



Boletín del trigo

Trigo: producción, precios y comercio exterior
Avance a agosto 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

Los precios internacionales del trigo se proyectan a la baja para la próxima temporada, respecto de la temporada anterior, influenciados por la presión de las abundantes existencias globales de este cereal y por la competencia en el mercado de exportación.



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

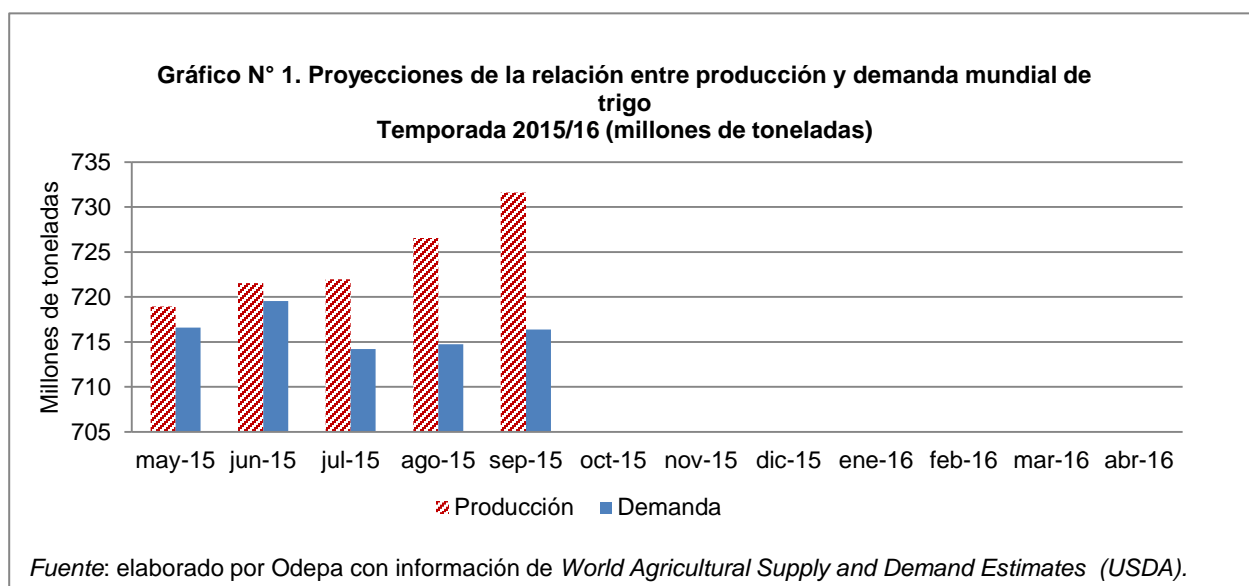


Cuadro N° 1

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	Exportaciones	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	209,66	726,55	714,74	156,21	221,47
sep-15	211,31	731,61	716,36	157,58	226,56
oct-15					
nov-15					
dic-15					
ene-16					
feb-16					
mar-16					
abr-16					

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



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos en su informe *World Agricultural Supply and Demand Estimates (WASDE, USDA)* de septiembre, eleva la producción en 5,06 millones de toneladas, llegando a 731,61 millones de toneladas, con alzas en la producción de la Unión Europea, producto de que los rendimientos son mejores que los esperados, y en los países que componían la ex Unión Soviética (FSU-12). Los incrementos superan las bajas que registran Canadá, Brasil e India.

La demanda registra un alza de 1,62 millones de toneladas, impulsada por el incremento en el consumo de la Unión Europea para alimentación animal. Con estas cifras, los *stocks* finales se elevan en 5,1 millones de toneladas.

Las exportaciones se ajustan al alza en 1,37 millones de toneladas, producto del incremento que registran la Unión Europea y Ucrania, que compensan la baja de Estados Unidos.

