



Boletín del trigo



Julio 2015

Trigo: producción, precios y comercio exterior
Avance a junio de 2015

Carolina Buzzetti
Andrea García

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



INTRODUCCIÓN

Para la temporada 2015/2016 se mantiene una producción por sobre la demanda, lo que continúa presionando los precios a la baja.



TABLA DE CONTENIDO

Cuadros	Descripción	Página
Nº 1	Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de trigo temporada 2014/15 en cada mes	4
Nº 2	Balance mundial de oferta y demanda de trigo	5
Nº 3	Trigo: comercio de los principales países exportadores	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). Incluye semilleros de maíz	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	11
Nº 9	Chile. Evolución mensual de las importaciones de trigo (toneladas)	12
Nº 10	Chile. Importaciones de trigo por principales países de origen (toneladas)	13
Nº 11	Chile. Importaciones de trigo por tipo (toneladas)	14
Nº 12	Chile. Importaciones de trigo por tipo (costo)	15
Nº 13	Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria	16
Nº 14	Chile. 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 trigo en el mercado de futuros de Chicago	19

Gráfico	Descripción	Página
Nº 1	Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de trigo temporada 2014/15 en cada mes	4
Nº 2	Balance mundial de oferta y demanda de trigo	5
Nº 3	Trigo: comercio de los principales países exportadores	6
Nº 4	Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de trigo (Coquimbo a Los Lagos)	7
Nº 5	Chile. Producción, importación y consumo aparente de trigo	11
Nº 6	Chile. Evolución mensual de las importaciones de trigo (toneladas)	12
Nº 7	Chile. Importaciones de trigo por principales países de origen (toneladas)	13
Nº 8	Chile. Importaciones de trigo por tipo (toneladas)	14
Nº 9	Chile. Importaciones de trigo 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 trigo en el mercado de futuros de Chicago	20

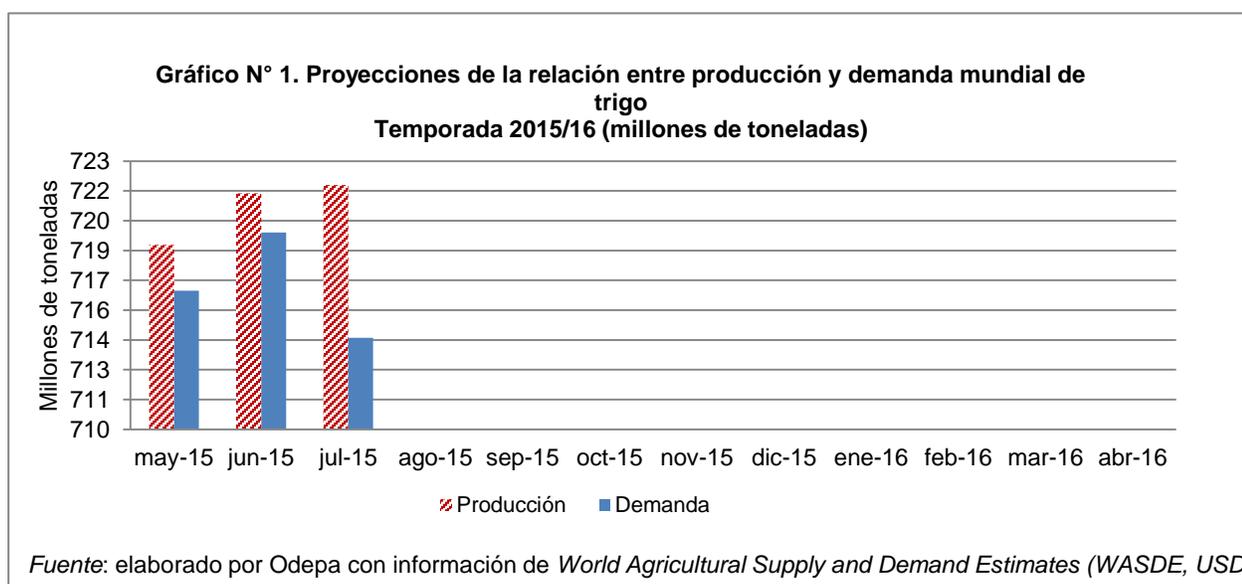


Cuadro N° 1

Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de trigo temporada 2015/16 en cada mes (millones de toneladas)

Mes de la proyección	Stock inicial	Producción	Demanda	Comercio	Stock final
may-15	200,97	718,93	716,59	156,95	203,32
jun-15	200,41	721,55	719,56	158,41	202,40
jul-15	212,06	721,96	714,20	158,07	219,81
ago-15					
sep-15					
oct-15					
nov-15					
dic-15					
ene-16					
feb-16					
mar-16					
abr-16					

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



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, a través de su informe *World Agricultural Supply and Demand Estimates (WASDE, USDA)* de julio, ajusta la producción a 721,96 millones de toneladas, cifra menor al máximo histórico de 2014/2015, pero que se mantiene como segunda en importancia. La demanda se proyecta con una baja de 5,36 millones de toneladas menos que las proyectadas para junio, influenciado principalmente por las bajas de China, Canadá y la Unión Europea. Los stocks iniciales se incrementan en 11,65 millones de toneladas.

