



Boletín del trigo

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

Carolina Buzzetti H.
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



INTRODUCCIÓN

La amplia oferta internacional de trigo y un dólar fortalecido, ajustan la rentabilidad del cultivo. La temporada de cosecha nacional se acerca y se espera una mayor producción nacional, dada por el incremento en la superficie sembrada.



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

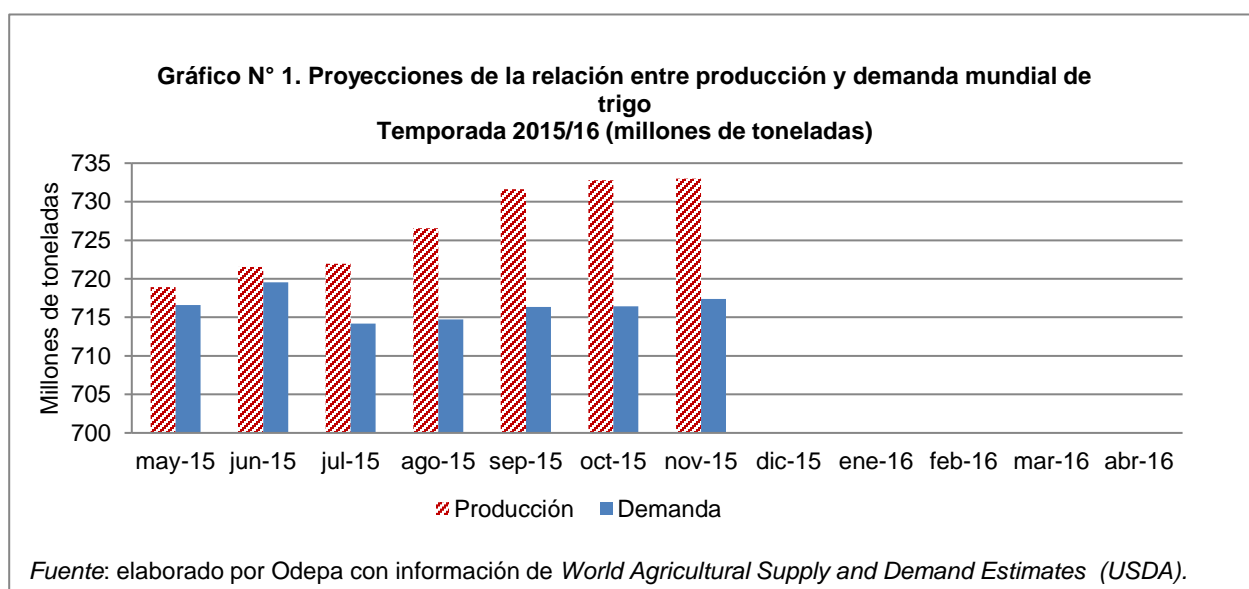


Cuadro N° 1

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	212,11	732,79	716,41	160,58	228,49
nov-15	211,69	732,98	717,37	160,41	227,30
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 noviembre, mantuvo el excedente en el balance mundial, ajustando levemente al alza la producción y demanda.

Respecto de la producción, las 732,98 millones de toneladas proyectadas superarían en 1,1% el récord de la temporada anterior.

La demanda registra un alza de 0,96 millones de toneladas, impulsada por el incremento en el consumo de China. Con estas cifras, los *stocks* finales disminuyen en 1,19 millones de toneladas.

Las exportaciones disminuyen hasta alcanzar 160,41 millones de toneladas, lo que representa un 70,6% de los *stocks* finales.

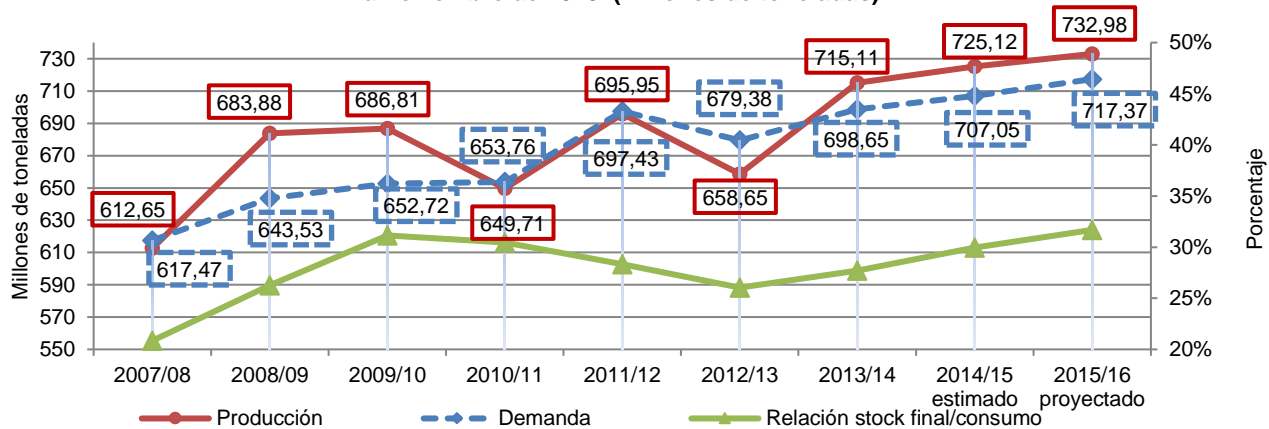
Cuadro N° 2

**Balance mundial de oferta y demanda de trigo
noviembre 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	177,16	715,11	698,65	165,91	193,62	28%
2014/15 estimado	193,62	725,12	707,05	164,22	211,69	30%
2015/16 proyectado	211,69	732,98	717,37	160,41	227,30	32%
Variación 2015/14	18,1	7,9	10,3	-3,8	15,6	