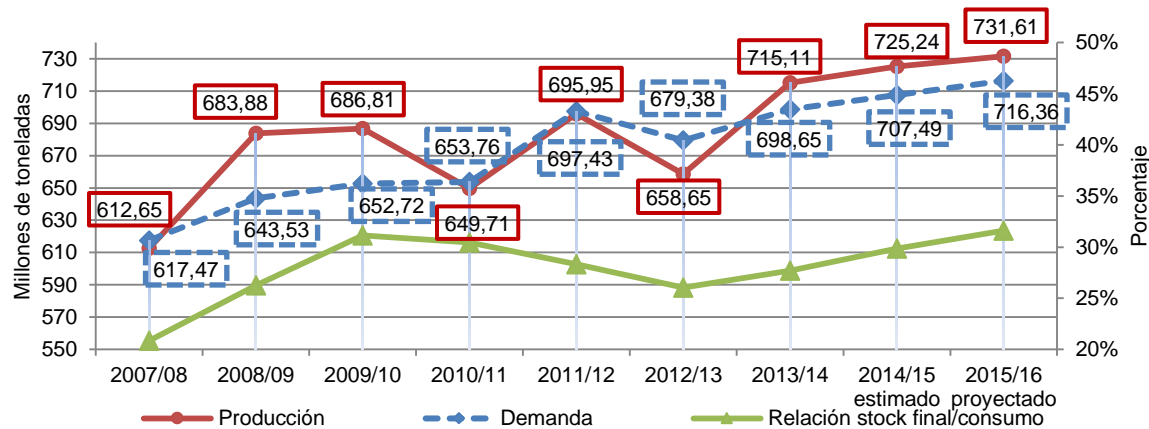
Cuadro N° 2

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

Años	Stock inicial	Producción	Demanda	Exportaciones	Stock final	Relación stock final/consumo
2007/08	133,57	612,65	617,47	116,48	128,75	21%
2008/09	128,75	683,88	643,53	144,12	169,09	26%
2009/10	169,09	686,81	652,72	136,98	203,18	31%
2010/11	203,18	649,71	653,76	132,72	199,13	30%
2011/12	199,13	695,95	697,43	158,20	197,64	28%
2012/13	197,64	658,65	679,38	137,33	176,91	26%
2013/14	177,10	715,11	698,65	165,90	193,56	28%
2014/15 estimado	193,56	725,24	707,49	164,89	211,31	30%
2015/16 proyectado	211,31	731,61	716,36	157,58	226,56	32%
Variación 2015/14	17,8	6,4	8,9	-7,3	15,3	

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

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



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

Para la temporada 2015/2016 las estimaciones de septiembre elevan la diferencia entre producción y demanda a 15,25 millones de toneladas. El exceso de producción sobre la demanda se mantiene desde la temporada 2013/2014, con el consecuente incremento de los stocks.

Cuadro N° 3

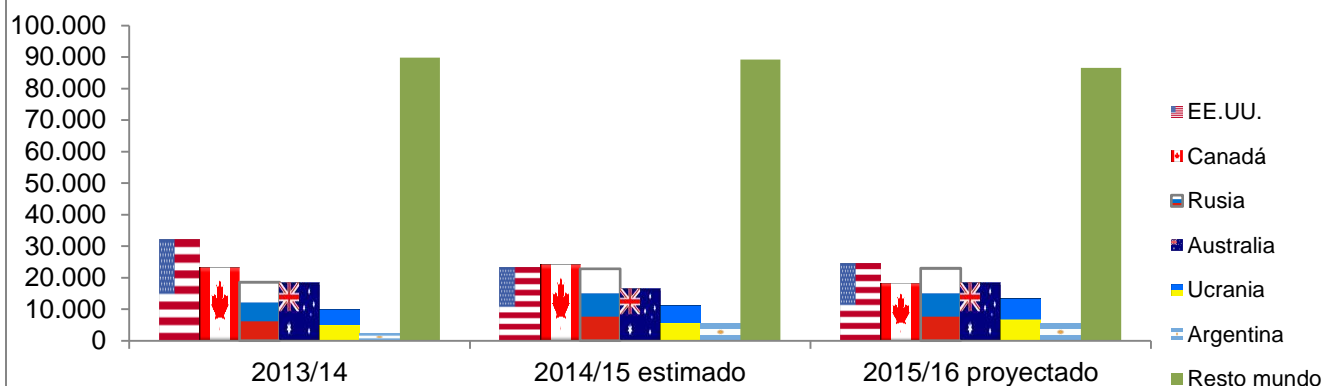
Trigo: exportaciones por país de origen

Septiembre 2015 (miles de toneladas)

Años	Argentina	Australia	Canadá	Unión Europea	Kazajstán	Rusia	Ucrania	EE.UU.	Mundo
2008/09	6.794	14.747	18.876	25.430	6.152	18.393	13.037	27.635	144.137
2009/10	5.099	14.827	19.042	22.293	8.254	18.556	9.337	23.931	136.994
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	22.786	6.288	11.289	7.190	27.544	137.439
2013/14	2.250	18.615	23.270	32.033	8.100	18.568	9.755	32.001	165.904
2014/15 estimado	5.500	16.700	24.116	35.397	6.000	22.800	11.269	23.249	164.893
proyectado	5.500	18.500	18.000	32.500	6.000	23.000	13.500	24.494	157.576

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

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



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

Para la temporada 2015/16 se proyecta una disminución de 7,31 millones de toneladas en el comercio mundial de trigo, impulsada por la caída en las exportaciones de Canadá (de 6,11 millones de toneladas) y la Unión Europea (de 2,89 millones de toneladas), en relación con la temporada anterior. Estas bajas se ven levemente compensadas por los incrementos en las exportaciones de Ucrania, Australia y Estados Unidos (de 2,23; 1,8 y 1,24 millones de toneladas, respectivamente).