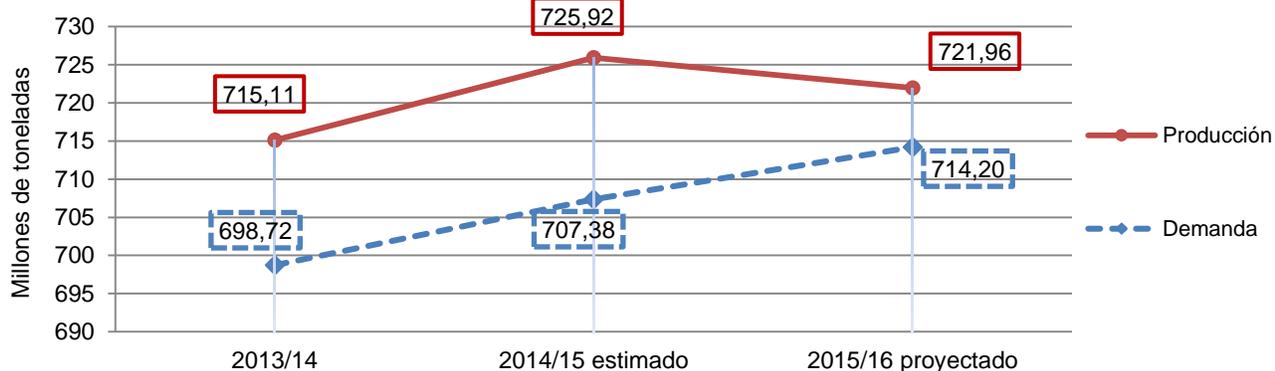
Cuadro N° 2

Balance mundial de oferta y demanda de trigo julio de 2015 (millones de toneladas)

Años	Stock inicial	Producción	Demanda	Comercio	Stock final	Relación stock final/consumo
2013/14	177,12	715,11	698,72	165,92	193,52	28%
2014/15 estimado	193,52	725,92	707,38	163,94	212,06	30%
2015/16 proyectado	212,06	721,96	714,20	158,07	219,81	31%
Variación 2015/14	18,5	-4,0	6,8	-5,9	7,8	

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

**Gráfico N° 2. Relación entre producción y demanda mundial de trigo
a julio de 2015 (millones de toneladas)**



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

Para la temporada 2015/2016 se ajusta la diferencia entre producción y demanda a 7,76 millones de toneladas. La diferencia, si bien es menor a la registrada durante la temporada anterior, continúa presionando los precios a la baja, producto del incremento sostenido de los stocks.

Cuadro N° 3

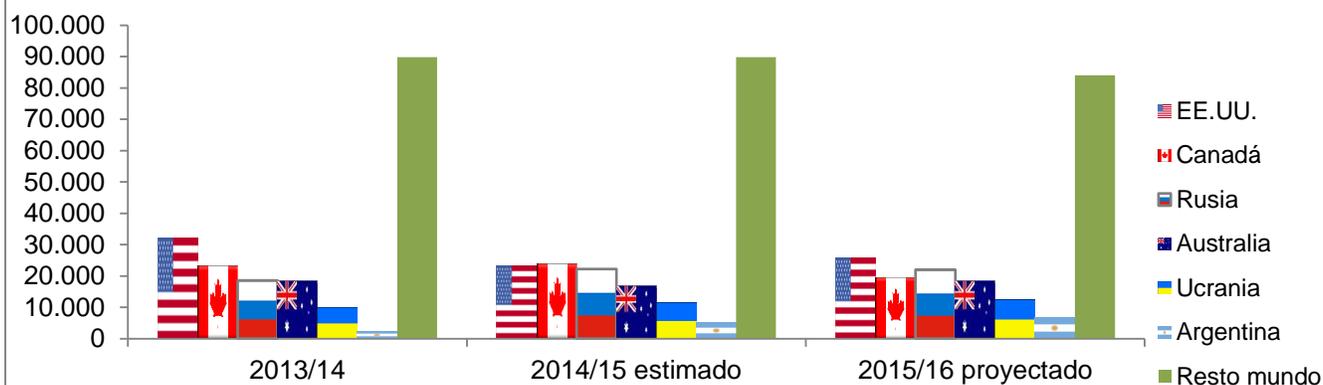
Trigo: comercio de los principales países exportadores

julio 2015 (miles de toneladas)

Años	Argentina	Australia	Canadá	Unión Europea	Kazajstán	Rusia	Ucrania	EE.UU.	Mundo
2008/09	6.794	14.747	18.876	25.410	6.152	18.393	13.037	27.635	144.117
2009/10	5.099	14.827	19.042	22.279	8.254	18.556	9.337	23.931	136.980
2010/11	9.494	18.600	16.575	23.086	4.862	3.983	4.302	35.147	132.723
2011/12	12.925	24.661	17.352	16.728	11.844	21.627	5.436	28.608	158.198
2012/13	3.550	18.647	18.953	22.677	6.288	11.289	7.190	27.544	137.330
2013/14	2.250	18.615	23.270	32.033	8.100	18.568	9.755	32.012	165.915
2014/15 estimado	5.000	17.000	23.700	34.700	6.000	22.200	11.500	23.278	163.942
proyectado	6.700	18.500	19.500	31.000	6.000	22.000	12.500	25.855	158.067

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

Gráfico N° 3. Trigo: comercio de los principales países exportadores a julio de 2015 (miles de toneladas)



