



## Trigo: producción, precios y comercio exterior

**Avance a julio de 2014**

**Trigo: producción, precios y comercio exterior  
Avance a julio de 2014**

Marcelo Muñoz V.

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)



## 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	7
Nº 5	Superficie, producción y rendimiento regional de trigo panadero (Coquimbo a Los Lagos) Incluye semilleros de maíz	8
Nº 6	Superficie, producción y rendimiento regional de trigo candeal (Coquimbo a Los Lagos).	9
Nº 7	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	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	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

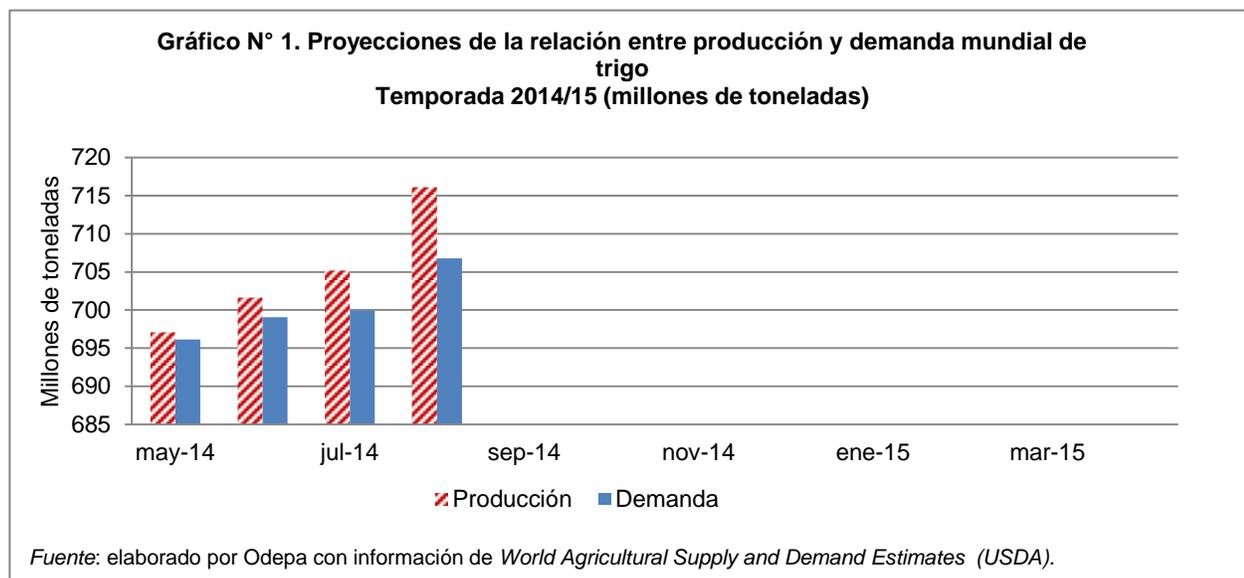


### Cuadro N° 1

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

Mes de la proyección	Stock inicial	Producción	Demanda	Comercio	Stock final
may-14	186,53	697,04	696,15	151,82	187,42
jun-14	186,05	701,62	699,06	152,08	188,61
jul-14	184,29	705,17	699,92	151,61	189,54
ago-14	183,66	716,09	706,79	151,80	192,96
sep-14					
oct-14					
nov-14					
dic-14					
ene-15					
feb-15					
mar-15					
abr-15					

