



## **Boletín del trigo**

**Trigo: producción, precios y comercio exterior**  
**Avance a abril 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](http://www.odepa.gob.cl)



## INTRODUCCIÓN

Finalizada la temporada nacional 2014/2015, las proyecciones de Estados Unidos para la temporada 2015/2016 ajustan la producción y la demanda.  
Pese a una caída en el comercio, se mantiene la baja en los precios producto de la acumulación de existencias.



## 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

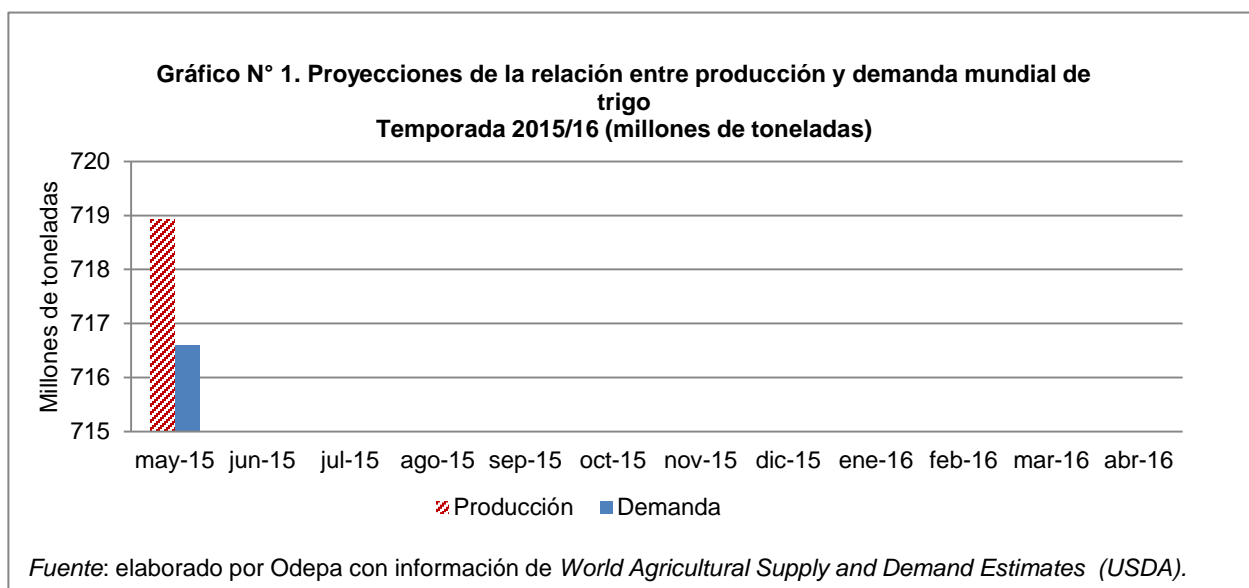


**Cuadro N° 1**

**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					
jul-15					
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 *USDA World Agricultural Supply and Demand Estimates (WASDE)*.



En mayo el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, a través de su informe *World Agricultural Supply and Demand Estimates (WASDE, USDA)*, presenta las proyecciones para la temporada 2015/2016. De acuerdo a lo informado, la producción alcanzaría 718,93 millones de toneladas, influida por la caída en la producción de la Unión Europea, India, Rusia, Argentina y Ucrania, que supera el aumento que registran China y Estados Unidos.

La demanda se proyecta en 716,59 millones de toneladas, con un incremento en la demanda como alimento.

La diferencia entre producción y demanda repercute en un aumento de 2,35 millones de toneladas en los *stocks* finales .