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

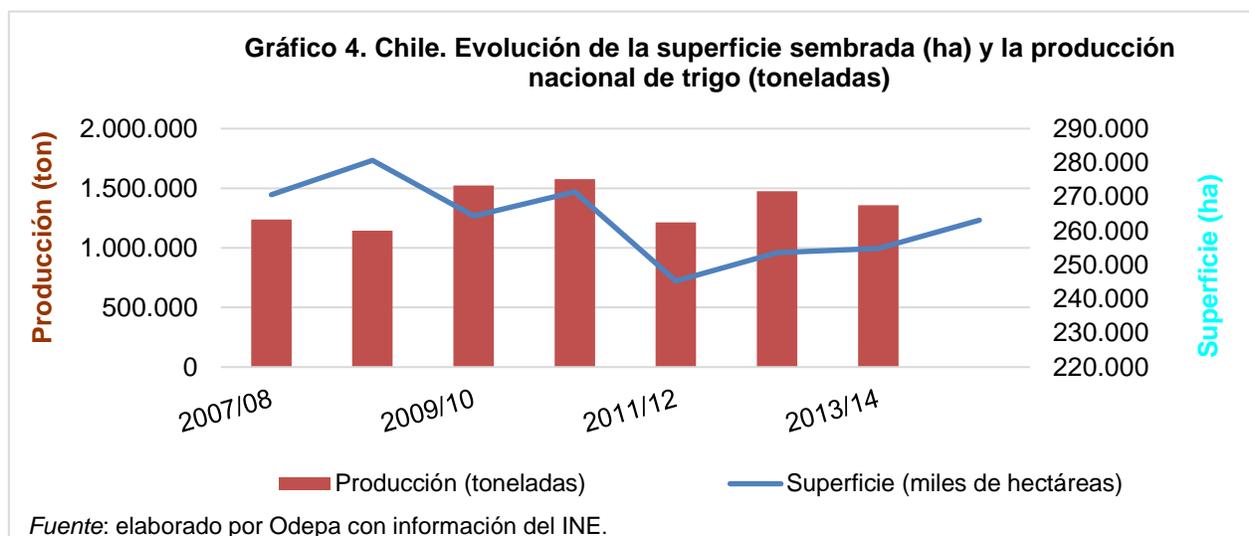
Para la temporada 2015/16 se proyecta una disminución de 5,88 millones de toneladas en el comercio mundial de trigo, impulsada por la caída en las exportaciones de Canadá y la Unión Europea. Estados Unidos, Argentina, Australia y Ucrania verían incrementadas sus exportaciones en 2.577, 1.700, 1.500 y 1.000 miles de toneladas respectivamente. En el caso de Argentina, las exportaciones serían cubiertas en parte con *stocks*.

Cuadro N° 4

Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de trigo
Años agrícolas 2007/08 a 2014/15

Año agrícola	Trigo total		
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (qqm/hectárea)
2007/08	270.591	1.237.861	45,7
2008/09	280.688	1.145.290	40,8
2009/10	264.304	1.523.921	57,7
2010/11	271.415	1.575.822	58,1
2011/12	245.277	1.213.101	49,5
2012/13	253.627	1.474.663	58,1
2013/14	254.857	1.358.129	53,3
2014/15	263.164		

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



Se mantienen cifras del boletín anterior.

Cuadro Nº 5

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

Años agrícolas 2013/14 y 2014/15

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (quintales/hectárea)
2013/14	04 Coquimbo	1.418	1.134	8,0
	05 Valparaíso	1.317	3.872	29,4
	13 Metropolitana	2.436	8.599	35,3
	06 O'Higgins	7.461	31.635	42,4
	07 Maule	29.518	151.427	51,3
	08 Bío Bío	74.011	378.936	51,2
	09 La Araucanía	99.169	527.579	53,2
	14 Los Ríos	11.710	75.412	64,4
	10 Los Lagos	9.036	57.379	63,5
	Otras	46	118	25,6
	País	236.122	1.236.092	52,3
2014/15 *	04 Coquimbo	393	314	8,0
	05 Valparaíso	1.338	3.933	29,4
	13 Metropolitana	1.864	6.580	35,3
	06 O'Higgins	9.522	40.373	42,4
	07 Maule	29.891	153.340	51,3
	08 Bío Bío	67.153	343.825	51,2
	09 La Araucanía	107.869	573.863	53,2
	14 Los Ríos	12.472	80.321	64,4
	10 Los Lagos	10.612	67.386	63,5
	Otras	46	118	25,6
	País	241.160	1.270.054	52,7

Fuente : elaborado por Odepa con información del INE. * Se mantienen provisoriamente los rendimientos regionales de 2013/14.

Se mantienen cifras del boletín anterior.

Cuadro Nº 6

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

Años agrícolas 2012/13 a 2013/14

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (quintales/hectárea)
2013/14	04 Coquimbo	0	0	
	05 Valparaíso	134	909	67,8
	13 Metropolitana	3.645	20.631	56,6
	06 O'Higgins	3.285	21.648	65,9
	07 Maule	2.296	14.809	64,5
	08 Bío Bío	9.320	63.749	68,4
	09 La Araucanía	55	292	53,0
	14 Los Ríos	0	0	0,0
	10 Los Lagos	0	0	0,0
	Otras	0	0	0,0
	País	18.735	122.037	65,1
2014/15 *	04 Coquimbo	0	0	0,0
	05 Valparaíso	154	1.045	67,8
	13 Metropolitana	3.229	18.277	56,6
	06 O'Higgins	4.358	28.718	65,9
	07 Maule	2.176	14.035	64,5
	08 Bío Bío	12.087	82.676	68,4
	09 La Araucanía	0	0	53,0
	14 Los Ríos	0	0	0,0
	10 Los Lagos	0	0	0,0
	Otras	0	0	0,0
	País	22.044	144.753	65,7

Fuente : elaborado por Odepa con información del INE. *Estimación manteniendo los rendimientos regionales de 2013/14.

Se mantienen cifras del boletín anterior.

Cuadro N° 7

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

Fecha de publicación: Julio 2014

Temporada: 2014 - 2015

Región		Bío Bío (riego)		Araucanía (secano)	
Item / Rdto qq/ha		50	70	50	70
Mano de obra		40.850	47.250	22.800	15.200
Maquinaria		175.000	200.000	366.000	143.000
Insumos		330.502	564.409	322.902	666.648
Otros costos ²		47.806	71.020	66.722	97.950
Total costos		594.158	882.679	778.424	922.798
Precio promedio trigo intermedio regional		16.383	16.383	16.031	16.031
Ingreso por hectárea (e)		819.160	1.146.824	801.541	1.122.157
Margen neto por hectárea		225.002	264.145	23.117	199.359
Análisis de sensibilidad Araucanía secano. Margen neto (\$/ha)					
Trigo	Rdto. (qqm/ha)	45	50	55	60
	Precio (\$/qqm) ³				
Suave	15.300	-89.924	-13.424	63.076	139.576
Intermedio	16.040	-56.624	23.576	103.776	183.976
Fuerte	16.500	-35.924	46.576	129.076	211.576
Punto de equilibrio ⁴		17.298	15.568	14.153	12.974
<i>Fuente:</i> elaboración propia sobre la base de estructuras de costos construidas para Odepa por Fundación Chile.					
Notas:					
(1) Las fichas completas por región y potencial de rendimiento se encuentran publicadas en el sitio de internet de Odepa http://www.odepa.cl/costo-de-produccion-del-trigo-region-del-bio-bio-y-la-araucania/					
(2) Costo financiero de los insumos. No incluye arriendo del predio ni su administración.					
(3) El precio del trigo utilizado en el análisis de sensibilidad corresponde al promedio regional durante la semana 28, que va del 30 junio al 6 de julio de 2015 (precios informados por Cotrisa).					
(4) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción con ese rendimiento y calidad.					