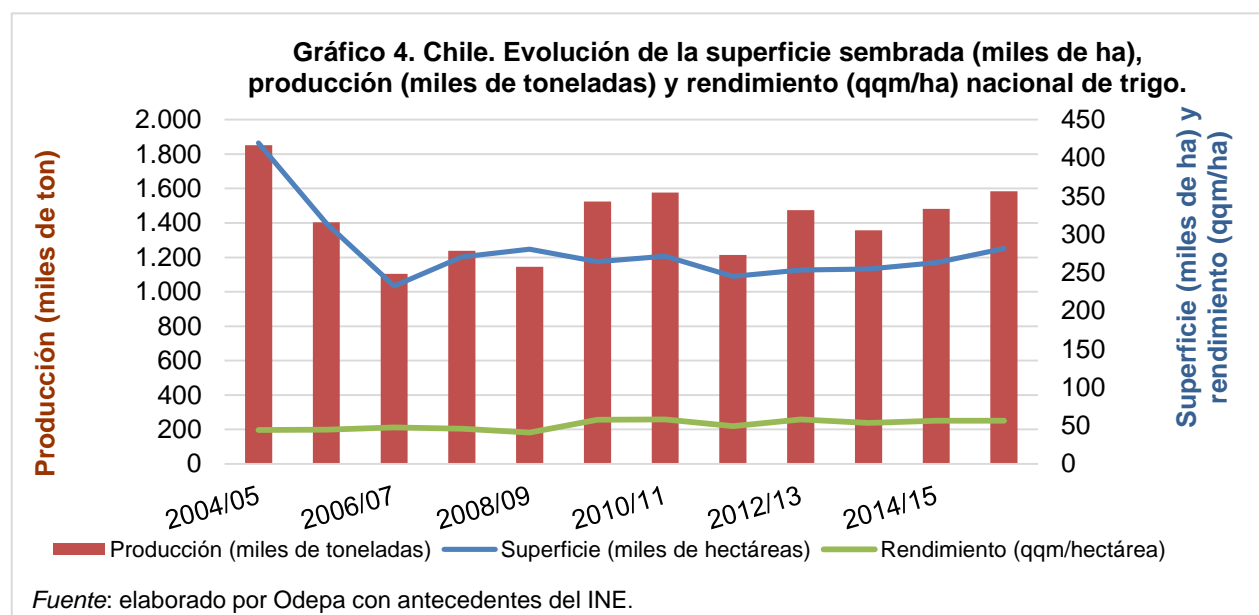
Cuadro Nº 4

Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de trigo
Años agrícolas 2004/05 a 2015/16

Año agrícola	Trigo total		
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Rendimiento (qqm/hectárea)
2004/05	420	1.852	44,1
2005/06	315	1.404	44,6
2006/07	232	1.105	47,5
2007/08	271	1.238	45,8
2008/09	281	1.145	40,8
2009/10	264	1.524	57,7
2010/11	271	1.576	58,1
2011/12	245	1.213	49,5
2012/13	254	1.475	58,1
2013/14	255	1.358	53,3
2014/15	263	1.482	56,3
2015/16 *	281	1.584	56,3

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

*La producción se estima considerando el rendimiento obtenido en la temporada 2014/15.



De acuerdo a la información entregada por el INE, durante la temporada 2014/15 se incrementaron los rendimientos de trigo de 53,3 a 56,3 quintales por hectárea. Para la temporada 2015/16 se espera un alza en la superficie sembrada hasta alcanzar 281.000 hectáreas.

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	248	6,3
	05 Valparaíso	1.338	6.329	47,3
	13 Metropolitana	1.864	9.693	52,0
	06 O'Higgins	9.522	41.326	43,4
	07 Maule	29.891	167.987	56,2
	08 Bío Bío	67.153	348.524	51,9
	09 La Araucanía	107.869	598.673	55,5
	14 Los Ríos	12.472	80.195	64,3
	10 Los Lagos	10.612	80.121	75,5
	Otras	46	118	25,6
	País	241.160	1.333.213	55,3

Fuente : elaborado por Odepa con información del INE.

Durante la temporada 2014/15 se incrementó la producción nacional de trigo panadero, producto del aumento en la superficie y en los rendimientos por hectárea que se dio en todas las regiones, excepto en Coquimbo y Bío Bío, que tuvieron leves bajas productivas.

Cuadro Nº 6

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

Años agrícolas 2013/14 a 2014/15

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	
	10 Los Lagos	0	0	
	Otras	0	0	
	País	18.735	122.037	65,1
2014/15	04 Coquimbo	0	0	
	05 Valparaíso	154	970	63,0
	13 Metropolitana	3.229	21.537	66,7
	06 O'Higgins	4.358	28.458	65,3
	07 Maule	2.176	17.996	82,7
	08 Bío Bío	12.087	80.137	66,3
	09 La Araucanía	0	0	
	14 Los Ríos	0	0	
	10 Los Lagos	0	0	
	Otras	0	0	
	País	22.044	149.098	67,8

Fuente : elaborado por Odepa con información del INE.

En la temporada 2014/15 se registró un aumento en la producción nacional de trigo candeal, que llegó a 149.098 toneladas.

El rendimiento, que alcanzó a 67,8 qqm/ha, tuvo un comportamiento variable entre regiones. Se registraron aumentos en los rendimientos por hectárea en las regiones Metropolitana y del Maule y caídas en las regiones de Valparaíso, O'Higgins y Bío Bío.

En esta temporada no hubo producción de trigo candeal en la Región de La Araucanía.

Cuadro Nº 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		16.803	16.803	16.447	16.447
Ingreso por hectárea (e)		840.153	1.176.215	822.334	1.151.268
Margen neto por hectárea		245.995	293.536	43.910	228.470
Análisis de sensibilidad Araucanía seco. Margen neto (\$/ha)					
Trigo	Rdto. (qqm/ha)	45	50	55	60
	Precio (\$/qqm) ³				
Suave	15.540	-79.124	-1.424	76.276	153.976
Intermedio	16.000	-58.424	21.576	101.576	181.576
Fuerte	16.333	-43.439	38.226	119.891	201.556
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 35, que va del 25 agosto al 30 de agosto 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.					