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 noviembre 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 del *USDA* de noviembre mantienen la proyecciones de producción por sobre la demanda, ajustando el excedente a 15,61 millones de toneladas con el consecuente incremento de los *stocks*.
Las exportaciones se estiman a la baja respecto de los últimos años.

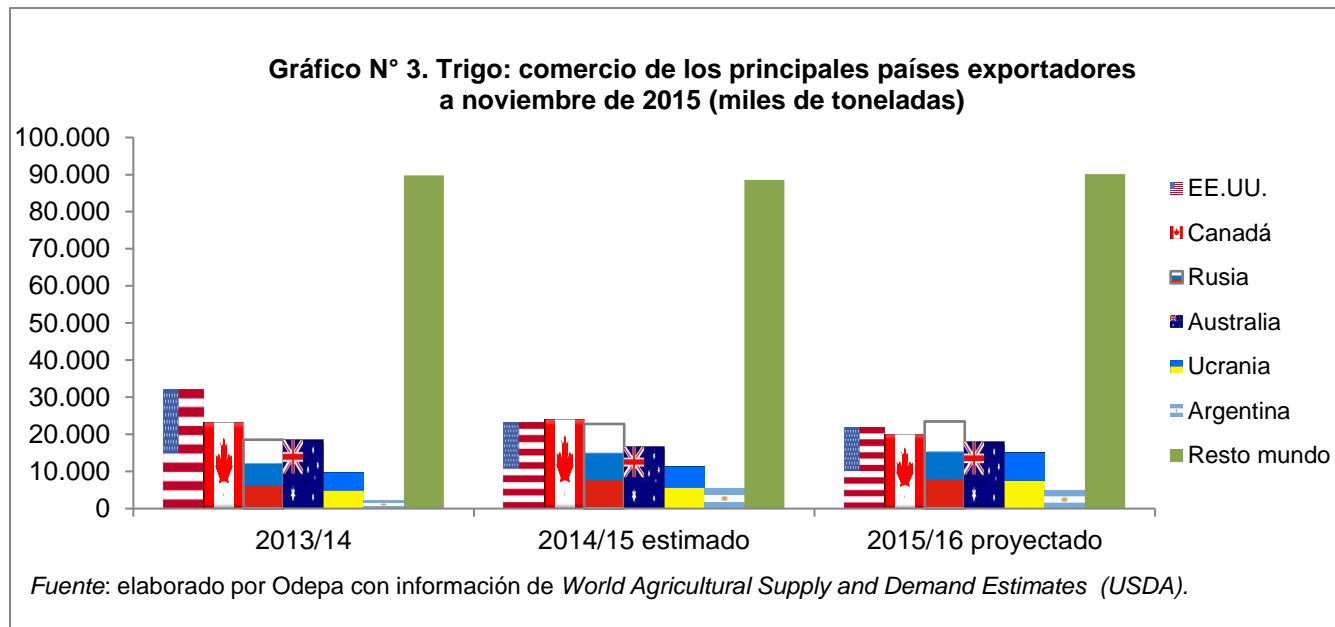
Cuadro N° 3

Trigo: exportaciones por país de origen

Noviembre 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	165.911
2014/15 estimado	5.500	16.605	24.116	35.401	5.539	22.800	11.269	23.249	164.222
proyectado	5.000	18.000	20.000	33.500	6.500	23.500	15.000	21.772	160.414

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



Para la temporada 2015/16 se proyecta una disminución de 3,8 millones de toneladas en el comercio mundial de trigo, impulsada por la caída en las exportaciones de Canadá (4,1 millones de toneladas), la Unión Europea (1,9 millones de toneladas) y Estados Unidos (1,5 millones de toneladas), en relación con la temporada anterior. Estas bajas se ven parcialmente compensadas por los incrementos en las exportaciones de Ucrania y Australia (3,7 y 1,3 millones de toneladas, respectivamente).