Al hacer un análisis de sensibilidad (a precios y rendimientos) en la Región de la Araucanía, utilizando los precios medios resgistrados durante la semana 28 (30 de junio al 16 de julio) para los distintos trigos, se observa que: con un rendimiento de 50qqm/ha el trigo de calidad intermedia y fuerte logra un margen neto positivo y el trigo suave arroja pérdidas; también arroja pérdidas el trigo suave, intermedio o fuerte con rendimientos de 45 qqm/ha

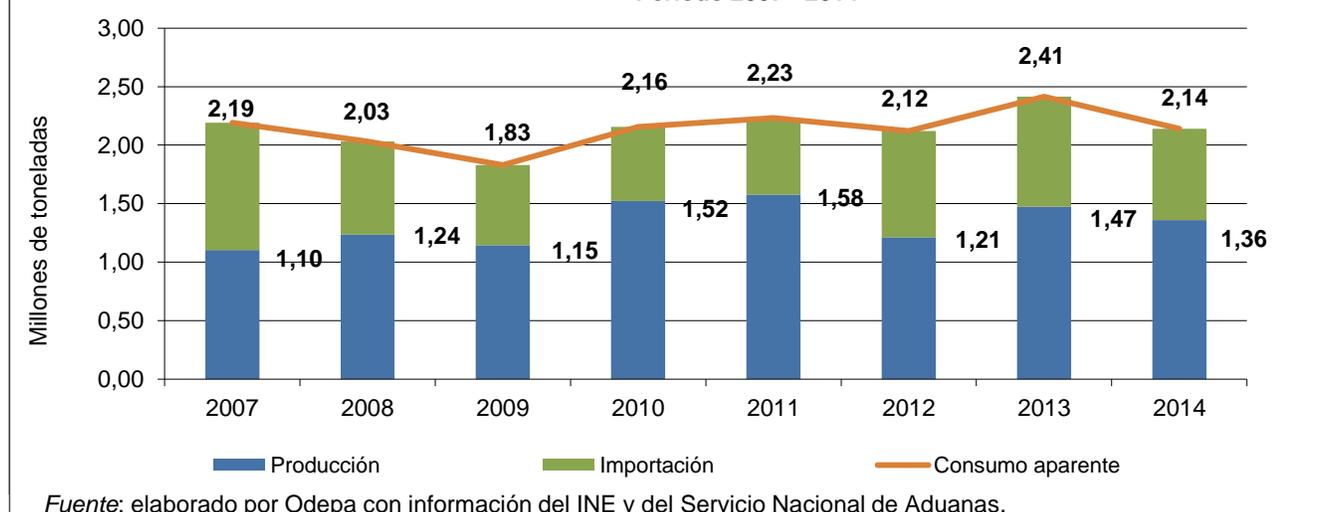
Cuadro N° 8

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

Años	Producción	Variación anual (%)	Importación	Variación anual (%)	Exportación	Consumo aparente	Variación anual (%)
2007	1.104.571		1.086.320		26	2.190.865	-28,3%
2008	1.237.861	12,1%	792.414	-27,1%	13	2.030.262	-7,3%
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%	907.260	38,4%	1	2.120.360	-5,0%
2013	1.474.663	21,6%	939.408	3,5%	0	2.414.070	13,9%
2014	1.358.129	-7,9%	781.623	-16,8%	0	2.139.752	-11,4%

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

**Gráfico N° 5. Chile. Producción, importación y consumo aparente de trigo
Período 2007 - 2014**



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

Se mantienen cifras del boletín anterior.