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



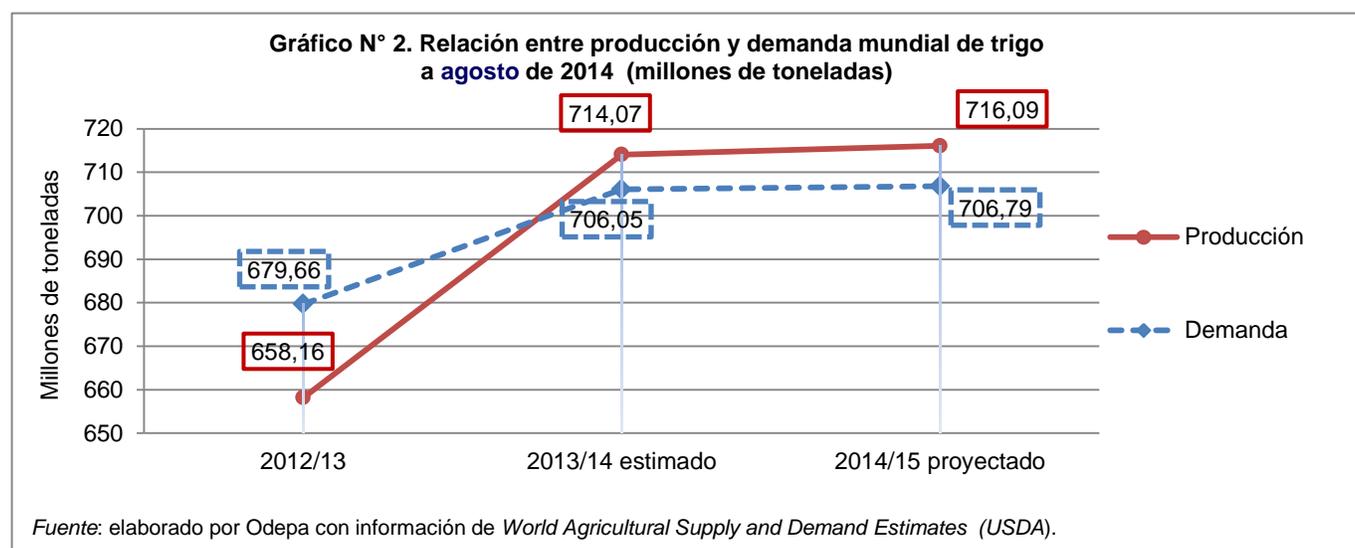
Las estimaciones que hace el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos a través de su informe *WASDE World Agricultural Supply and Demand Estimates (USDA)*, arrojan un aumento progresivo en las proyecciones de producción mundial de trigo, pasando de 697 millones de toneladas proyectadas en mayo a 716 millones de toneladas en agosto de 2014. Este aumento de 19 millones de toneladas no se compensa con los 10,6 millones de toneladas de aumento previstos para el consumo, lo que provoca un aumento de 5,5 millones de toneladas en las existencias finales del grano. Las proyecciones de aumento en la producción mundial se sustentan principalmente en los incrementos proyectados para Rusia (7 millones de toneladas), Ucrania (2 millones de toneladas) y Estados Unidos (1,8 millones de toneladas más de trigo para esta temporada). Brasil también presenta un aumento (0,3 millones de toneladas).

## Cuadro N° 2

### Balance mundial de oferta y demanda de trigo Agosto de 2014 (millones de toneladas)

Años	Stock inicial	Producción	Demanda	Comercio	Stock final	Relación stock final/consumo
2012/13	197,14	658,16	679,66	137,31	175,64	26%
2013/14 estimado	175,64	714,07	706,05	165,27	183,66	26%
2014/15 proyectado	183,66	716,09	706,79	151,80	192,96	27%
Variación 2015/14	8,0	2,0	0,7	-13,5	9,3	

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



Las proyecciones para la temporada 2014/15 son muy similares a las de la temporada anterior. Sólo el comercio mundial del grano se vería disminuido, en 13,47 millones de toneladas, en tanto que las existencias finales de trigo aumentarían en 9,3 millones de toneladas en la temporada 2013/14.