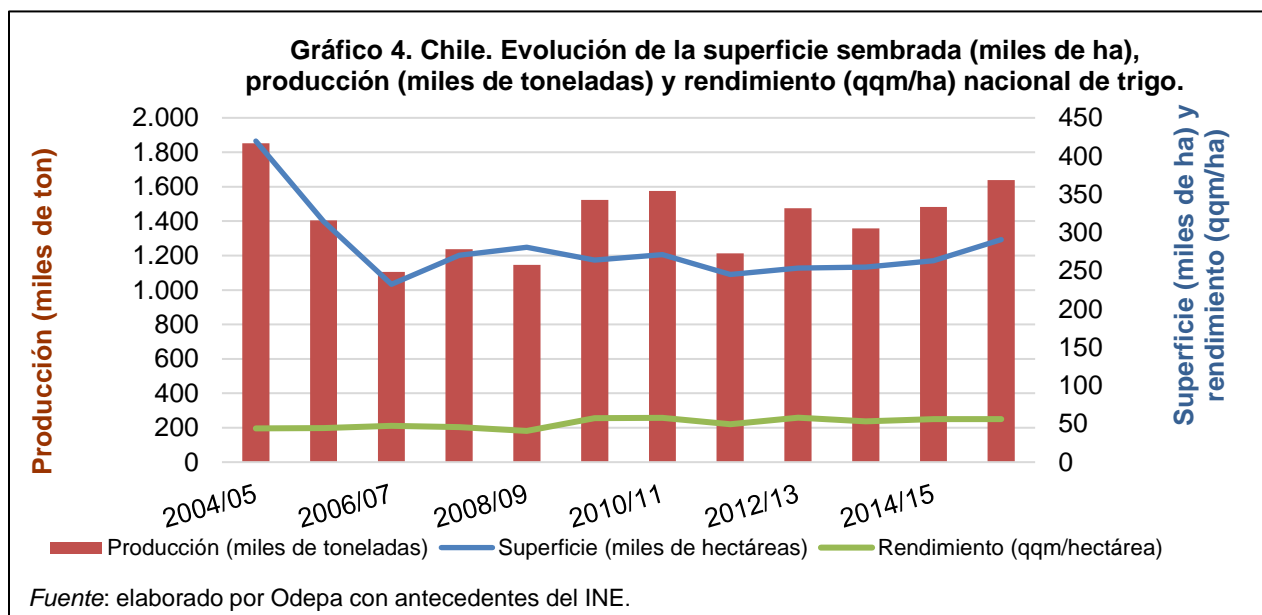
Cuadro Nº 4

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

Año agrícola	Trigo total (incluido trigo candeal)		
	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 *	291	1.638	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 al informe de intenciones de siembra de octubre elaborado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para la temporada 2015/16 se espera un alza en la superficie sembrada hasta alcanzar 290.983 hectáreas. Ésta sería la mayor área sembrada con trigo en los últimos diez años. De mantenerse los rendimientos de la temporada 2014/15, la producción alcanzaría 1,6 millones de toneladas.

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.

Se mantienen cifras del boletín anterior.

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.

Se mantienen cifras del boletín anterior.

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		16.440	16.440	16.300	16.300
Ingreso por hectárea (e)		822.000	1.150.800	815.000	1.141.000
Margen neto por hectárea		227.842	268.121	36.576	218.202
Análisis de sensibilidad Araucanía seco. Margen neto (\$/ha)					
Trigo	Rdto. (qqm/ha)	45	50	55	60
	Precio (\$/qqm) ³				
Suave	15.533	-79.439	-1.774	75.891	153.556
Intermedio	16.300	-44.924	36.576	118.076	199.576
Fuerte	16.750	-24.674	59.076	142.826	226.576
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 46, que va del 9 al 15 de noviembre 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 N° 8

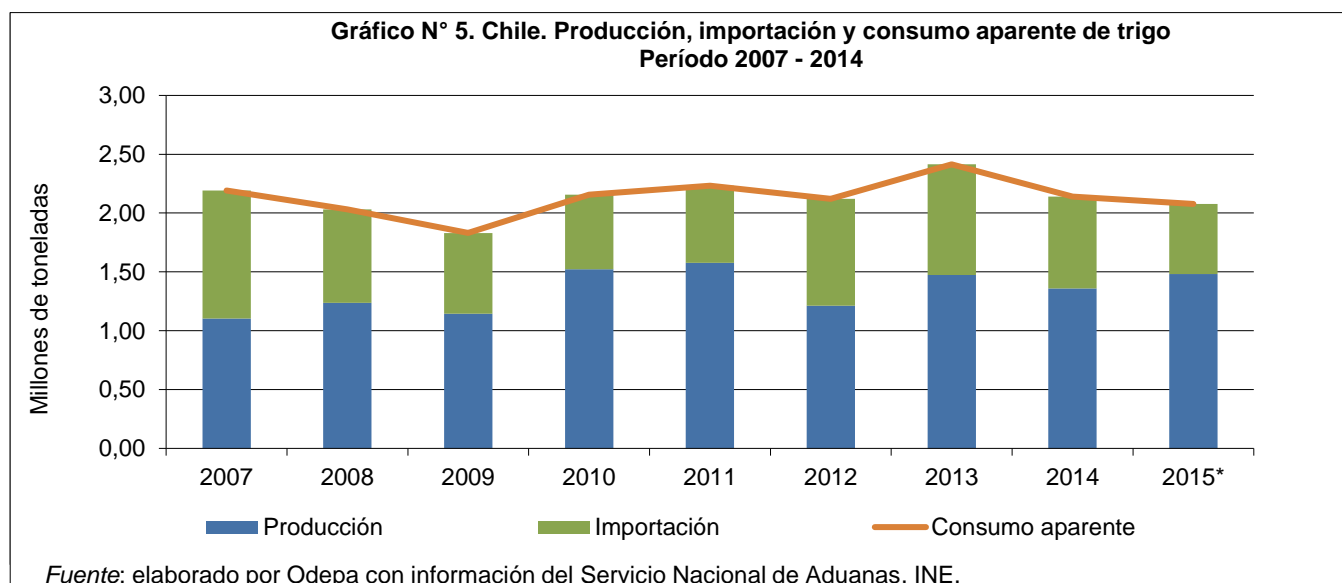
**Chile. Producción, importación y consumo aparente de trigo
Período 2007 - 2014
Toneladas**