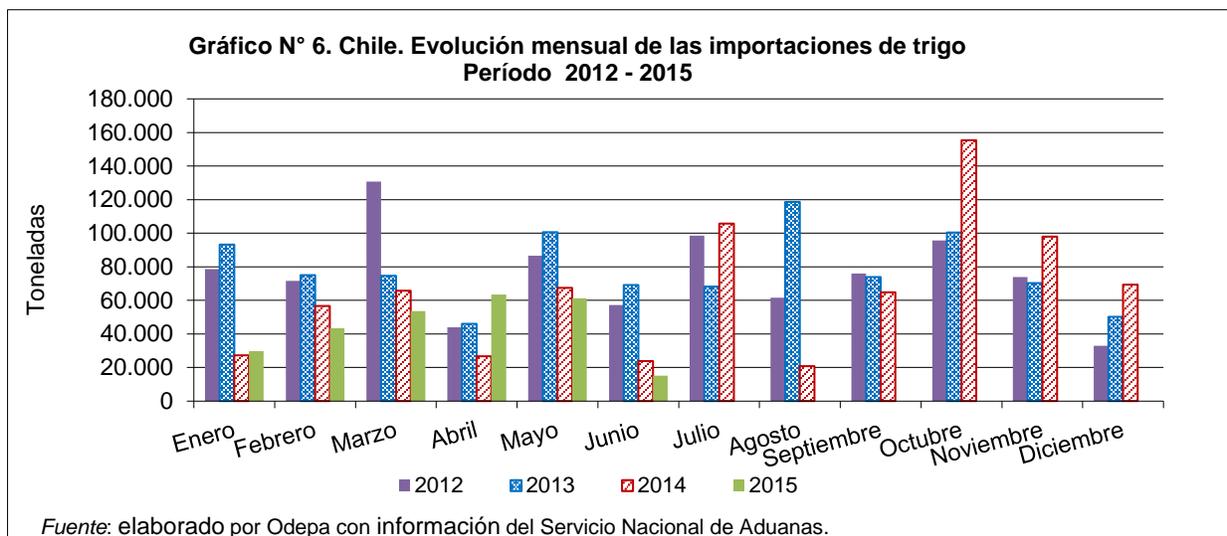
Cuadro N° 9

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

Período 2012-2015

Año	2012	2013	2014	2015
Enero	78.689	93.168	27.304	29.768
Febrero	71.551	74.919	56.703	43.444
Marzo	130.768	74.661	65.740	53.625
Abril	43.957	45.942	26.708	63.483
Mayo	86.515	100.509	67.404	61.229
Junio	57.157	69.046	23.916	15.023
Julio	98.487	68.120	105.798	
Agosto	61.638	118.522	20.811	
Septiembre	75.923	73.784	64.723	
Octubre	95.663	100.326	155.317	
Noviembre	73.924	70.277	97.917	
Diciembre	32.989	50.133	69.286	
Total	907.260	939.408	781.626	266.572

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



Durante el año 2015 las importaciones de trigo alcanzan 266.572 toneladas. Esta cifra es similar a lo importado en igual período del año anterior, cuando se registró un ingreso de 267.774 toneladas hasta junio.

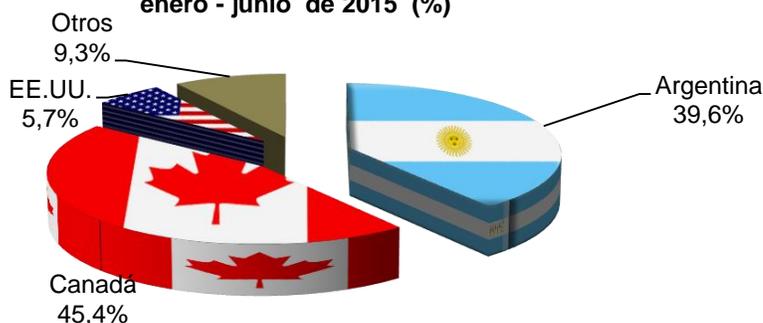
Cuadro Nº 10

**Chile. Importaciones de trigo panadero por principales países de origen (toneladas)
2014-2015**

Meses	Argentina		Canadá		EE.UU.		Total		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var. %
Enero	0	4.462	0	21.931	0	0	23.496	29.768	26,7
Febrero	0	3.255	0	29.709	10.978	0	54.906	43.444	-20,9
Marzo	840	23.799	10.978	21.826	43.454	0	65.717	53.625	-18,4
Abril	0	13.112	0	32.034	23.515	15.325	26.708	63.483	137,7
Mayo	504	48.028	29.775	13.200	37.125	0,02	67.404	61.228	-9,2
Junio	0	12.823	4.790	2.200	19.122	0	23.913	15.023	-37,2
Julio	0		63.722		12.962		105.798		
Agosto	0		12.811		1.000		20.811		
Septiembre	0		30.820		30.802		64.722		
Octubre	900		58.868		66.414		139.957		
Noviembre	1.639		59.056		28.380		90.776		
Diciembre	1.488		54.347		6.681		62.517		
Total año	5.371		325.168		280.434		746.723		
Participación año	0,7%		43,5%		37,6%				
Total ene-jun	1.344	105.479	45.543	120.900	134.194	15.325	262.143	266.571	1,7
Participación ene-jun	0,5%	39,6%	17,4%	45,4%	51,2%	5,7%			

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

Gráfico Nº 7. Chile. Participación por país de origen en las importaciones de trigo enero - junio de 2015 (%)



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

En este año Canadá se ha posicionado como el principal proveedor de trigo, representando el 45,4% del total. Le sigue Argentina, con 39,6%, y luego Estados Unidos, que de ser el principal país de origen en el año 2014 con 51,2%, al primer semestre, ha pasado a ocupar el tercer lugar, con 5,7%. En los últimos dos meses la participación de Argentina en las importaciones ha sido superior a la del resto de los orígenes.

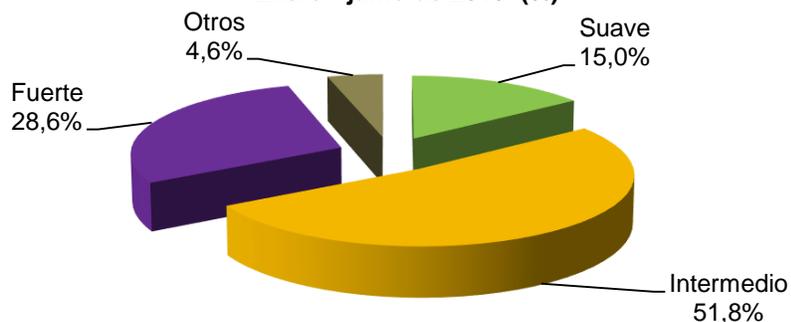
Cuadro Nº 11

**Chile. Importaciones de trigo panadero por tipo (toneladas)
2014-2015**

Meses	Suave		Intermedio		Fuerte		Total		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var. %
Enero	3.596	364	2.126	17.936	17.773	10.459	23.496	29.768	26,7
Febrero	3.000	7.596	12.641	5.701	39.265	29.755	54.906	43.444	-20,9
Marzo	21.044	3.600	26.524	37.126	7.171	4.843	65.717	53.625	-18,4
Abril	12.710	18.105	10.805	19.146	3.193	23.341	26.708	63.483	137,7
Mayo	32.075	10.348	13.492	46.543	21.837	4.337	67.404	61.228	-9,2
Junio	14.274	-	5.171	11.513	4.467	3.511	23.913	15.023	-37,2
Julio	33.421		29.939		42.438		105.798		
Agosto	1.000		166		19.644		20.811		
Septiembre	18.144		34.581		11.998		64.722		
Octubre	28.043		68.529		43.385		139.957		
Noviembre	2.285		28.705		59.786		90.776		
Diciembre	392		32.511		29.613		62.517		
Total año	169.985		265.190		300.569		746.724		
Participación año	22,8%		35,5%		40,3%				
Total ene-jun	86.700	40.013	70.759	137.965	93.705	76.246	262.143	266.571	1,7
Participación ene-jun	33,1%	15,0%	27,0%	51,8%	35,7%	28,6%			

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

**Gráfico N° 8. Chile. Participación por tipo en las importaciones de trigo panadero
Enero - junio de 2015 (%)**



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

suaves a 15,0% y los fuertes, 28,6% . El año 2014, el 22,8 % importado fue suave; el 35,5%, intermedio y el 40,3% fue fuerte.