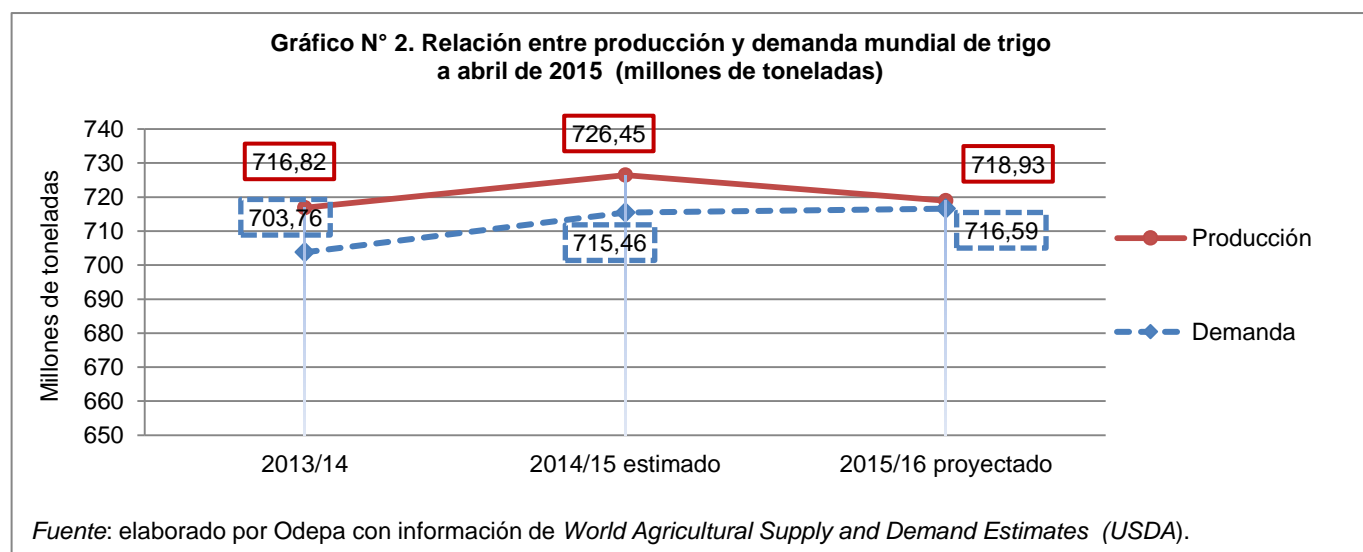
El comercio se proyecta en 156,95 millones de toneladas, impulsado por una caída en las importaciones de Turquía, Irán, Marruecos, Siria.

## Cuadro N° 2

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

Años	Stock inicial	Producción	Demanda	Comercio	Stock final	Relación stock final/consumo
2013/14	176,91	716,82	703,76	165,92	189,98	27%
2014/15 estimado	189,98	726,45	715,46	163,70	200,97	28%
2015/16 proyectado	200,97	718,93	716,59	156,95	203,32	28%
Variación 2015/14	11,0	-7,5	1,1	-6,8	2,3	

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



El crecimiento sostenido de la proyección mundial de trigo que se había observado en los últimos meses se vio interrumpido en las proyecciones entregadas en mayo por Estados Unidos. Por el contrario, el crecimiento en el consumo se mantiene constante, acortándose la diferencia entre producción y consumo a 2,34 millones de toneladas, con el consecuente incremento en las existencias. Respecto del comercio mundial, el informe señala una disminución de 6,8 millones de toneladas con relación a lo estimado para la temporada 2014/2015.

### Cuadro Nº 3

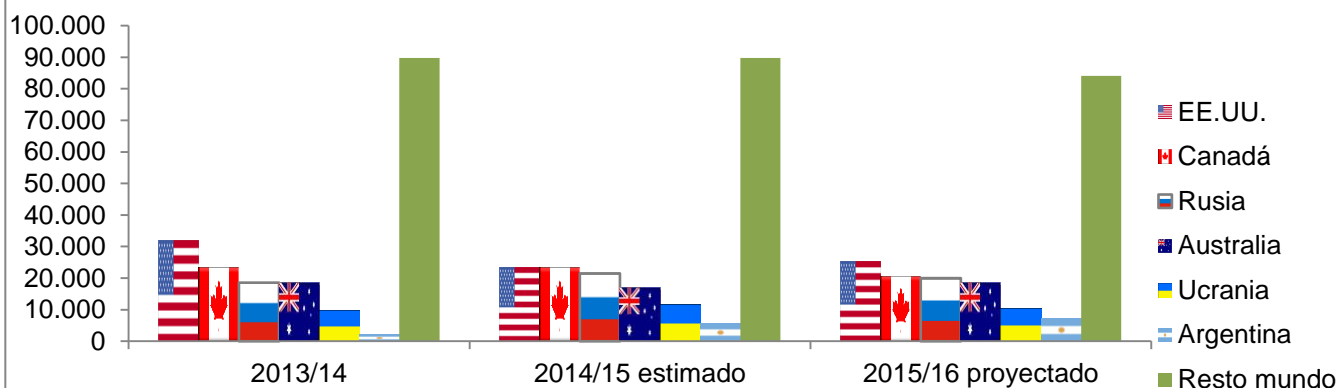
#### Trigo: comercio de los principales países exportadores

Abril 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	5.500	17.000	23.500	34.500	6.000	21.500	11.500	23.405	163.702
proyectado	7.200	18.500	20.500	32.500	6.000	20.000	10.500	25.174	156.946

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

Gráfico Nº 3. Trigo: comercio de los principales países exportadores a abril de 2015 (miles de toneladas)