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%
2015*	1.482.310	9,1%	593.882	-24,0%	0	2.076.192	-3,0%

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

Nota: *Las importaciones del año 2015 corresponden a las importaciones registradas entre enero y octubre de 2015.

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



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

A octubre de 2015 se observa una pequeña baja en el consumo aparente de trigo, respecto al año anterior, pero se espera que para este año el consumo aparente alcance a alrededor de 2,2 millones de toneladas, un poco más que en 2014.

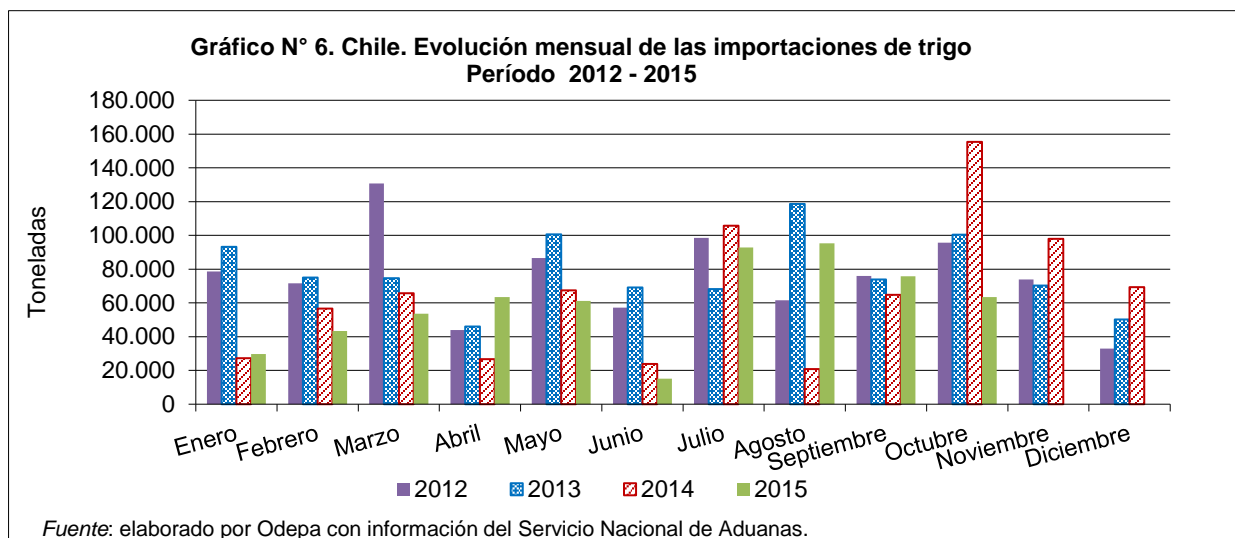
Cuadro N° 9

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	92.803
Agosto	61.638	118.522	20.811	95.373
Septiembre	75.923	73.784	64.723	75.691
Octubre	95.663	100.326	155.317	63.444
Noviembre	73.924	70.277	97.914	
Diciembre	32.989	50.133	69.286	
Total	907.260	939.408	781.623	593.882

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



Durante el año 2015 las importaciones de trigo alcanzan 593.882 toneladas. Esta cifra es inferior a lo importado en igual período los tres últimos años, en línea con la mayor producción de trigo nacional registrada durante la temporada 2014/2015.