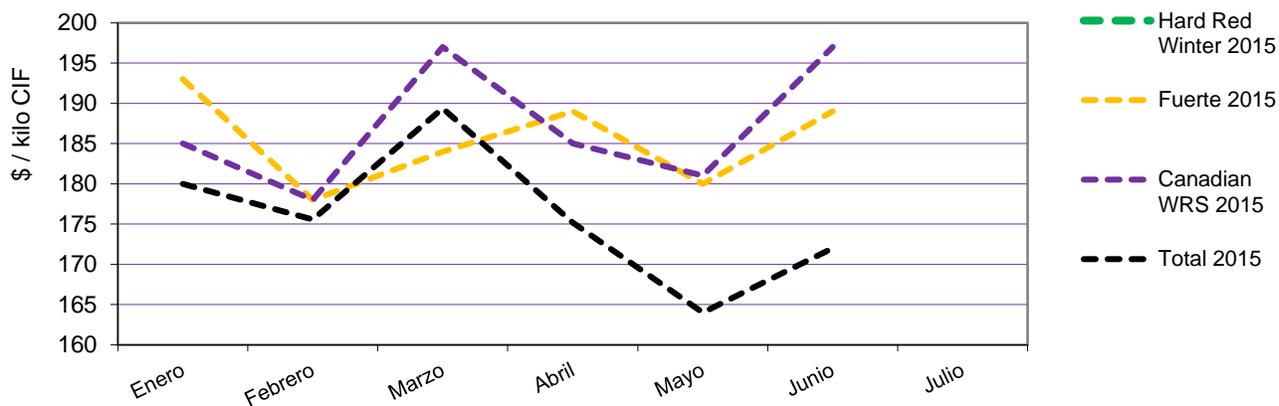
Cuadro Nº 12

Chile. Importaciones de trigo (costo)
Costo promedio ponderado de las importaciones efectuadas
Período 2014 - 2015
(\$ / kilo CIF)

Meses	Hard Red Winter		Fuerte		Canadian WRS		Total		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var. %
Enero	s/i	s/i	179	193	s/i	185	177	180	1,8
Febrero	203	s/i	188	178	s/i	178	185	176	-5,3
Marzo	182	s/i	186	184	197	197	180	189	5,4
Abril	183	s/i	187	189	s/i	185	175	175	-0,1
Mayo	193	s/i	169	180	167	181	174	164	-6,0
Junio	192	s/i	170	189	170	197	181	172	-4,8
Julio	205		185		184		181		
Agosto	s/i		186		180		186		
Septiembre	206		196		184		178		
Octubre	192		189		188		179		
Noviembre	s/i		184		184		177		
Diciembre	210		185		177		178		
Promedio año	196		184	186	181	187	179	176	-1,8

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

Gráfico Nº 9. Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de trigo
(\$ / kilo CIF)
2015



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

Aún cuando en junio se observa un alza del costo promedio ponderado de las importaciones de trigo, el valor alcanzado es inferior al registrado en el mismo mes el año 2014. Durante este año no se han registrado importaciones de trigo HRW.

Cuadro Nº 13

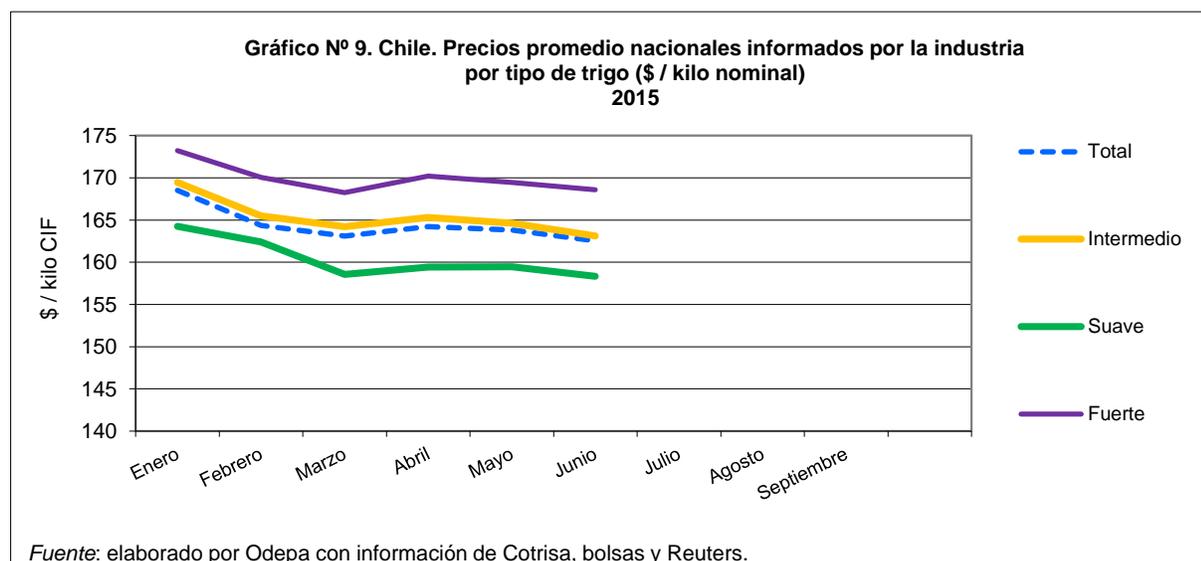
Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria
Período 2014 - 2015