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

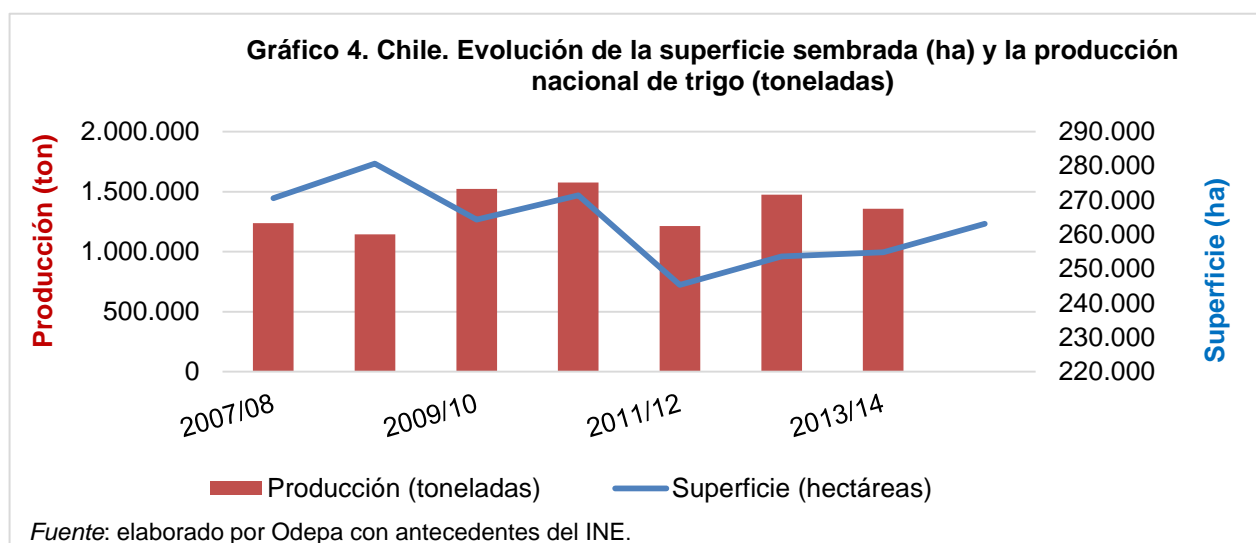
Para la temporada 2015/16 Estados Unidos proyecta una disminución de 7,76 millones de toneladas en el comercio mundial de trigo, impulsada por la caída en las exportaciones de Canadá, la Unión Europea, Rusia y Ucrania. Estados Unidos, Argentina y Australia verían incrementadas sus exportaciones en 1.769, 1.700 y 1.500 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 (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (toneladas/hectárea)
2007/08	270.591	1.237.861	4,6
2008/09	280.688	1.145.290	4,1
2009/10	264.304	1.523.921	5,8
2010/11	271.415	1.575.822	5,8
2011/12	245.277	1.213.101	4,9
2012/13	253.627	1.474.663	5,8
2013/14	254.857	1.358.129	5,3
2014/15	263.164		-

*Fuente:* elaborado por Odepa con información del INE.



Desde la temporada 2006/2007, la superficie sembrada ha permanecido relativamente estable alrededor de 260 mil hectáreas, lo que también ha equilibrado la producción nacional en torno a 1,36 millones de toneladas, cifra equivalente a lo producido en la última temporada. La superficie sembrada durante la temporada 2014/15 se estimó en 263.164 hectáreas, un 3,2% superior a la temporada anterior. El incremento estuvo impulsado por la caída en las superficies de cebada y avena, producto de dificultades en la comercialización durante la temporada anterior y un incremento en las existencias, respectivamente.



**Cuadro N° 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.

De mantenerse los rendimientos regionales, se llegaría a una producción de trigo panadero para esta temporada de 1,27 millones de toneladas de trigo.

**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

La superficie de trigo candeal se incrementó en 18%, sustentada en el hecho de que se trata de un cultivo que se siembra con un contrato previo. De mantenerse los rendimientos de la temporada anterior, se esperaba que la producción alcanzara a 144.753 toneladas.

**Cuadro N° 7**

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

**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 <sup>2</sup>		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) <sup>3</sup>				
Suave	15.250	-92.174	-15.924	60.326	136.576
Intermedio	15.750	-69.674	9.076	87.826	166.576
Fuerte	16.475	-37.049	45.326	127.701	210.076
Punto de equilibrio <sup>4</sup>		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 <a href="http://www.odepa.cl/costo-de-produccion-del-trigo-region-del-bio-bio-y-la-araucania/">http://www.odepa.cl/costo-de-produccion-del-trigo-region-del-bio-bio-y-la-araucania/</a>					
(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 21, que va del 19 al 25 de mayo de 2015 (precios publicados 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 en La Araucanía, utilizando los precios medios para los distintos trigos en la región, con rendimiento de 50 quintales sólo un trigo de calidad intermedia o fuerte obtiene un margen neto positivo, y el cultivo arroja pérdidas con rendimientos de 45 qqm/ha.