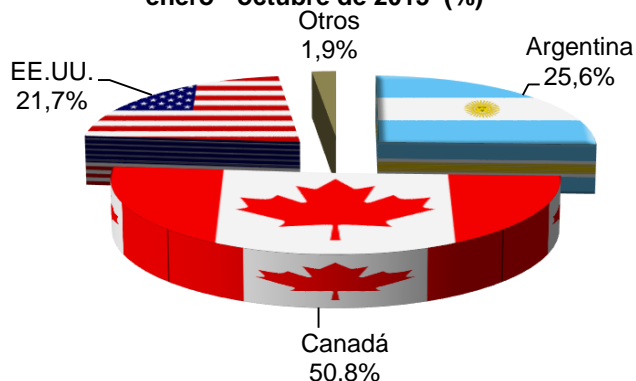
Cuadro N° 10

**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	-21,7
Agosto	0	114	12.811	66.672	1.000	28.495	20.811	95.365	358,2
Septiembre	0	16.081	30.820	29.160	30.802	30.057	64.722	75.691	16,9
Octubre	900	10.170	58.868	27.050	66.414	26.222	139.957	63.441	-54,7
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-oct	2.244	149.368	211.765	296.765	245.372	126.609	593.431	583.951	-1,6
Participación ene-oct	0,4%	25,6%	35,7%	50,8%	41,3%	21,7%			

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

Gráfico N° 7. Chile. Participación por país de origen en las importaciones de trigo enero - octubre 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.

Argentina recupera importancia en cuanto a importaciones de trigo, llegando a representar un 25,6% del total de las importaciones, valor superior al 0,4% que representó en el mismo período de la temporada anterior. La participación de Estados Unidos en las importaciones ha mostrado una recuperación en relación con el resto del período.

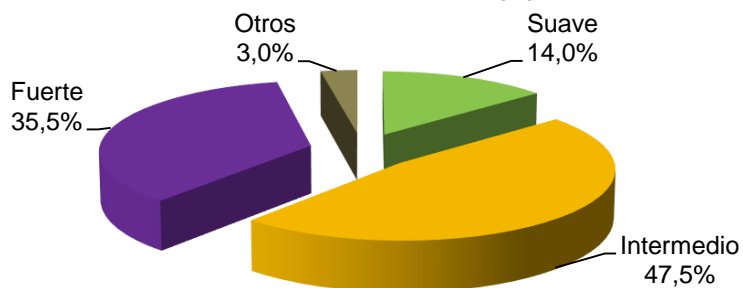
Cuadro Nº 11

**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	10.750	34.581	39.273	11.998	25.667	64.722	75.691	16,9
Octubre	28.043	4.455	68.529	30.049	43.385	28.937	139.957	63.441	-54,7
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-oct	167.309	81.729	203.974	277.307	211.170	207.175	593.431	583.951	-1,6
Participación ene-oct	28,2%	14,0%	34,4%	47,5%	35,6%	35,5%			

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 - octubre de 2015 (%)**



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

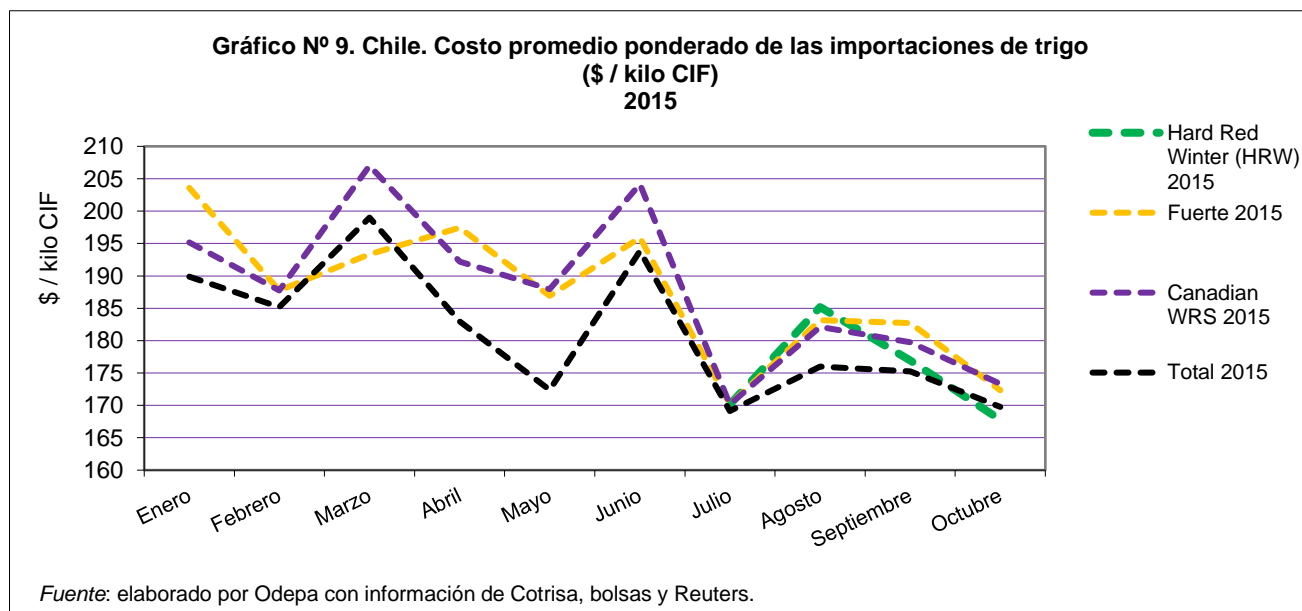
A la fecha, del total de trigo panadero ingresado a Chile, los trigos intermedios siguen siendo mayoritarios, con 47,5% de las importaciones. Los trigos fuertes representan el 35,5% de las importaciones, en tanto que los suaves un 14,0%.