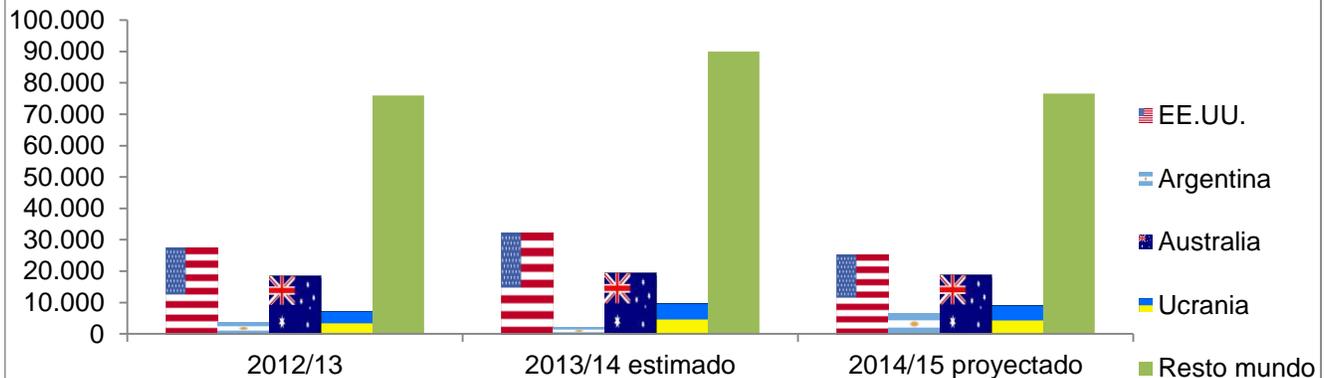
### Cuadro N° 3

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

Agosto de 2014 (miles de toneladas)

Años	Argentina	Australia	Canadá	Unión Europea	Kazajstán	Rusia	Ucrania	EE.UU.	Mundo
2007/08	11.208	7.487	16.116	12.387	7.915	12.220	1.236	34.363	116.719
2008/09	6.794	14.747	18.876	25.410	6.152	18.393	13.037	27.635	144.185
2009/10	5.099	14.827	19.042	22.279	8.254	18.556	9.337	23.931	137.088
2010/11	9.495	18.600	16.575	23.086	4.862	3.983	4.302	35.147	132.803
2011/12	12.926	24.661	17.352	16.691	11.844	21.627	5.436	28.608	158.214
2012/13	3.550	18.657	18.970	22.621	6.288	11.289	7.190	27.544	137.305
2013/14 estimado	2.000	19.500	22.800	31.500	8.400	18.500	9.650	32.012	165.269
2014/15 proyectado	6.500	19.000	21.000	25.000	6.000	22.500	9.000	25.174	151.799

**Gráfico N° 3. Trigo: comercio de los principales países exportadores a agosto de 2014 (miles de toneladas)**



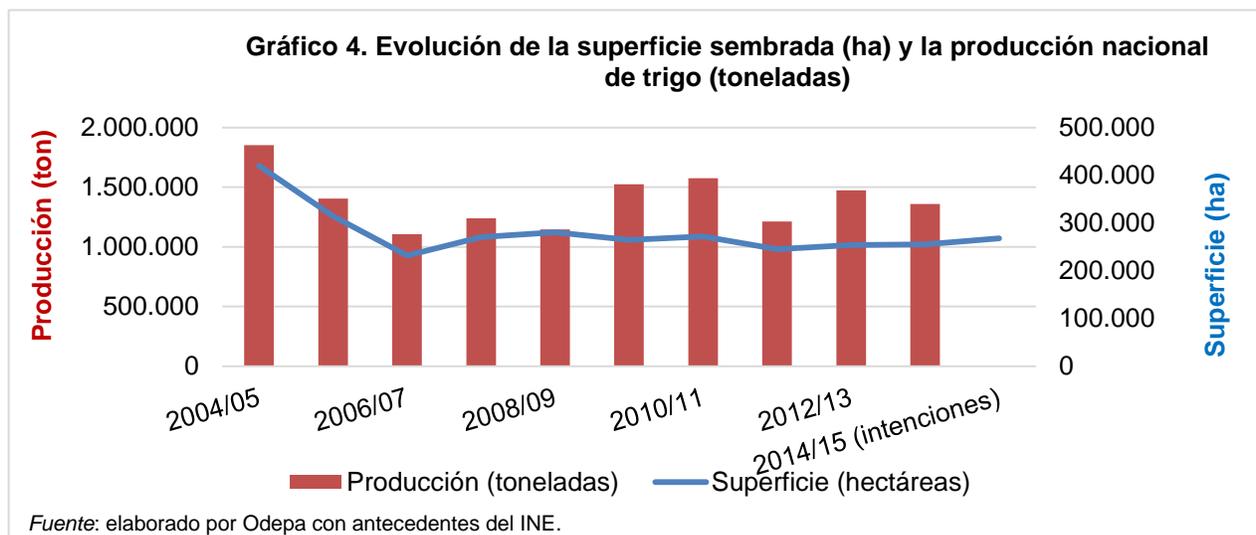
Fuente: elaborado por Odepa con información de *World Agricultural Supply and Demand Estimates (USDA)*.