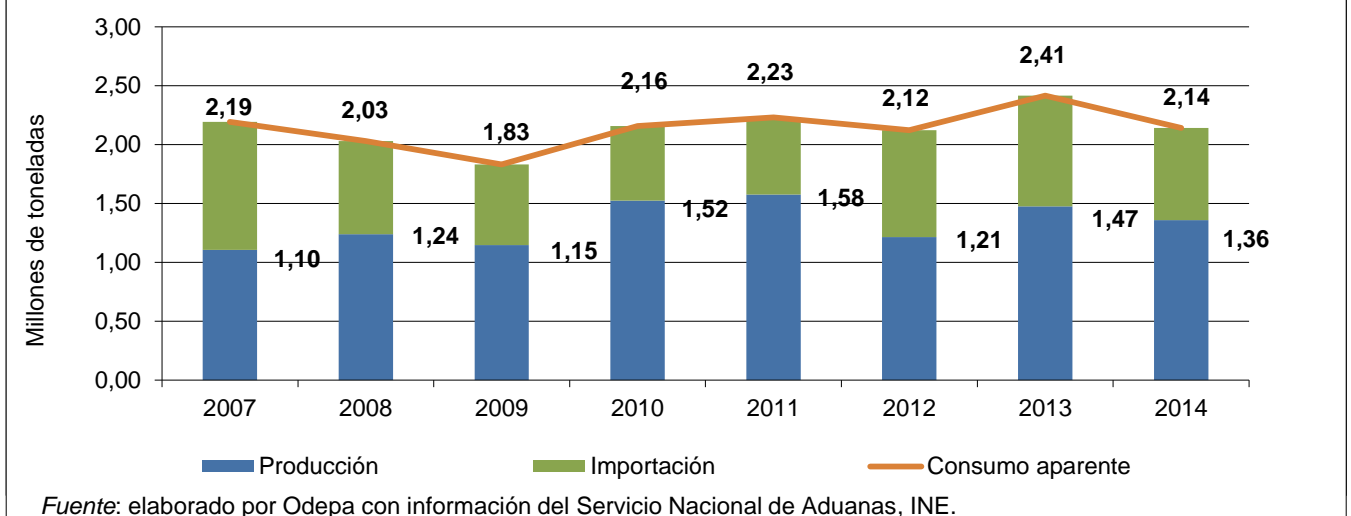
**Cuadro N° 8**

**Chile. Producción, importación y consumo aparente de trigo  
Período 2008 - 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 N° 5. Chile. Producción, importación y consumo aparente de trigo  
Período 2008 - 2014**



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

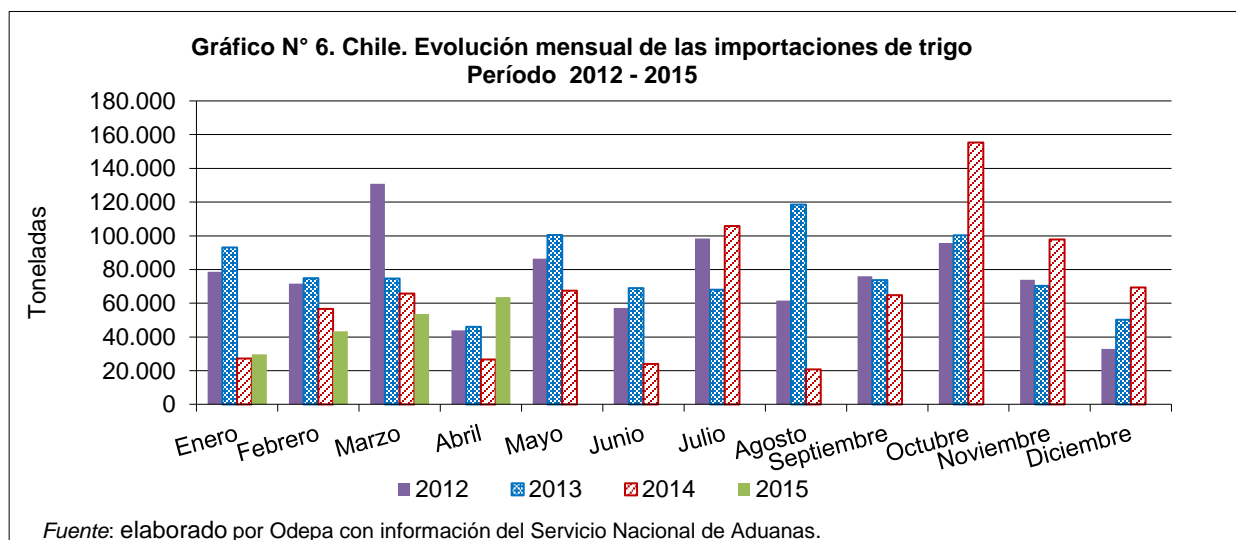
Durante el año 2014 se produjo una caída en el consumo aparente de trigo. Pese a existir una disminución en la producción nacional, las importaciones también registraron una baja en sus volúmenes. Las importaciones de harina de trigo alcanzaron 1.130 toneladas en el año 2014, que representan un 75% de las importaciones de harina de trigo realizadas en el año 2013.

