíz con respecto a lo importado en septiembre. Se mantiene la mayor importancia relativa del maíz por sobre los sustitutos, en comparación con lo ocurrido en los cinco años anteriores.

Cuadro N° 12
Chile. Importaciones de maíz y productos sustitutos
Costo promedio ponderado de las importaciones efectuadas
Período 2009 - 2014
(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 maíz
2009	195	185	153	412	s/i
2010	232	204	178	449	s/i
2011	319	279	254	536	s/i
2012	297	261	235	560	s/i
2013	253	255	243	587	440
A oct 2014	228	228	203	678	482
A oct 2013	277	255	243	588	437

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



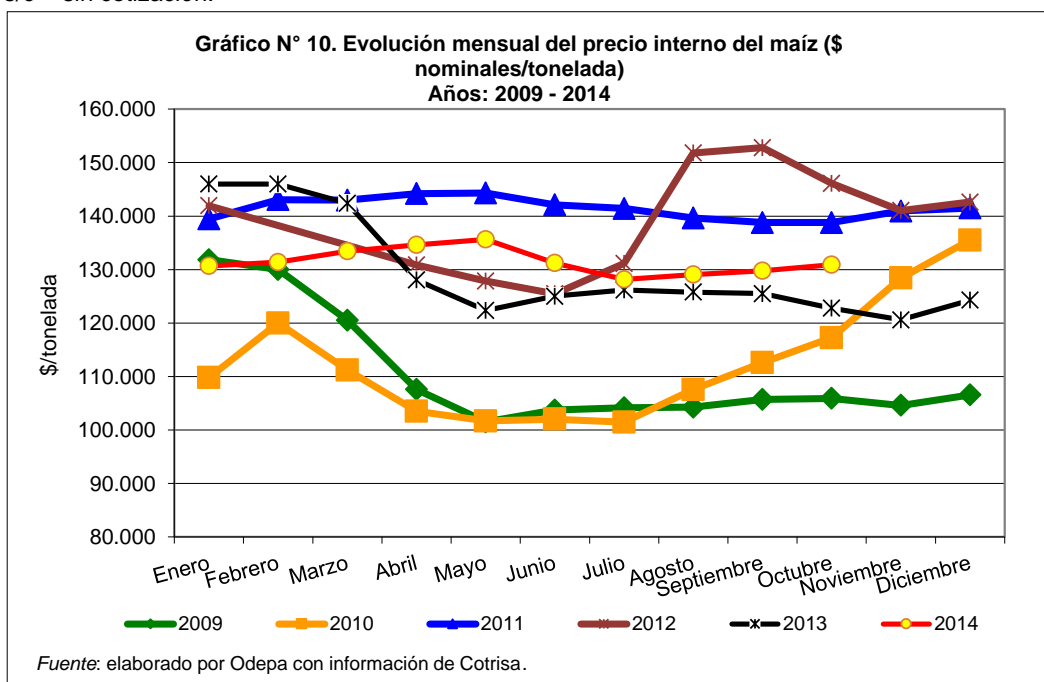
En octubre se mantiene el costo CIF de importar maíz con respecto al mes anterior; sin embargo, se produce una caída en los costos de importar todos los sustitutos del grano.

Cuadro Nº 13

Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria
Período 2009 - 2014
\$ nominales/tonelada

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	131.840	109.790	139.474	141.932	146.000	130.677
Febrero	130.000	120.000	143.071	s/c	146.000	131.417
Marzo	120.534	111.200	142.973	s/c	142.400	133.430
Abril	107.584	103.482	144.207	130.865	128.052	134.623
Mayo	101.503	101.682	144.325	127.868	122.366	135.632
Junio	103.720	102.025	142.122	125.467	125.016	131.224
Julio	104.171	101.458	141.438	131.131	126.195	128.165
Agosto	104.280	107.547	139.662	151.809	125.780	129.056
Septiembre	105.726	112.589	138.778	152.789	125.500	129.783
Octubre	105.903	117.251	138.778	146.129	122.774	130.933
Noviembre	104.607	128.423	140.956	141.017	120.592	
Diciembre	106.556	135.505	141.500	142.621	124.290	
Año	110.536	112.579	141.440	139.163	129.580	131.494

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa e INE.
 s/c = sin cotización.



Ley de comercialización de productos agropecuarios que regula la comercialización del maíz en nuestro país en <http://www.odepa.cl/rubro/reglamento-especial-para-el-maiz>