La disminución en el comercio mundial afectaría principalmente a Estados Unidos, donde se proyecta una caída de 21,4% en las exportaciones de trigo, equivalente a 6,8 millones de toneladas menos de grano en el mercado. Lo sigue la India, que disminuiría sus exportaciones en 2,9 millones de toneladas. Esto es compensado en parte por el aumento de las exportaciones proyectadas para Argentina, que pasaría de exportar 2 millones de toneladas en la temporada 2013/14 a 6,5 millones de toneladas en la temporada 2014/15.

**Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de trigo**  
**Años agrícolas 2003/04 a 2013/14**

Año agrícola	Trigo total		
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (toneladas/hectárea)
2004/05	419.660	1.851.940	4,4
2005/06	314.720	1.403.689	4,5
2006/07	231.785	1.104.571	4,8
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 (intenciones)	268.033		-

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.



Después de la caída en la superficie sembrada en nuestro país entre los años 2004 y 2006, tras cinco temporadas en que se había mantenido por sobre 400 mil hectáreas, 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. Para la temporada 2014/15 se espera un leve aumento de 5% en la superficie sembrada, principalmente por una baja en las intenciones de siembra de cebada, por los malos resultados obtenidos en este producto en la temporada pasada.

Cuadro Nº 5

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

Años agrícolas 2012/13 y 2013/14

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (quintales/hectárea)
2012/13	04 Coquimbo	337	960	28,5
	05 Valparaíso	3.769	15.164	40,2
	13 Metropolitana	1.490	7.225	48,5
	06 O'Higgins	8.535	44.706	52,4
	07 Maule	27.341	147.430	53,9
	08 Bío Bío	64.468	377.777	58,6
	09 La Araucanía	105.528	578.305	54,8
	14 Los Ríos	12.720	86.827	68,3
	10 Los Lagos	14.176	106.612	75,2
	Otras	46	118	25,7
	<b>País</b>	<b>238.410</b>	<b>1.365.123</b>	<b>57,3</b>
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
	<b>País</b>	<b>236.122</b>	<b>1.236.092</b>	<b>52,3</b>

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

Si bien la superficie regional sembrada con trigo panadero sólo sufrió una disminución de 1%, la producción disminuyó en mayor grado (9%), por menores rendimientos provocados por la falta de lluvias hacia el final de la temporada, que disminuyó el llenado de los grano. Esto afectó principalmente a los cultivos de secano y ubicados más al centro de nuestro país.