Cuadro Nº 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	
Junio	57.157	69.046	23.916	
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	190.439

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



Durante el año 2015 las importaciones de trigo alcanzan 190.439 toneladas. Esta cifra, si bien es superior en 8% a lo importado en igual período del año anterior, evidencia una caída de las importaciones en los meses de cosecha, en relación con lo que ocurría en los años 2012 y 2013.

Por otra parte, durante el año 2015 se ha registrado un incremento en las importaciones de harina de trigo, que a la fecha alcanzan a 695 toneladas. El volumen total es muy escaso en relación con la producción nacional.

Finalmente, las importaciones de gluten alcanzan 8.864 toneladas, un 66% más que lo importado en igual período del año anterior. Las mayores importaciones de gluten son consistentes con la caída de contenido de gluten de la producción nacional, que informó la industria durante la cosecha 2014/2015.

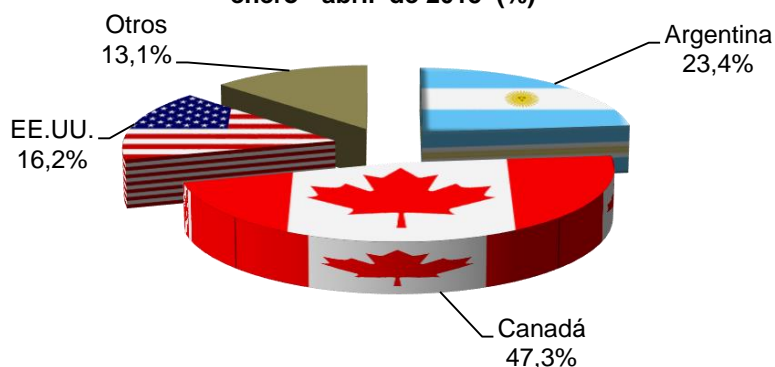
**Cuadro Nº 10**

**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	18.989	0	2.942	23.496	29.768	26,7
Febrero	0	3.255	0	18.239	10.978	11.470	54.906	43.444	-20,9
Marzo	840	23.799	10.978	20.726	43.454	1.100	65.717	53.625	-18,4
Abril	0	13.112	0	32.154	23.515	15.325	26.708	63.602	138,1
Mayo	504		29.775		37.125		67.404		
Junio	0		4.790		19.122		23.913		
Julio	0		48.385		28.299		105.798		
Agosto	0		12.811		1.000		20.811		
Septiembre	0		25.129		36.493		64.723		
Octubre	900		58.459		66.823		139.957		
Noviembre	1.639		59.056		28.380		90.776		
Diciembre	1.488		47.431		13.597		62.517		
Total año	5.371		296.814		308.787		746.725		
Participación año	0,7%		39,7%		41,4%				
Total ene-abr	840	44.628	10.978	90.108	77.947	30.837	170.827	190.439	11,5
Participación ene-abr	0,5%	23,4%	6,4%	47,3%	45,6%	16,2%			

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 - abril de 2015 (%)**



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

En este año Canadá se ha posicionado como el principal proveedor de trigo, representando el 47,3% del total. Le sigue Argentina, con 23,4%, y luego Estados Unidos, que de ser el principal país de origen en el año 2014, con 41,4%, ha pasado a ocupar el tercer lugar, con 16,2%.

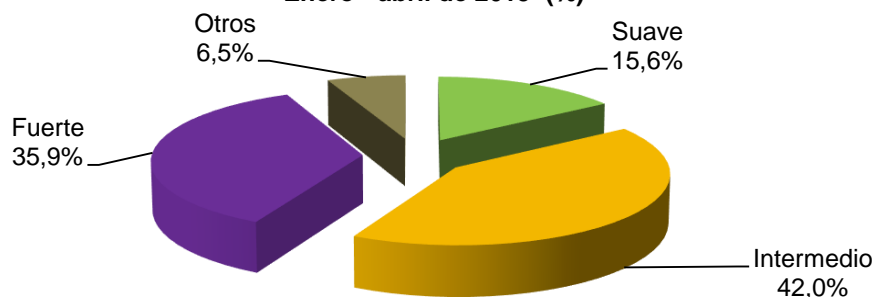
**Cuadro Nº 11**

**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	63.602	138,1
Mayo	32.075		13.492		21.837		67.404		
Junio	14.274		5.171		4.467		23.913		
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-abr	40.351	29.665	52.096	79.909	67.401	68.398	170.827	190.439	11,5
Participación ene-abr	23,6%	15,6%	30,5%	42,0%	39,5%	35,9%			

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 - abril 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 corresponden a un 42% y bajan a 15,6% los trigos suaves y a 35,9% los trigos fuertes. Se observa un aumento de las importaciones durante abril, las que aumentaron en 138% con relación a abril de 2014, acumulándose un volumen total importado de 190.439 toneladas.