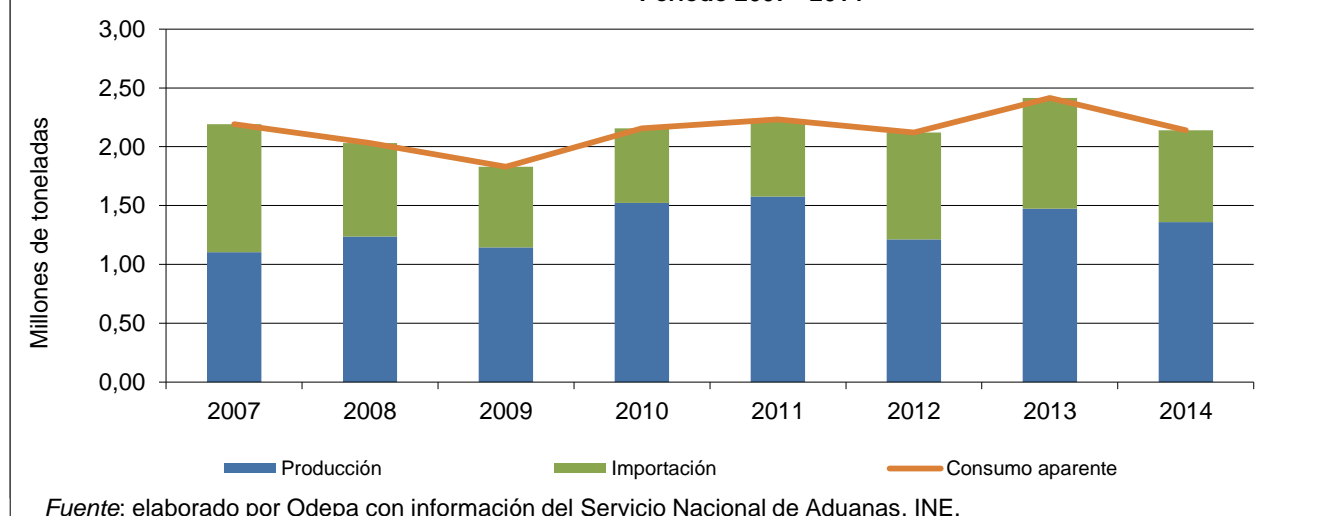
Cuadro Nº 8

**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 estimada del INE, Servicio Nacional de Aduanas.

**Gráfico Nº 5. Chile. Producción, importación y consumo aparente de trigo
Período 2007 - 2014**



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

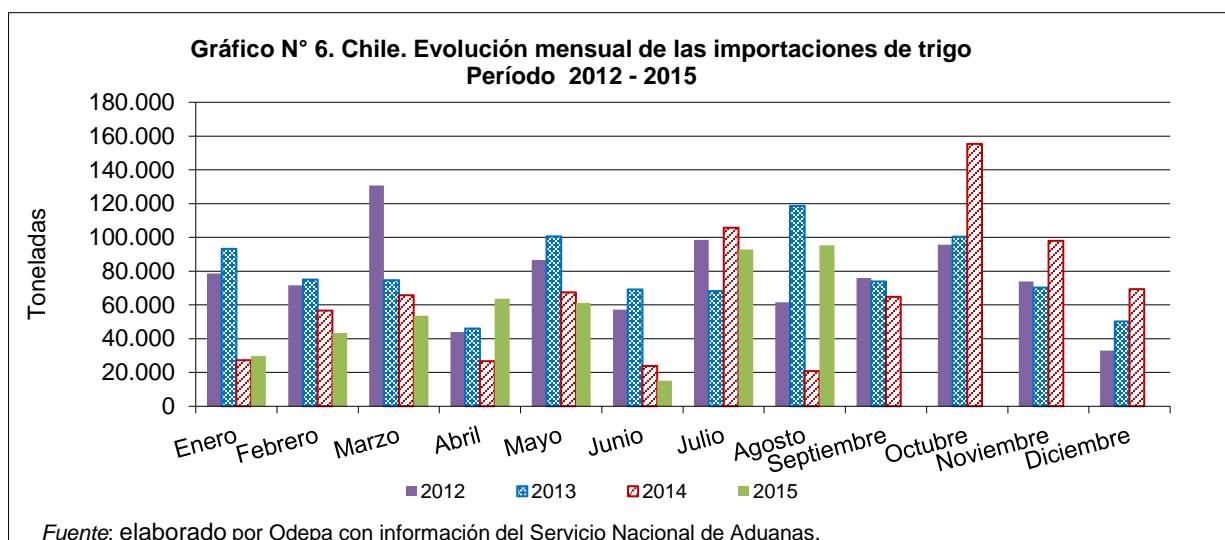
Se mantienen cifras del boletín anterior.

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	63.602
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	92.803
Agosto	61.638	118.522	20.811	95.373
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	454.867

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



Durante el año 2015 las importaciones de trigo alcanzan 454.867 toneladas. Esta cifra es superior a lo importado en igual período del año anterior (394.983 toneladas), pero inferior a lo registrado en los años 2012 (628.761 toneladas) y 2013 (644.887 toneladas).