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)
2012/13	04 Coquimbo	-	0	
	05 Valparaíso	134	1.003	74,8
	13 Metropolitana	4.569	30.303	66,3
	06 O'Higgins	2.978	20.299	68,2
	07 Maule	1.566	10.599	67,7
	08 Bío Bío	5.970	47.335	79,3
	09 La Araucanía	0	0	0,0
	14 Los Ríos	0	0	0,0
	10 Los Lagos	0	0	0,0
	Otras	0	0	0,0
	<b>País</b>	<b>15.217</b>	<b>109.539</b>	<b>72,0</b>
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
	<b>País</b>	<b>18.735</b>	<b>122.037</b>	<b>65,1</b>
<i>Fuente</i> : elaborado por Odepa con información del INE y SAG.				
La disminución en la superficie sembrada de trigo no afectó al trigo candeal, que lejos de disminuir, aumentó en 23% con respecto a la temporada anterior. Sin embargo, el rendimiento del candeal también se vio afectado. La fortaleza del área sembrada se sustenta en gran medida en el hecho de tratarse de un cultivo que se siembra con un contrato previo.				

**Cuadro N° 7**

**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
<b>Total costos</b>	<b>594.158</b>	<b>882.679</b>	<b>778.424</b>	<b>922.798</b>
<b>Precio promedio trigo intermedio regional</b>	<b>14.992</b>	<b>14.992</b>	<b>15.302</b>	<b>15.302</b>
<b>Ingreso por hectárea (e)</b>	<b>749.613</b>	<b>1.049.458</b>	<b>765.081</b>	<b>1.071.114</b>
<b>Margen neto por hectárea</b>	<b>155.455</b>	<b>166.779</b>	<b>-13.343</b>	<b>148.316</b>

**Análisis de sensibilidad Araucanía secano. Margen neto (\$/ha)**

Trigo	Rdto. (qqm/ha)	45	50	55	60
	Precio (\$/qqm)				
<b>Suave</b>	<b>14.716</b>	-116.204	-42.624	30.956	104.536
<b>Intermedio</b>	<b>15.302</b>	-89.851	-13.343	63.166	139.674
<b>Fuerte</b>	<b>15.701</b>	-71.879	6.626	85.131	163.636
<b>Punto de equilibrio <sup>4</sup></b>		<b>17.298</b>	<b>15.568</b>	<b>14.153</b>	<b>12.974</b>

*Fuente:* 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 cosecha en la temporada 2014/15.

(4) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción con ese rendimiento y calidad.

De acuerdo con los datos actuales, los resultados económicos de la temporada 2014/15 se podrían ver afectados por un aumento de los costos en el rubro y una posible disminución de los precios del cereal con respecto a la temporada anterior.

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 fuerte obtiene un margen neto positivo, y el cultivo arroja pérdidas con rendimientos de 45 qqm/ha.