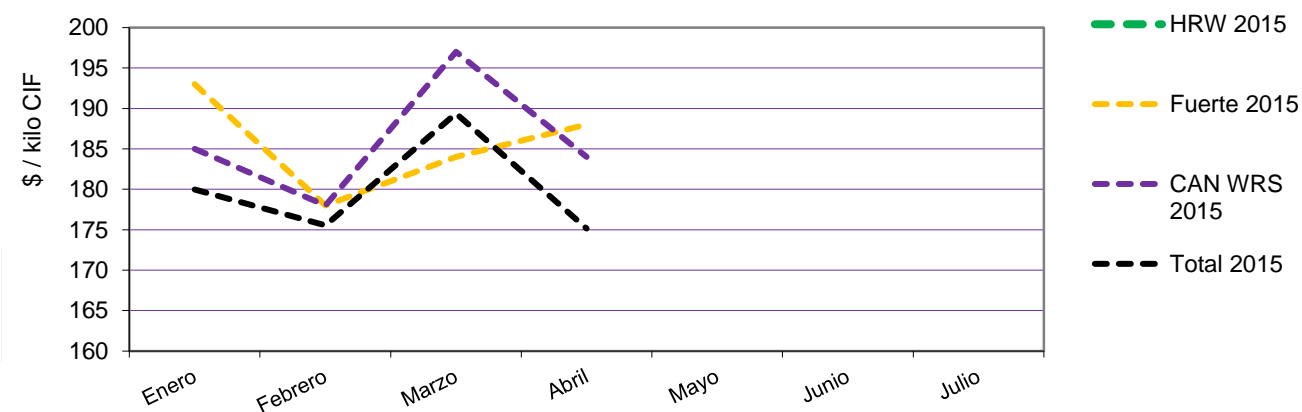
**Cuadro Nº 12**

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

Meses	HRW		Fuerte		CAN 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	188	s/i	184	175	175	-0,1
Mayo	193		169		167		174		
Junio	192		170		170		181		
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	186	179	180	0,4

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.

El costo promedio total de importar trigo durante el año 2015 ha seguido las fluctuaciones del trigo CAN WRS, presentando una caída durante el mes de abril. En promedio, el trigo total se encuentra \$ 6/kg más bajo que el trigo canadiense, que corresponde al mayor volumen importado.

El trigo fuerte, en tanto, desde febrero a la fecha ha presentado alzas consecutivas en sus precios.

Durante este año no se registran importaciones de trigo HRW.



Cuadro Nº 13

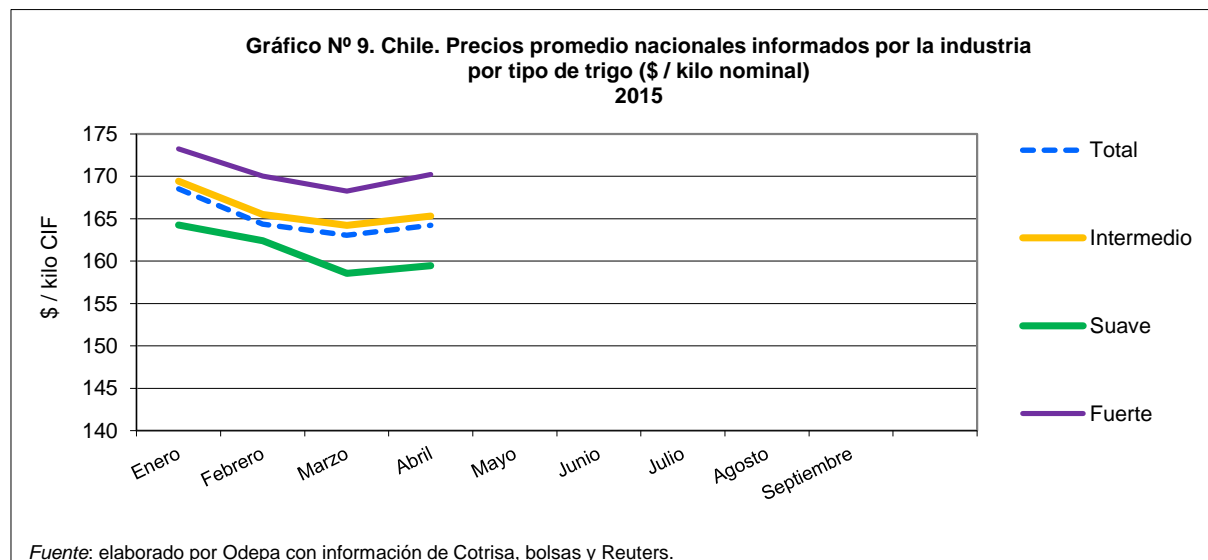
Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria  
Período 2014 - 2015

\$/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	163,04	4,2%
Abril	163,34	159,44	167,42	165,29	170,57	170,21	166,19	164,23	-1,2%
Mayo	167,26		173,27		175,87		171,32		
Junio	165,33		175,12		177,06		171,76		
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	161	169	166	172	170	167	165	-1,5%

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

s/c = sin cotización.