Cuadro Nº 14

**Precios promedio informados por la industria, por regiones
\$ nominales/kilo**

Meses	Región Metropolitana		VI Región del L. B. O'Higgins		VII Región del Maule		VIII Región del Bío Bío		País		
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	Var. %
Enero	150,00	s/c	146,00	126,71	s/c	s/c	144,00	132,66	146,00	130,68	-10
Febrero	s/c	s/c	s/c	128,00	s/c	s/c	s/c	134,75	s/c	131,42	
Marzo	143,00	142,00	143,00	132,56	s/c	134,50	140,00	134,43	142,40	133,43	-6
Abril	133,03	140,92	130,01	138,09	127,24	133,32	121,78	130,59	128,05	134,62	5
Mayo	130,00	140,57	125,81	138,73	121,83	133,81	116,56	132,07	122,37	135,63	11
Junio	134,67	140,42	128,53	132,67	124,22	130,36	120,15	129,08	125,02	131,22	5
Julio	138,00	s/c	128,00	129,62	126,80	128,29	123,41	126,75	126,20	128,16	2
Agosto	138,00	s/c	126,71	127,81	127,33	127,66	124,21	131,70	125,78	129,06	3
Septiembre	s/c	s/c	126,00	128,00	s/c	126,00	125,39	132,50	125,50	129,78	3
Octubre	s/c	s/c	121,12	128,54	s/c	s/c	123,31	132,50	122,77	130,93	
Noviembre	s/c		120,00		s/c		120,79		120,59		
Diciembre	s/c		120,00		s/c		126,41		124,29		
Promedio abr-jun	132,57	140,64	128,12	136,50	124,43	132,50	119,50	130,58	125,15	133,82	7

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa.

NOTA: los precios pueden tener distintas condiciones de pago. Para más detalle ver en www.cotrisa.cl
s/c = sin información de compras.

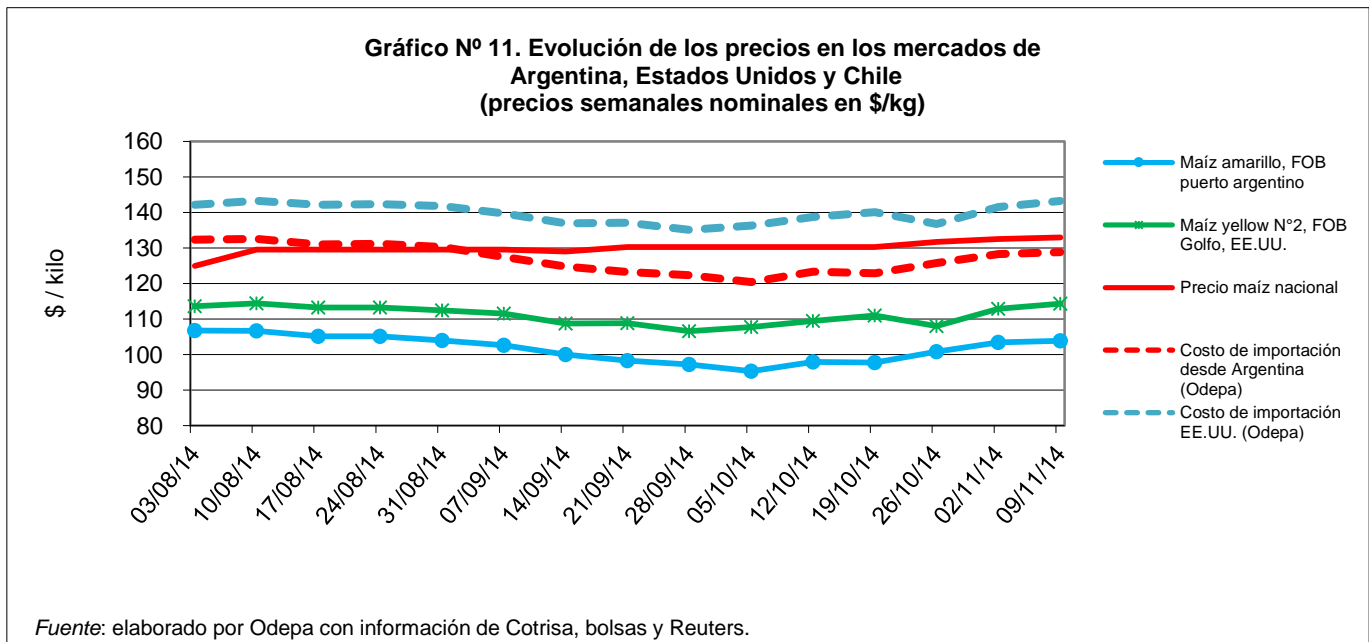
En octubre ya no siguieron informando transacciones los compradores de la Región del Maule y antes de que terminara el mes se dejaron de informar compras en la Región de O'Higgins, manteniéndose en noviembre sólo los poderes compradores de la Región del Bío Bío.

Cuadro Nº 15

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

Semana	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 EE.UU. (Odepa)
03/08/14	106,77	113,60	124,92	132,30	142,10
10/08/14	106,70	114,40	129,50	132,55	143,26
17/08/14	105,14	113,28	129,50	131,01	142,17
24/08/14	105,16	113,28	129,50	131,18	142,34
31/08/14	103,95	112,43	129,50	130,26	141,82
07/09/14	102,59	111,57	129,50	127,44	139,76
14/09/14	100,01	108,77	129,00	124,79	136,88
21/09/14	98,32	108,84	130,25	123,24	137,13
28/09/14	97,20	106,59	130,25	122,32	135,10
05/10/14	95,33	107,80	130,25	120,41	136,29
12/10/14	97,99	109,47	130,25	123,34	138,74
19/10/14	97,77	111,03	130,25	122,89	140,03
26/10/14	100,81	107,99	131,67	125,74	136,72
02/11/14	103,46	112,90	132,50	128,30	141,55
09/11/14	103,91	114,33	133,00	128,80	143,25
Promedio	101,67	111,09	129,99	126,97	139,81