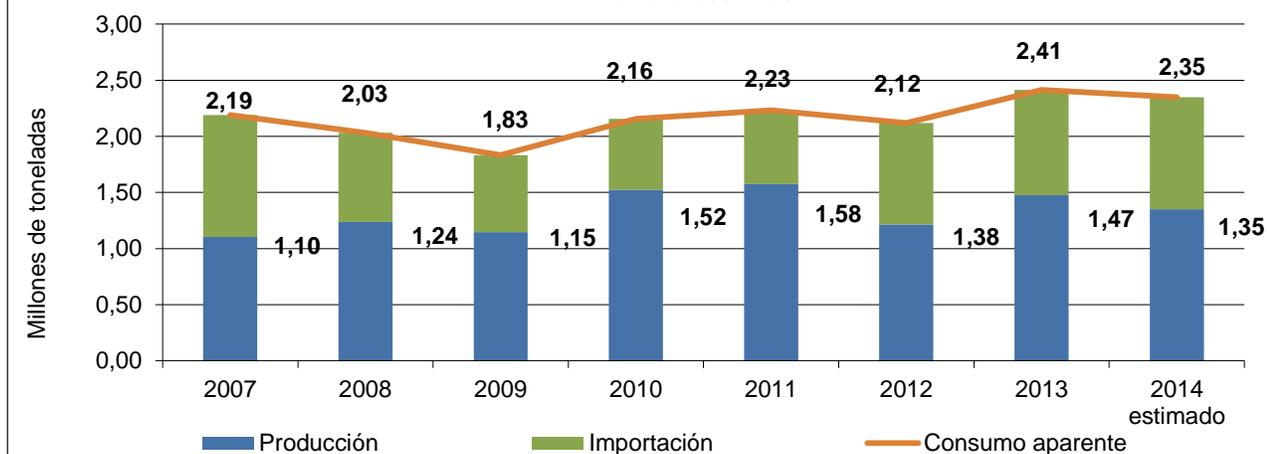
### Cuadro N° 8

#### 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 estimado	1.350.000	-8,5%	1.000.000	6,5%	0	2.350.000	-2,7%

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

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



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

En los últimos años se estaba produciendo una tendencia al aumento en el consumo de trigo en nuestro país; sin embargo, los datos actuales mostrarían un freno en esta tendencia. La producción nacional disminuyó en la temporada 2013/14 y las importaciones hasta la fecha sólo cubren 50% de lo importado a la misma fecha en 2013.

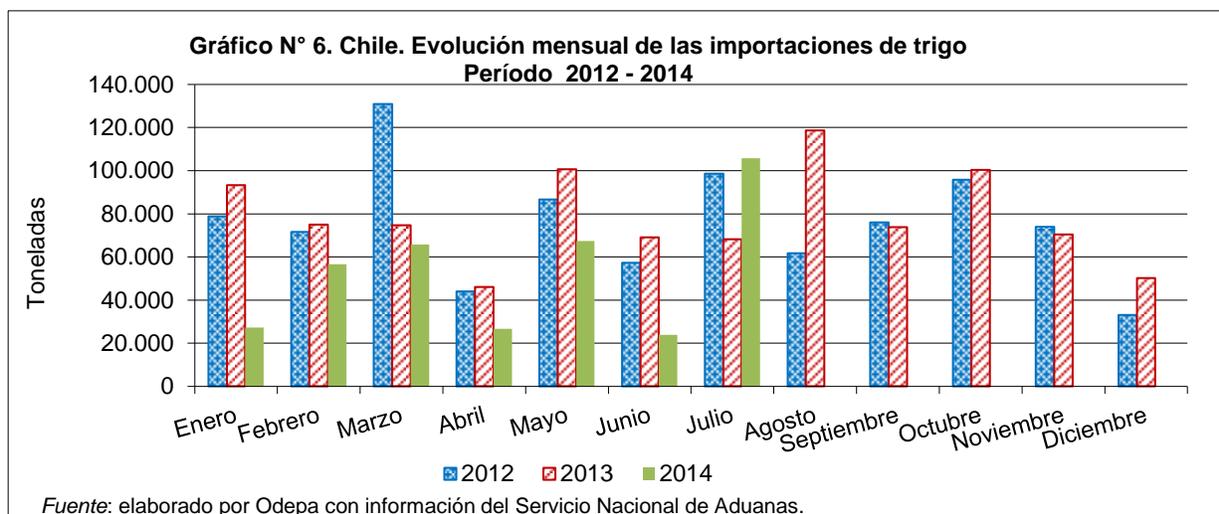
**Cuadro N° 9**

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

**Período 2012-2014**

Año	2011	2012	2013	2014
Enero	17.791	78.689	93.168	27.304
Febrero	47.308	71.551	74.919	56.703
Marzo	37.354	130.768	74.661	65.740
Abril	6.339	43.957	45.942	26.708
Mayo	21.635	86.515	100.509	67.404
Junio	44.754	57.157	69.046	23.916
Julio	66.848	98.487	68.120	105.798
Agosto	34.923	61.638	118.522	
Septiembre	107.797	75.923	73.784	
Octubre	59.124	95.663	100.326	
Noviembre	130.695	73.924	70.277	
Diciembre	80.959	32.989	50.133	
<b>Total</b>	<b>655.527</b>	<b>907.260</b>	<b>939.408</b>	<b>373.572</b>

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



Las importaciones promedio mensuales de trigo en los años 2012 y 2013 fueron de aproximadamente 75 mil toneladas por mes, sin disminuir en el período de cosecha nacional (enero-marzo). En 2014 el promedio mensual ha disminuido a 53 mil toneladas de trigo importado, sin que se produzca un aumento en las importaciones de harina, que a julio de 2014 son sólo 82% de lo importado en el mismo período de 2013 y no superan las mil toneladas. Al mismo tiempo está aumentando fuertemente la importación de gluten: a julio de 2014 se ha importado un 35% más de este producto que en el mismo período de 2013, cuando se importaron casi 17 mil toneladas.