\$/kilo nominal

Meses	Suave		Intermedio		Fuerte		Total		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Variación
Enero	150,12	164,24	154,49	169,43	158,29	173,23	153,65	168,51	9,7%
Febrero	146,90	162,40	151,84	165,49	156,16	170,03	151,13	164,37	8,8%
Marzo	152,51	158,55	157,07	164,19	161,32	168,25	156,41	163,09	4,3%
Abril	163,34	159,44	167,42	165,29	170,57	170,21	166,19	164,23	-1,2%
Mayo	167,26	159,47	173,27	164,64	175,87	169,46	171,32	163,80	-4,4%
Junio	165,33	158,33	175,12	163,11	177,06	168,58	171,76	162,53	-5,4%
Julio	165,49		174,63		176,08		170,81		
Agosto	169,57		174,83		177,07		172,37		
Septiembre	170,71		174,63		177,58		172,96		
Octubre	170,71		173,60		177,39		172,59		
Noviembre	173,47		174,66		180,13		175,42		
Diciembre	172,08		174,45		179,36		175,11		
Año	164	160	169	165	172	170	167	164	-1,8%

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

s/c = sin cotización.



Durante el mes de junio las empresas informaron los valores más bajos del año para todos los tipos de trigo. El trigo fuerte se cotizó en \$168,58 por kilo, el trigo intermedio en \$163,11 por kilo, mientras que el trigo suave alcanzó los \$158,33 por kilo.

Cuadro Nº 14

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

Meses	Región Metropolitana		Región del Maule		Región del Bío Bío		Región de la Araucanía		País		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var. %
Enero	167,71	179,59	151,48	167,70	149,47	163,46	152,92	163,20	154,49	169,43	9,7
Febrero	161,20	176,80	151,82	165,66	148,91	163,40	151,61	160,92	151,84	165,49	9,0
Marzo	169,35	173,49	150,44	165,02	151,39	164,64	154,52	156,81	157,07	164,19	4,5
Abril	180,30	171,91	150,00	165,00	161,59	160,19	162,14	159,33	167,42	165,29	-1,3
Mayo	187,47	169,66	150,00	165,00	170,70	160,30	170,08	158,02	173,27	164,64	-5,0
Junio	184,18	168,33	150,00	s/c	172,64	160,67	174,65	152,50	175,12	163,11	-6,9
Julio	181,21		150,00		170,34		173,00		174,63		
Agosto	180,77		s/c		165,84		171,57		174,83		
Septiembre	181,32		s/c		168,84		170,94		174,63		
Octubre	181,04		s/c		169,48		169,02		173,60		
Noviembre	180,78		s/c		170,96		170,05		174,66		
Diciembre	184,25		168,24		164,76		170,49		174,45		
Promedio año	178,30	173,30	152,75	165,67	163,74	162,11	165,92	158,46	168,83	165,36	-2,1

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.

Si bien durante la temporada de comercialización 2014/2015 (enero-marzo) los precios promedio informados por la industria fueron superiores en 7,7% a los precios informados en la temporada anterior, esta relación se invierte desde abril a la fecha, llegando a ser los precios durante junio de 2015, un 6,9% inferiores a los registrados en igual fecha el año anterior.

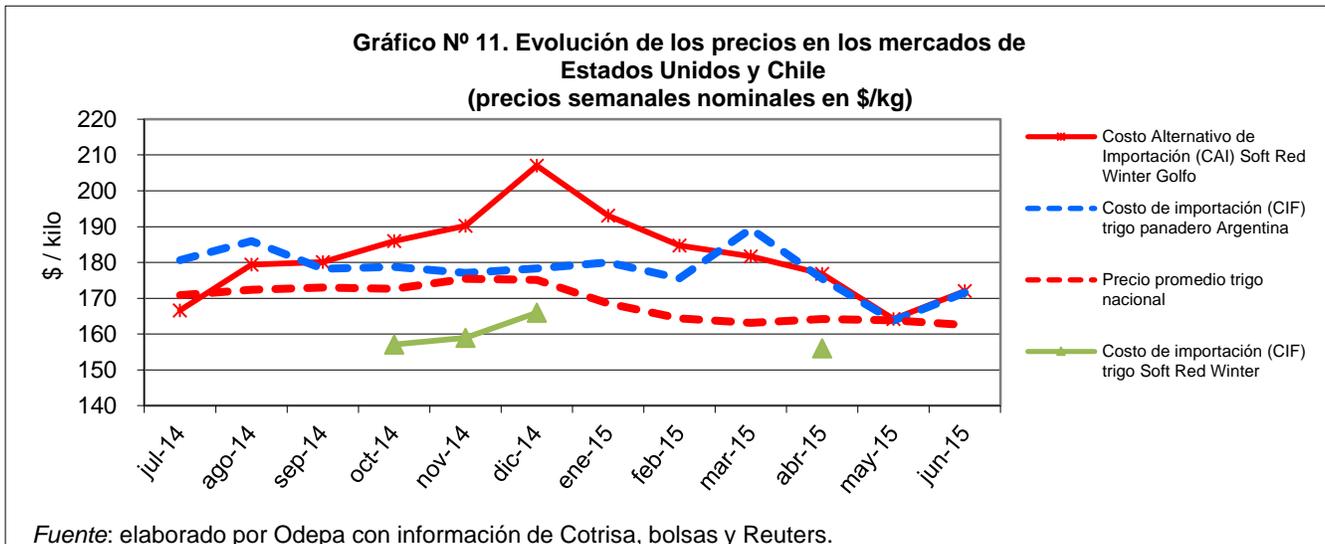
Cuadro Nº 15

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

Mes	Trigo Soft Red Winter n° 2, FOB Golfo, EE.UU.	Costo Alternativo de Importación (CAI) Soft Red Winter Golfo	Costo de importación (CIF) trigo Soft Red Winter	Costo de importación (CIF) trigo panadero Argentina	Precio promedio trigo nacional
jul-14	131,89	166,55		180,61	170,81
ago-14	144,05	179,35		185,93	172,37
sep-14	143,18	180,13		178,23	172,96
oct-14	149,75	185,96	157,07	178,75	172,59
nov-14	153,35	190,23	158,96	177,05	175,42
dic-14	168,72	206,98	165,93	178,34	175,11
ene-15	170,92	193,05		179,98	168,51
feb-15	145,96	184,76		175,54	164,37
mar-15	143,41	181,74		189,38	163,09
abr-15	137,59	176,84	156,05	175,48	164,23
may-15	126,91	164,16		163,75	163,80
jun-15	135,77	172,02		171,60	162,53
promedio	145,96	181,81	159,50	177,89	168,82