Entre los meses de enero y marzo de 2015, los precios promedio nacionales informados por la industria para trigos fuertes, intermedios y suaves, fueron superiores a los informados en igual período del año anterior. Durante abril la situación se revierte en todos los tipos; sin embargo, en promedio, los precios nacionales durante el año 2015 son superiores en \$ 8,19/kg al promedio del primer cuatrimestre de 2014.

**Cuadro Nº 14**

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

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	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		150,00		170,70		170,08		173,27		
Junio	184,18		150,00		172,64		174,65		175,12		
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	175,45	152,75	165,84	163,74	162,92	165,92	160,06	168,83	166,10	-1,6

*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](http://www.cotrisa.cl)

s/c = sin información de compras.

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.  
En abril, a nivel nacional, los precios muestran una baja de 1,3% en relación con igual mes del año 2014.

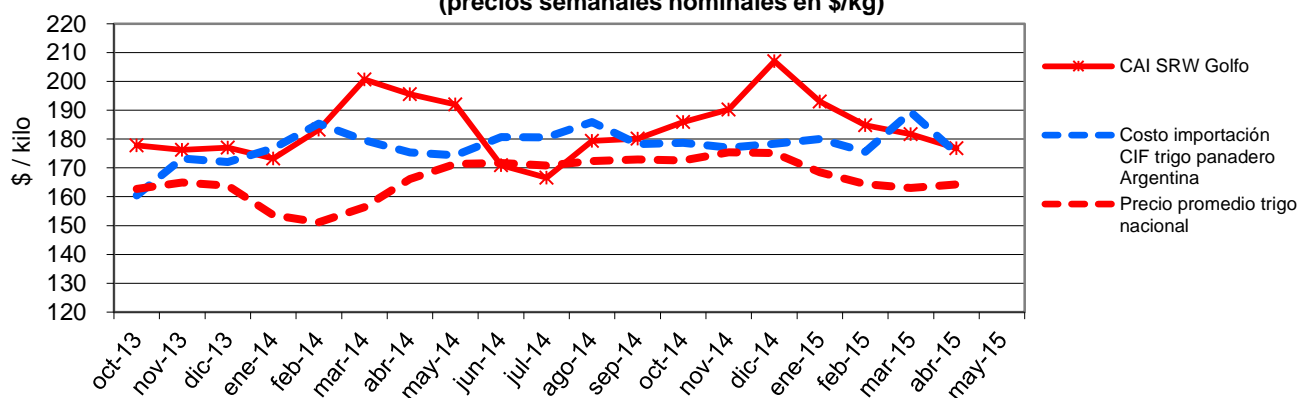
**Cuadro Nº 15**

**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.	CAI SRW Golfo	Costo importación CIF trigo SRW	Costo importación CIF trigo panadero Argentina	Precio promedio trigo nacional
oct-13	147,79	177,83	150,04	160,45	162,77
nov-13	145,57	176,29	154,20	173,31	164,93
dic-13	145,05	177,04	155,27	172,05	163,80
ene-14	140,93	173,28	-	176,83	153,65
feb-14	149,58	183,28	174,86	185,36	151,13
mar-14	166,50	200,66	177,84	179,60	156,41
abr-14	160,76	195,57	174,93	175,38	166,19
may-14	157,00	192,04	178,45	174,38	171,32
jun-14	156,33	170,91	-	180,75	171,76
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	163,04
abr-15	137,59	176,84	156,05	175,15	164,23
may-15					
promedio	150,44	183,81	163,97	177,74	166,39

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

**Gráfico Nº 11. Evolución de los precios en los mercados de Estados Unidos y Chile  
(precios semanales nominales en \$/kg)**



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

El costo alternativo de importación CAI SRW, de acuerdo a su fórmula de cálculo, sigue aproximadamente paralelo a los precios del trigo soft red winter n° 2, FOB Golfo, EE.UU, con una diferencia promedio de \$ 33 por kilo, que correspondería a flete y costos de importación del grano. La relación se mantiene, pero en menor grado y desfasada, al comparar este costo con el costo CIF real del trigo ingresado a nuestro país.