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			198	204		195	195	190	-2,8
Febrero	224		207	188		188	204	185	-9,4
Marzo	199		204	193	216	207	197	199	1,0
Abril	199		204	197		192	191	183	-4,1
Mayo	208		183	187	180	188	189	172	-8,6
Junio	207		184	196	183	204	195	194	-0,5
Julio	221	170	199	170	198	170	195	169	-13,1
Agosto		185	200	183	193	182	200	176	-11,9
Septiembre	221	177	210	183	197	180	191	175	-8,3
Octubre	203	168	200	172	200	173	190	170	-10,6
Noviembre			193		193		186		
Diciembre	221		194		186		187		
Promedio año	209	178	197	190	194	191	196	184	-6,2

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



Si bien durante agosto se observó un alza en el costo promedio de las importaciones de trigo, este valor ha presentado bajas desde septiembre a la fecha, llegando a \$ 169,8 por kilo en promedio, valor inferior en 10,6% al costo promedio de importación de la temporada anterior.

Cuadro Nº 13

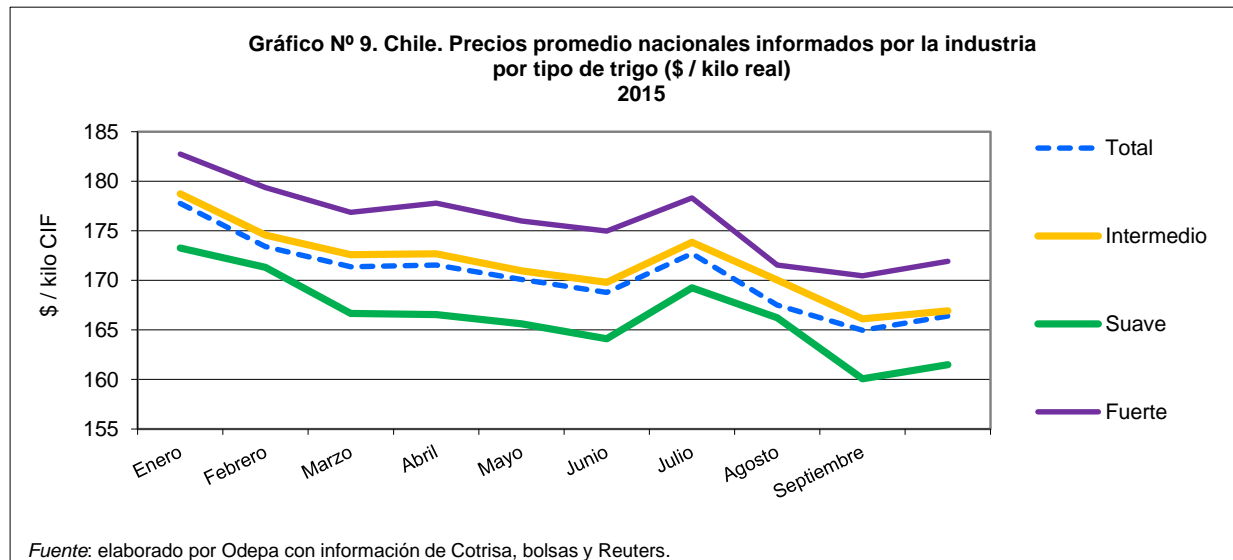
Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria
Período 2014 - 2015

\$/kilo real

Meses	Suave		Intermedio		Fuerte		Total		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Variación
Enero	165,77	173,26	170,59	178,73	174,79	182,74	169,67	177,76	4,8%
Febrero	161,91	171,32	167,35	174,57	172,12	179,37	166,57	173,39	4,1%
Marzo	167,31	166,66	172,31	172,60	176,97	176,86	171,59	171,38	-0,1%
Abril	177,68	166,55	182,11	172,67	185,55	177,80	180,77	171,56	-5,1%
Mayo	180,90	165,61	187,42	170,97	190,23	175,98	185,31	170,10	-8,2%
Junio	178,14	164,10	188,70	169,79	190,78	174,99	185,08	168,79	-8,8%
Julio	178,32	169,26	188,17	173,84	189,73	178,32	184,05	172,71	-6,2%
Agosto	182,19	166,22	187,84	170,05	190,24	171,56	185,20	167,50	-9,6%
Septiembre	182,88	160,07	187,09	166,12	190,25	170,46	185,30	164,97	-11,0%
Octubre	181,31	161,48	184,38	166,92	188,41	171,91	183,31	166,39	-9,2%
Noviembre	182,28		183,54		189,28		184,33		
Diciembre	180,82		183,31		188,48		184,01		
Promedio año	174,03	167,87	180,56	172,91	183,80	177,20	178,53	171,65	-3,9%

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

s/c = sin cotización.



Durante octubre las empresas informaron precios levemente superiores a los registrados durante el mes de septiembre de 2015, pero inferiores a los de octubre de la temporada anterior.