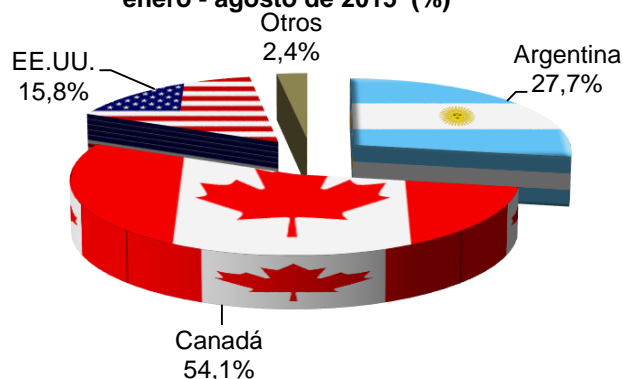
Cuadro Nº 10

**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	4.210	0	25.306	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	29.826	43.454	0	65.717	53.625	-18,4
Abril	0	13.113	0	35.044	23.515	15.325	26.708	63.483	137,7
Mayo	504	48.028	29.775	13.200	37.125	0,0210	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	17.776	63.722	38.598	12.962	26.509	105.798	82.883	
Agosto	0	114	12.811	66.672	1.000	28.495	20.811	95.365	
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-ago	1.344	123.117	122.076	240.555	148.157	70.330	388.752	444.819	14,4
Participación ene-ago	0,3%	27,7%	31,4%	54,1%	38,1%	15,8%			

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 - agosto de 2015 (%)



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

Canadá se mantiene como el principal proveedor de trigo, superando el 50% de las importaciones totales del cereal.

En los últimos dos meses la participación de Estados Unidos en las importaciones ha mostrado una recuperación en relación con el resto del período.

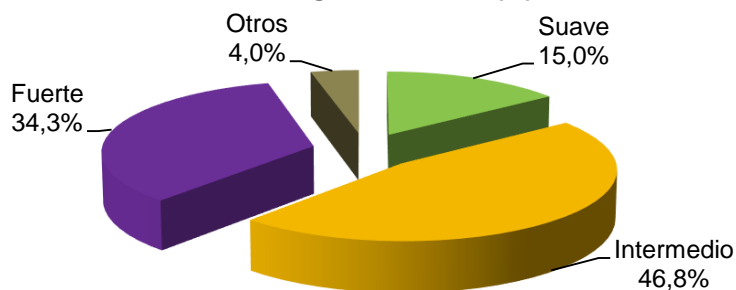
Cuadro Nº 11

**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	21.846	29.939	22.102	42.438	38.935	105.798	82.883	-21,7
Agosto	1.000	4.665	166	47.918	19.644	37.389	20.811	95.365	358,2
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-ago	121.121	66.524	100.864	207.985	155.788	152.570	388.752	444.819	14,4
Participación ene-ago	31,2%	15,0%	25,9%	46,8%	40,1%	34,3%			

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

**Gráfico Nº 8. Chile. Participación por tipo en las importaciones de trigo panadero
Enero - agosto de 2015 (%)**



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

A la fecha, del total de trigo panadero ingresado a Chile, los trigos intermedios siguen siendo mayoritarios, con 46,8% de las importaciones, seguidos por los trigos fuertes, que representan 34,3% de las importaciones. En relación con el año 2014, los trigos suaves muestran una menor participación, pasando de 31,2% a 15,0%.

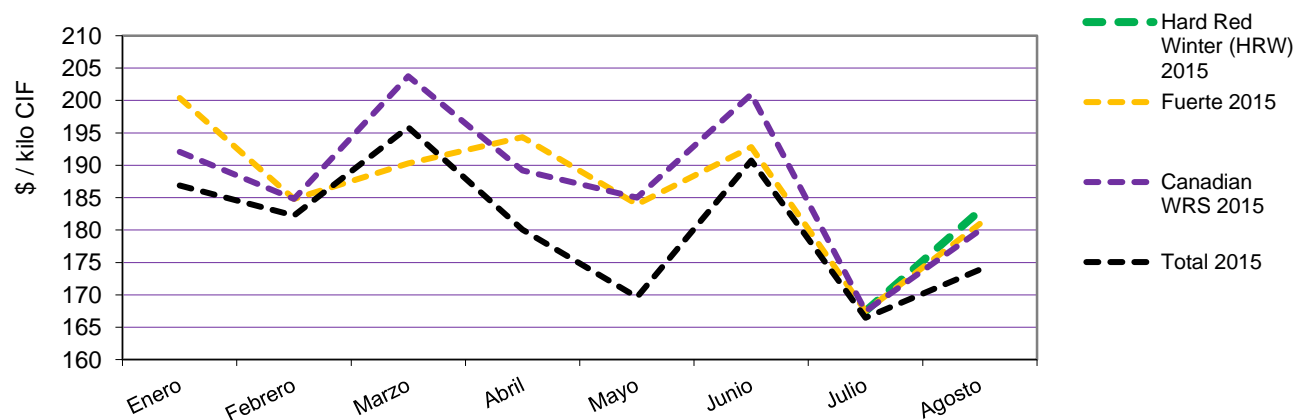
Cuadro Nº 12

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

Meses	Hard Red Winter (HRW)		Fuerte		Canadian WRS		Total		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var. %
Enero			195	200		192	192	187	-2,8
Febrero	220		204	185		185	201	182	-9,4
Marzo	196		201	190	213	204	194	196	1,0
Abril	196		201	194		189	188	180	-4,1
Mayo	205		180	184	178	185	186	170	-8,6
Junio	203		181	193	180	201	192	191	-0,5
Julio	217	167	196	167	195	167	192	166	-13,1
Agosto		183	197	181	190	180	197	174	-11,6
Septiembre	218		207		194		188		
Octubre	200		197		197		187		
Noviembre			190		190		183		
Diciembre	217		191		183		184		
Promedio año	206	175	194	187	191	188	193	181	-6,1

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.