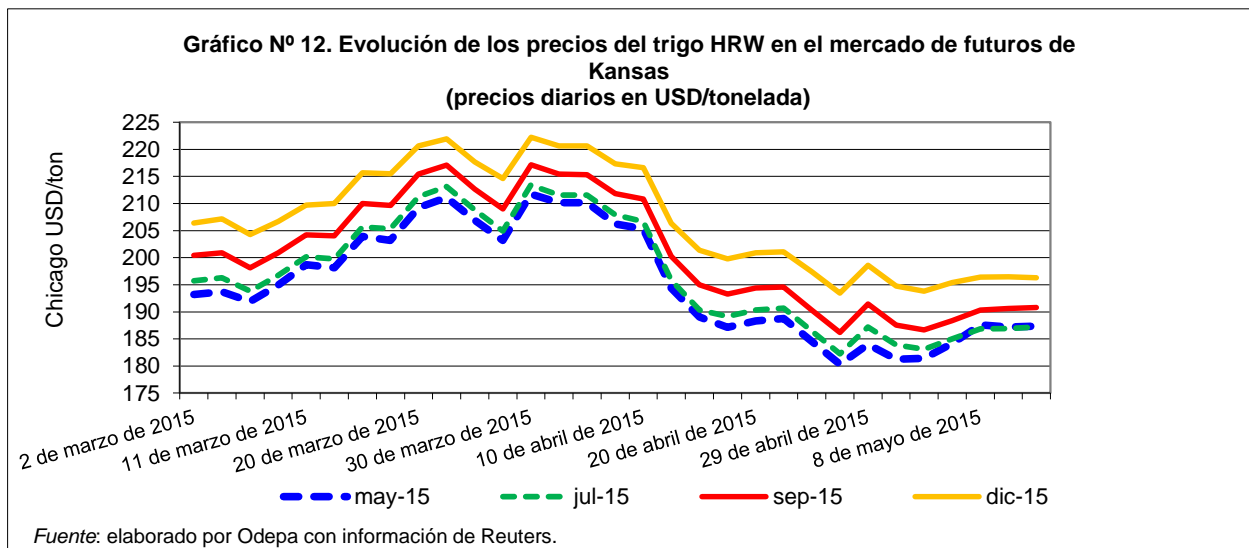
El precio promedio nacional se distancia del CAI SRW y del costo CIF real del trigo importado, en especial durante los períodos de cosecha y comercialización del grano nacional.

Cuadro Nº 16

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

Fecha / Posición	may-15	jul-15	sep-15	dic-15
2 de marzo de 2015	193,2	195,8	200,4	206,4
4 de marzo de 2015	193,7	196,3	200,9	207,1
6 de marzo de 2015	191,9	193,8	198,1	204,3
9 de marzo de 2015	194,9	196,8	200,9	206,7
11 de marzo de 2015	198,7	200,2	204,2	209,7
13 de marzo de 2015	198,1	199,8	204,0	210,0
16 de marzo de 2015	203,9	205,7	210,0	215,7
18 de marzo de 2015	203,2	205,3	209,6	215,5
20 de marzo de 2015	209,3	211,3	215,4	220,6
23 de marzo de 2015	211,1	213,1	217,1	221,9
25 de marzo de 2015	206,9	208,8	212,7	217,7
27 de marzo de 2015	203,2	204,9	209,0	214,6
30 de marzo de 2015	211,7	213,4	217,2	222,2
1 de abril de 2015	210,2	211,6	215,4	220,6
6 de abril de 2015	210,2	211,6	215,3	220,6
8 de abril de 2015	206,2	207,9	211,8	217,3
10 de abril de 2015	205,3	206,7	210,8	216,6
13 de abril de 2015	194,4	195,8	200,3	206,3
15 de abril de 2015	189,0	190,3	195,0	201,4
17 de abril de 2015	187,1	189,1	193,3	199,8
20 de abril de 2015	188,3	190,3	194,4	200,9
22 de abril de 2015	188,8	190,7	194,6	201,1
24 de abril de 2015	184,5	186,5	190,3	197,4
27 de abril de 2015	180,3	182,3	186,2	193,5
29 de abril de 2015	184,0	187,2	191,4	198,6
1 de mayo de 2015	181,2	183,9	187,6	194,7
4 de mayo de 2015	181,4	183,1	186,7	193,8
6 de mayo de 2015	184,2	185,0	188,4	195,4
8 de mayo de 2015	187,6	186,8	190,3	196,4
11 de mayo de 2015	187,2	186,9	190,6	196,5
13 de mayo de 2015	187,4	187,2	190,8	196,3
Promedio	195,4	197,0	201,1	207,1

Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.



Desde mediados de diciembre de 2014 se ha producido una caída sostenida de los precios del trigo en el mercado de futuros. La posición de diciembre de 2015, si bien se encuentra en promedio alrededor de USD 12 por sobre la posición de mayo, presenta valores inferiores a los precios registrados durante la cosecha anterior.