Cuadro Nº 14

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

Meses	Región Metropolitana		VII 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	185,19	189,45	167,26	176,90	165,05	172,43	168,85	172,16	170,59	178,73	4,8
Febrero	177,66	186,51	167,33	174,75	164,12	172,37	167,10	169,75	167,35	174,57	4,3
Marzo	185,78	182,20	165,03	173,40	166,08	172,99	169,52	164,89	172,31	172,60	0,2
Abril	196,12	179,58	163,17	172,37	175,77	167,34	176,37	166,44	182,11	172,67	-5,2
Mayo	202,77	176,19	162,24	171,35	184,63	166,47	183,96	164,10	187,42	170,97	-8,8
Junio	198,45	176,32	161,63		186,02	166,52	188,19	160,64	188,70	169,79	-10,0
Julio	195,25	181,62	161,63		183,54	166,03	186,41	168,43	188,17	173,84	-7,6
Agosto	194,23	177,00			178,19	166,88	184,34	165,12	187,84	170,05	-9,5
Septiembre	194,26	171,53			180,88	165,88	183,13	162,11	187,09	166,12	-11,2
Octubre	192,29	172,75			180,00	165,06	179,52	163,52	184,38	166,92	-9,5
Noviembre	189,96				179,64		178,69		183,54		
Diciembre	193,61		176,79		173,13		179,15		183,31		
Promedio año	192,20	179,32	164,04	173,75	176,43	168,20	178,74	165,72	181,60	171,63	-5,5

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 en las regiones Metropolitana, del Bío Bío y la Araucanía.

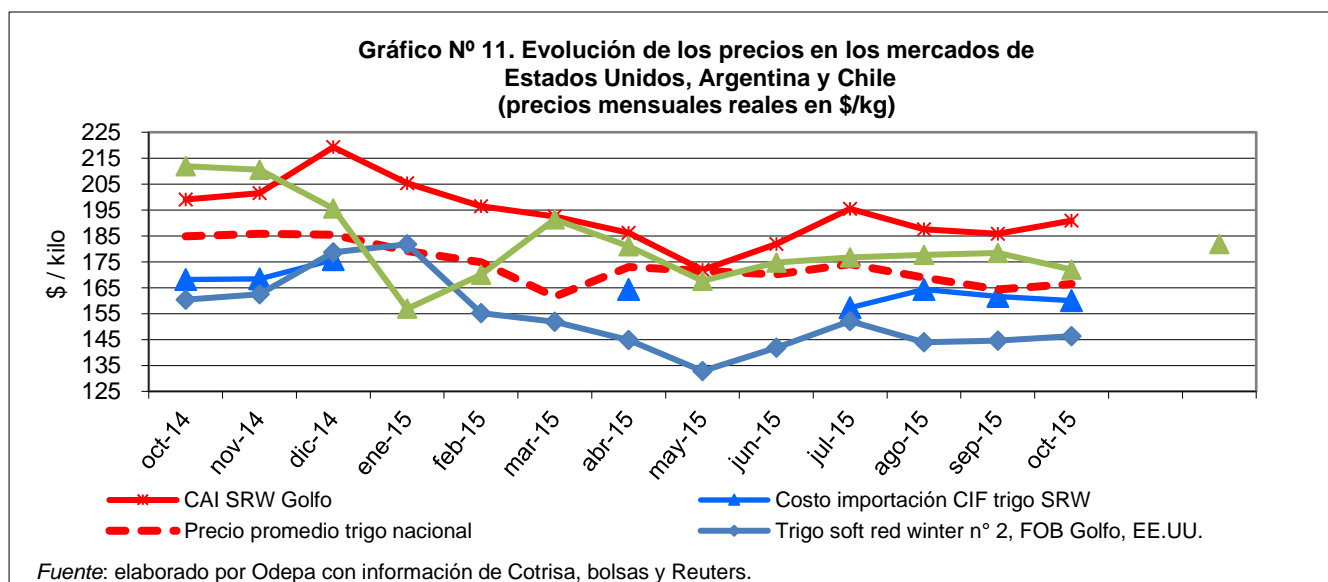
A la fecha se mantienen abiertos poderes de compra en esas regiones.

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
oct-14	160,32	199,09	168,16	211,88	184,78
nov-14	162,43	201,50	168,38	210,47	185,81
dic-14	178,72	219,24	175,76	195,61	185,49
ene-15	181,75	205,28		156,87	179,19
feb-15	155,21	196,46		170,00	174,78
mar-15	151,91	192,50		191,36	161,56
abr-15	144,88	186,21	164,32	181,07	172,93
may-15	132,85	171,84		167,71	171,47
jun-15	141,84	181,89		174,71	170,14
jul-15	152,10	195,41	157,26	176,68	174,10
ago-15	143,97	187,49	164,33	177,73	168,85
sep-15	144,55	185,82	161,57	178,44	164,31
oct-15	146,26	190,92	160,03	171,99	166,39
promedio	153,60	193,36	164,98	181,89	173,83

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



El precio del trigo *Soft Red Winter (SRW)* Golfo a octubre de 2015 muestra una leve recuperación en relación con el mes anterior, pero se mantiene por debajo del valor alcanzado en octubre de 2014. Lo mismo ocurre con su costo alternativo de importación, en tanto que el costo real de importación (CIF) presenta una caída respecto al mes anterior.