Durante el mes de julio, el costo CIF promedio ponderado de los trigos HRW, Canadian WRS y Fuerte fue de \$ 167 por kg.
 En agosto, si bien se observa un alza en el costo promedio de las importaciones de trigo, este valor es inferior al registrado en el mismo mes el año 2014.
 Se registran importaciones de trigo HRW sólo en los últimos dos meses.

Cuadro Nº 13

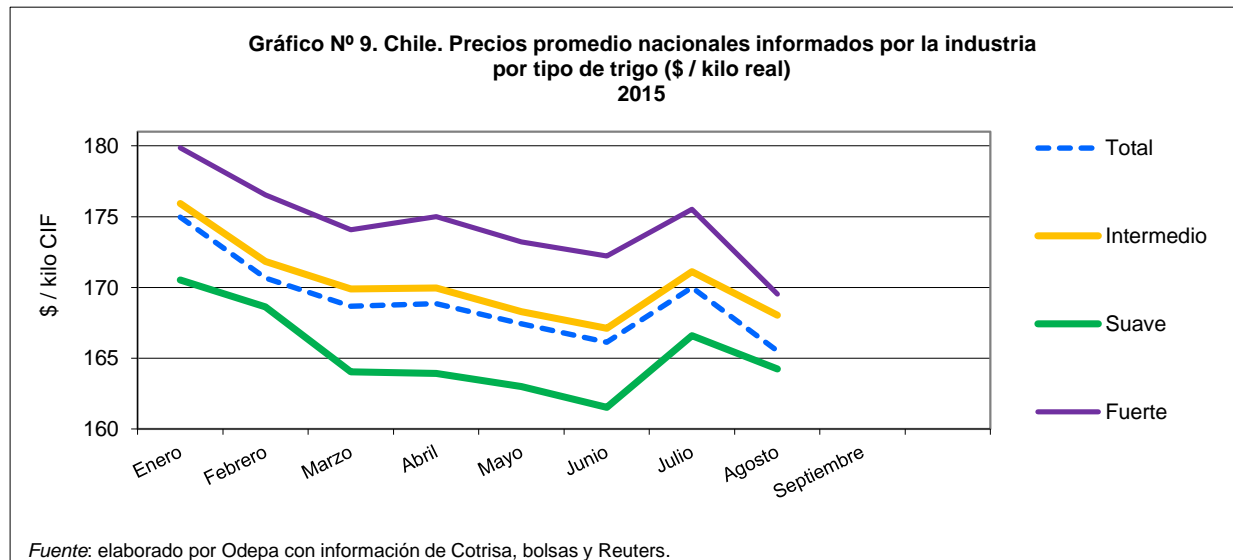
Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria
Período 2014 - 2015

\$/kilo real

Meses	Suave		Intermedio		Fuerte		Total		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Variación
Enero	163,16	170,53	167,90	175,92	172,04	179,86	166,99	174,96	4,8%
Febrero	159,36	168,62	164,71	171,83	169,41	176,55	163,95	170,66	4,1%
Marzo	164,68	164,04	169,60	169,89	174,18	174,07	168,89	168,68	-0,1%
Abril	174,88	163,93	179,24	169,95	182,62	175,00	177,93	168,86	-5,1%
Mayo	178,05	163,00	184,46	168,28	187,23	173,20	182,39	167,43	-8,2%
Junio	175,33	161,52	185,72	167,12	187,78	172,23	182,16	166,13	-8,8%
Julio	175,51	166,60	185,20	171,11	186,74	175,51	181,16	169,99	-6,2%
Agosto	179,32	164,25	184,88	168,03	187,25	169,53	182,29	165,52	-9,2%
Septiembre	180,00		184,15		187,26		182,38		
Octubre	178,46		181,48		185,44		180,42		
Noviembre	179,41		180,64		186,30		181,43		
Diciembre	177,97		180,42		185,51		181,11		
Promedio año	171	165	178	170	181	174	176	169	-3,8%

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

s/c = sin cotización.



Durante agosto las empresas informaron precios menores que los registrados durante el mes de julio de 2015 y también inferiores a los de agosto de la temporada anterior.