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



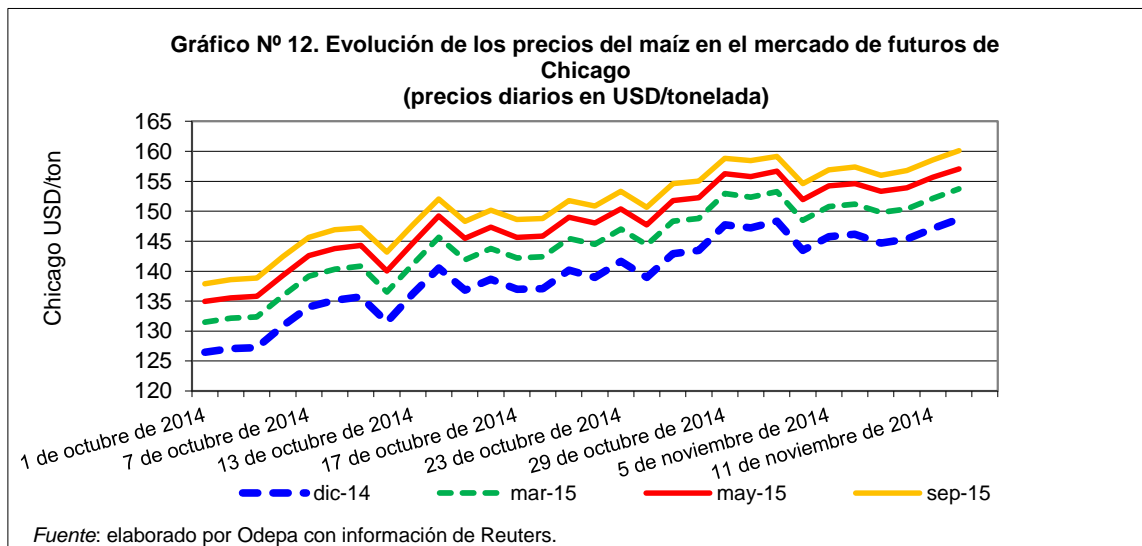
A partir de octubre se produce un aumento en los precios del grano, situación que tiene relación con la menor venta del grano por parte de los agricultores norteamericanos, quienes están a la espera de mejores precios.

Cuadro Nº 16

**Evolución de los precios del maíz en el mercado de futuros de Chicago
(precios diarios en USD/tonelada)**

Fecha	dic-14	mar-15	may-15	sep-15
1 de octubre de 2014	126,5	131,5	134,9	137,9
2 de octubre de 2014	127,1	132,2	135,5	138,6
3 de octubre de 2014	127,3	132,4	135,8	138,9
6 de octubre de 2014	130,9	135,9	139,3	142,4
7 de octubre de 2014	134,0	139,2	142,6	145,7
8 de octubre de 2014	135,1	140,3	143,8	146,9
9 de octubre de 2014	135,7	140,8	144,3	147,2
10 de octubre de 2014	131,5	136,5	140,1	143,2
13 de octubre de 2014	136,2	141,1	144,7	147,7
14 de octubre de 2014	140,5	145,7	149,2	152,1
15 de octubre de 2014	136,8	141,9	145,5	148,3
16 de octubre de 2014	138,7	143,8	147,3	150,2
17 de octubre de 2014	137,0	142,2	145,7	148,6
20 de octubre de 2014	137,1	142,4	145,9	148,8
21 de octubre de 2014	140,2	145,5	149,0	151,8
22 de octubre de 2014	139,0	144,5	148,0	150,9
23 de octubre de 2014	141,6	147,0	150,4	153,3
24 de octubre de 2014	139,0	144,4	147,7	150,7
27 de octubre de 2014	142,9	148,3	151,8	154,6
28 de octubre de 2014	143,5	148,8	152,3	155,0
29 de octubre de 2014	147,7	152,9	156,3	158,8
30 de octubre de 2014	147,2	152,4	155,8	158,5
31 de octubre de 2014	148,3	153,2	156,7	159,1
4 de noviembre de 2014	143,5	148,5	152,0	154,6
5 de noviembre de 2014	145,8	150,8	154,2	156,9
6 de noviembre de 2014	146,2	151,2	154,6	157,4
7 de noviembre de 2014	144,7	149,8	153,3	156,0
10 de noviembre de 2014	145,4	150,4	153,9	156,8
11 de noviembre de 2014	147,1	152,2	155,7	158,6
12 de noviembre de 2014	148,7	153,7	157,1	160,1
Promedio	139,5	144,7	148,1	151,0

Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.



A partir de octubre los precios en los mercados han estado subiendo para todas las posiciones, manteniéndose una relativa estabilidad en la diferencia entre ellas. Al comparar el valor promedio de la posición a diciembre en los primeros doce días de noviembre con el mismo promedio de la posición de marzo da una diferencia de USD 5 y esta diferencia aumenta a 8,61 al comparar con la posición de mayo de 2015.