El costo real de importación de trigo panadero argentino revierte la tendencia al alza que había mostrado en los últimos meses, llegando a \$ 172 por kilo.

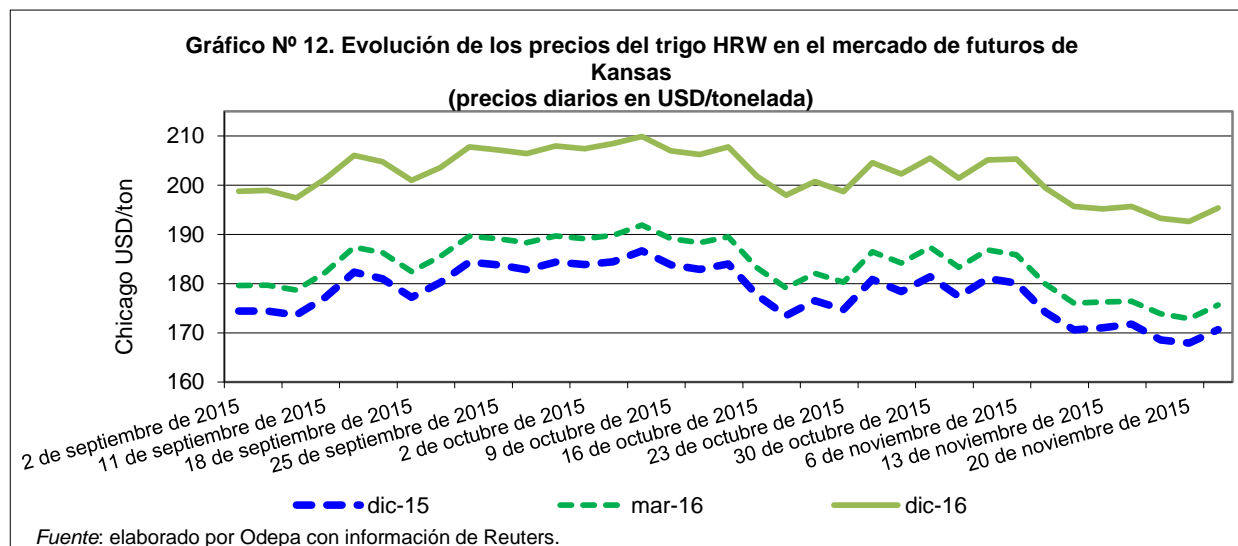
El precio promedio nacional presenta una leve recuperación y se mantiene por debajo del costo de importación CIF del trigo panadero argentino en \$ 5,6.

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
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
21 de septiembre de 2015	180,2	185,6	203,6	208,5
23 de septiembre de 2015	184,4	189,6	207,8	211,0
25 de septiembre de 2015	183,8	189,1	207,1	210,7
28 de septiembre de 2015	182,8	188,3	206,4	210,3
30 de septiembre de 2015	184,4	189,7	208,0	211,3
2 de octubre de 2015	183,9	189,1	207,4	211,6
5 de octubre de 2015	184,5	189,8	208,4	212,5
7 de octubre de 2015	186,7	191,9	209,9	214,3
9 de octubre de 2015	183,8	189,1	207,0	212,4
12 de octubre de 2015	182,9	188,3	206,2	214,9
14 de octubre de 2015	184,0	189,5	207,8	212,0
16 de octubre de 2015	177,7	183,2	201,8	212,8
19 de octubre de 2015	173,5	179,1	198,0	212,0
21 de octubre de 2015	176,6	182,1	200,7	213,9
23 de octubre de 2015	174,7	180,3	198,7	211,6
26 de octubre de 2015	180,9	186,5	204,6	217,2
28 de octubre de 2015	178,4	184,2	202,3	215,2
30 de octubre de 2015	181,4	187,4	205,5	218,1
2 de noviembre de 2015	177,4	183,4	201,4	214,3
4 de noviembre de 2015	181,1	186,8	205,1	218,0
6 de noviembre de 2015	180,1	185,8	205,3	217,8
9 de noviembre de 2015	174,2	180,0	199,4	212,2
11 de noviembre de 2015	170,6	176,0	195,7	210,6
13 de noviembre de 2015	171,0	176,3	195,2	209,9
16 de noviembre de 2015	171,8	176,4	195,7	210,2
18 de noviembre de 2015	168,6	173,9	193,3	208,7
20 de noviembre de 2015	167,9	172,9	192,6	208,7
23 de noviembre de 2015	170,7	175,6	195,4	210,8

Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.



Los precios futuros del trigo cayeron durante la segunda semana de noviembre, presionados por la amplia oferta y el fortalecimiento del dólar. En las siguientes semanas se observa una tendencia más estable, con precios USD 5 mayores para la posición de marzo.