Cuadro Nº 14

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

Meses	Región Metropolitana		VI Región del Maule		VIII Región del Bío Bío		IX Región de la Araucanía		País		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var. %
Enero	180,29	184,43	162,84	172,22	160,68	167,87	164,38	167,61	166,08	174,00	4,8
Febrero	172,96	181,58	162,90	170,13	159,78	167,81	162,68	165,26	162,92	169,96	4,3
Marzo	180,87	177,38	160,67	168,82	161,68	168,41	165,03	160,53	167,75	168,04	0,2
Abril	190,93	174,83	158,85	167,81	171,12	162,91	171,71	162,04	177,29	168,10	-5,2
Mayo	197,41	171,53	157,95	166,82	179,75	162,07	179,09	159,75	182,46	166,45	-8,8
Junio	193,20	171,66	157,35	s/c	181,09	162,11	183,21	156,39	183,70	165,30	-10,0
Julio	190,09	176,82	157,35	s/c	178,69	161,63	181,48	163,98	183,19	169,24	-7,6
Agosto	189,09	173,01	s/c	s/c	173,47	163,11	179,46	161,39	182,87	166,21	-9,1
Septiembre	189,12		s/c		176,10		178,29		182,14		
Octubre	187,20		s/c		175,24		174,77		179,50		
Noviembre	184,94		s/c		174,89		173,96		178,68		
Diciembre	188,49		172,11		168,55		174,41		178,46		
Promedio año	186,85	176,40	159,70	169,16	170,78	164,49	173,38	162,12	175,78	168,41	-4,2

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.

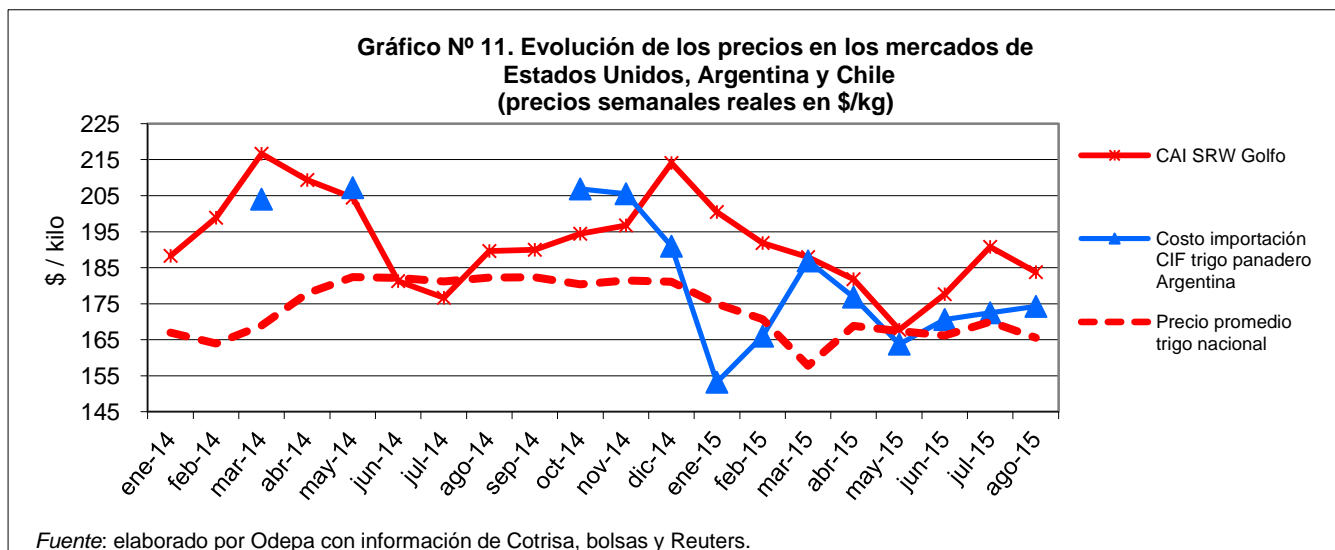
Los precios promedio informados por la industria desde abril de 2015 hasta la fecha se encuentran por debajo de los precios informados para la temporada anterior y en el año presentan una baja de 4,2% respecto a igual período de la temporada anterior.
A la fecha se mantienen abiertos poderes de compra en las regiones Metropolitana y del Bío Bío.

Cuadro Nº 15

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

Mes	Trigo soft red winter n° 2, FOB Golfo, EE.UU.	CAI SRW Golfo	Costo importación CIF trigo SRW	Costo importación CIF trigo panadero Argentina	Precio promedio trigo nacional
ene-14	153,17	188,32			166,99
feb-14	162,26	198,83	189,69		163,95
mar-14	179,78	216,66	192,03	204,02	168,89
abr-14	172,12	209,39	187,29		177,93
may-14	167,13	204,44	189,97	207,18	182,39
jun-14	165,80	181,26			182,16
jul-14	139,88	176,64			181,16
ago-14	152,33	189,66			182,29
sep-14	150,98	189,94			182,38
oct-14	156,54	194,39	164,20	206,89	180,42
nov-14	158,60	196,75	164,41	205,51	181,43
dic-14	174,50	214,07	171,62	191,00	181,11
ene-15	177,47	200,44		153,17	174,96
feb-15	151,55	191,83		165,99	170,66
mar-15	148,32	187,96		186,84	157,75
abr-15	141,47	181,82	160,44	176,80	168,86
may-15	129,72	167,79		163,75	167,43
jun-15	138,50	177,60		170,59	166,13
jul-15	148,51	190,81	153,56	172,51	169,99
ago-15	141,14	183,80	161,09	174,23	165,52
promedio	155,49	192,12	173,43	182,96	173,62

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



El costo alternativo de importación de trigo *Soft Red Winter* (Golfo) a agosto de 2015 es inferior en \$ 20 por kg al valor que registraba durante la temporada de cosecha 2014/15. El valor de este indicador se mantiene en estos niveles hasta fines de septiembre de 2015.