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

Nota: El costo de importación corresponde al costo promedio ponderado de las importaciones de cada tipo de trigo. El costo alternativo de importación corresponde a un indicador de referencia del costo de importar cada tipo de trigo.



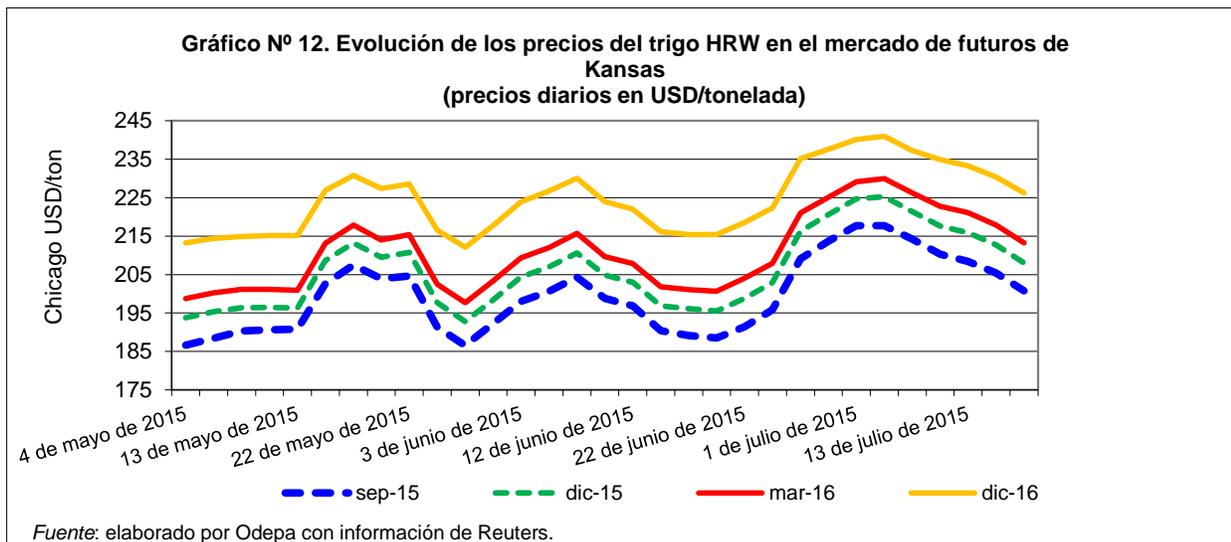
El precio promedio del trigo nacional muestra una leve tendencia a la baja, que se ha visto atenuada por la apreciación que ha experimentado el dólar en el último tiempo.

Cuadro Nº 16

**Evolución de los precios del trigo Hard Red Winter en el mercado de futuros de Kansas
(precios diarios en USD/tonelada)**

Fecha / Posición	sep-15	dic-15	mar-16	dic-16
4 de mayo de 2015	186,7	193,8	198,8	213,2
6 de mayo de 2015	188,4	195,4	200,3	214,4
8 de mayo de 2015	190,3	196,4	201,2	214,9
11 de mayo de 2015	190,6	196,5	201,2	215,1
13 de mayo de 2015	190,8	196,3	200,9	215,1
15 de mayo de 2015	202,6	208,6	213,1	226,9
18 de mayo de 2015	207,4	213,2	217,9	230,8
20 de mayo de 2015	203,9	209,5	213,9	227,4
22 de mayo de 2015	204,7	210,7	215,4	228,5
27 de mayo de 2015	191,3	197,7	202,5	216,5
29 de mayo de 2015	186,6	192,8	197,7	212,1
1 de junio de 2015	192,3	198,4	203,3	217,7
3 de junio de 2015	198,1	204,4	209,3	223,9
5 de junio de 2015	200,6	207,0	212,0	226,7
8 de junio de 2015	204,3	210,6	215,7	230,0
10 de junio de 2015	198,8	204,8	209,7	224,0
12 de junio de 2015	196,9	203,0	207,9	222,0
15 de junio de 2015	190,4	196,9	201,8	216,1
17 de junio de 2015	189,1	196,1	201,1	215,4
19 de junio de 2015	188,5	195,5	200,6	215,4
22 de junio de 2015	191,4	198,8	204,0	218,5
24 de junio de 2015	195,8	202,9	208,0	222,3
26 de junio de 2015	209,1	216,2	221,0	235,2
29 de junio de 2015	213,7	220,6	225,1	237,5
1 de julio de 2015	217,7	224,7	229,1	240,1
6 de julio de 2015	217,7	225,2	229,9	240,9
8 de julio de 2015	214,2	221,4	226,3	237,2
10 de julio de 2015	210,3	217,6	222,8	234,9
13 de julio de 2015	208,4	215,9	221,1	233,2
15 de julio de 2015	205,4	212,7	217,9	230,4
17 de julio de 2015	200,8	208,0	213,2	226,3
Promedio	199,6	206,2	211,0	224,6

Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.



Desde principios de julio se registra una baja en los precios futuros en todas sus posiciones. Las expectativas de precios para el inicio de la temporada 2015/2016 (Dic. 2015), si bien son superiores a los actuales y a los registrados durante el segundo trimestre de 2015, son inferiores a los registrados la temporada anterior.