El costo de importación CIF de trigo panadero argentino presenta una tendencia al alza, situándose en niveles similares a los observados durante la temporada pasada.

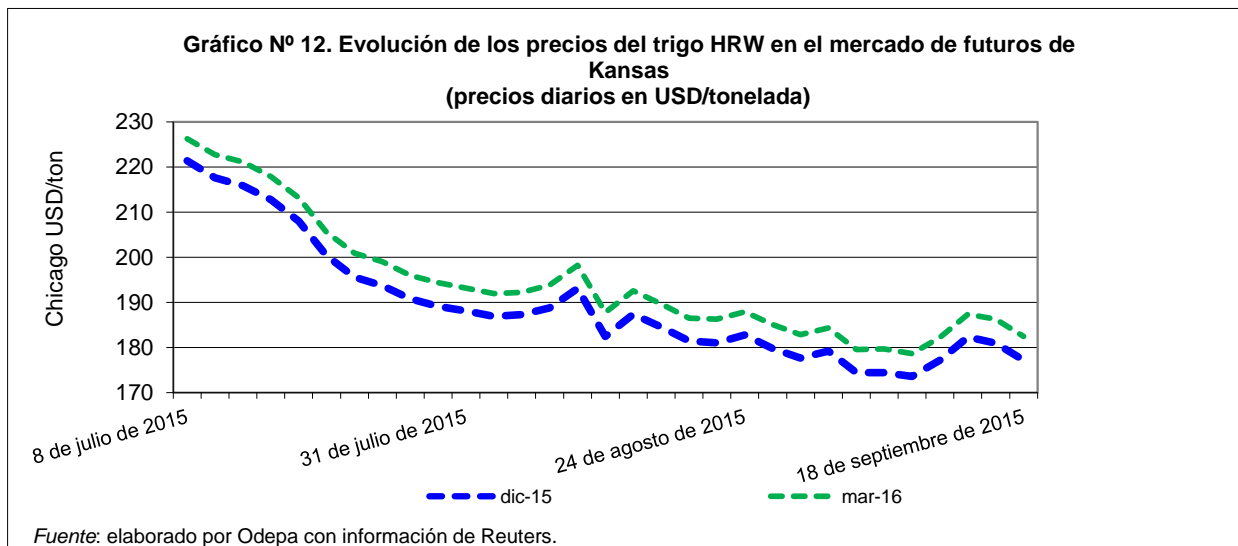
El precio promedio nacional se mantiene estable, por debajo del costo de importación CIF del trigo panadero argentino.

Cuadro Nº 16

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

Fecha / Posición	dic-15	mar-16	dic-16	dic-17
8 de julio de 2015	221,4	226,3	237,2	229,0
10 de julio de 2015	217,6	222,8	234,9	226,1
13 de julio de 2015	215,9	221,1	233,2	224,2
15 de julio de 2015	212,7	217,9	230,4	221,4
17 de julio de 2015	208,0	213,2	226,3	217,2
20 de julio de 2015	200,3	205,6	219,0	216,8
22 de julio de 2015	195,6	200,9	215,0	217,0
24 de julio de 2015	193,7	199,1	213,7	216,9
27 de julio de 2015	190,8	196,0	211,1	217,1
29 de julio de 2015	189,1	194,4	210,8	216,9
31 de julio de 2015	188,1	193,2	210,3	217,6
3 de agosto de 2015	186,9	192,0	209,3	216,8
5 de agosto de 2015	187,3	192,3	210,2	219,1
7 de agosto de 2015	188,8	193,8	212,8	222,0
10 de agosto de 2015	193,1	198,2	217,0	223,7
12 de agosto de 2015	182,4	187,8	207,5	217,2
14 de agosto de 2015	187,4	192,5	211,8	222,0
17 de agosto de 2015	184,5	189,7	209,1	219,3
19 de agosto de 2015	181,4	186,5	206,0	217,0
21 de agosto de 2015	181,1	186,3	205,8	217,7
24 de agosto de 2015	182,8	187,9	207,7	218,8
26 de agosto de 2015	179,8	185,1	205,1	215,8
28 de agosto de 2015	177,7	182,9	202,6	211,9
31 de agosto de 2015	179,2	184,4	203,6	210,7
2 de septiembre de 2015	174,4	179,6	198,8	205,9
4 de septiembre de 2015	174,4	179,7	199,0	208,0
9 de septiembre de 2015	173,6	178,7	197,4	206,5
11 de septiembre de 2015	177,2	182,3	201,3	210,2
14 de septiembre de 2015	182,3	187,4	206,0	211,0
16 de septiembre de 2015	181,0	186,3	204,8	209,6
18 de septiembre de 2015	177,2	182,4	201,0	205,9
Promedio	189,2	194,4	211,6	216,4

Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.



Desde principios de julio de 2015 se ha producido una caída sostenida de los precios del trigo en el mercado de futuros.