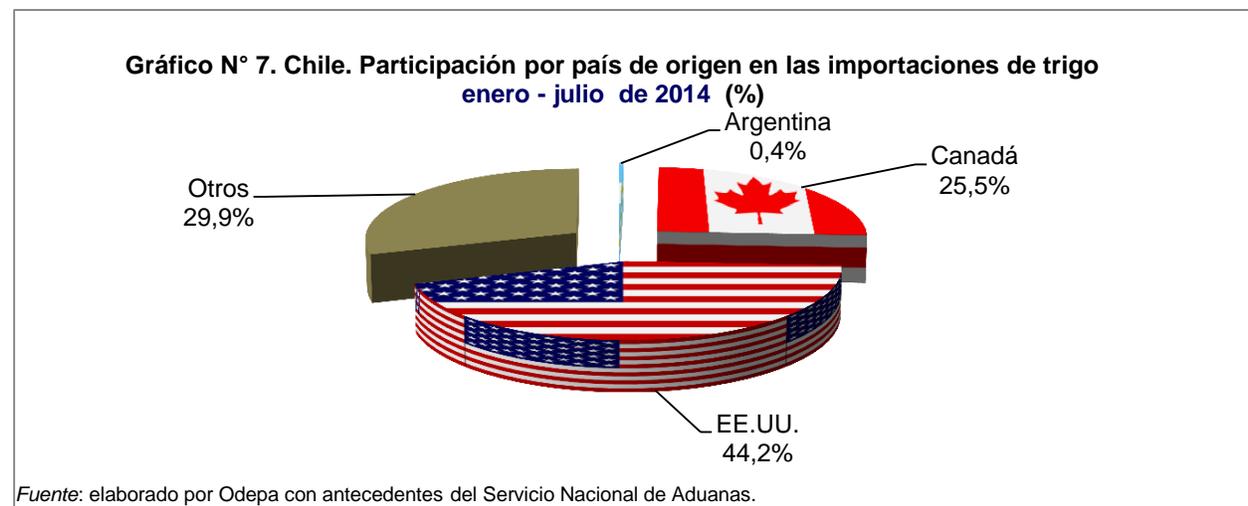
**Cuadro Nº 10**

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

Meses	Argentina		Canadá		EE.UU.		Total		
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	Var. %
Enero	28.494	0	20.344	0	19.930	0	93.168	23.496	-74,8
Febrero	8.855	0	17.167	0	13.108	10.978	74.919	54.906	-26,7
Marzo	2.489	840	0	10.978	72.171	43.454	74.660	65.717	-12,0
Abril	54	0	0	0	43.387	23.515	43.442	26.708	-38,5
Mayo	0	504	6.300	29.775	78.767	37.125	87.084	67.404	-22,6
Junio	690	0	18.916	4.790	47.441	19.122	67.047	23.913	-64,3
Julio	0	0	986	48.385	52.781	28.299	59.820	105.798	76,9
Agosto	0		19.096		80.890		106.110		
Septiembre	0		2.998		63.181		73.437		
Octubre	0		5.290		82.465		97.926		
Noviembre	0		0		39.808		70.277		
Diciembre	0		4.400		6.915		42.132		
<b>Total año</b>	<b>40.582</b>		<b>95.497</b>		<b>600.845</b>		<b>890.022</b>		
<b>Participación año</b>	<b>4,6%</b>		<b>10,7%</b>		<b>67,5%</b>				
<b>Total ene-jul</b>	<b>40.582</b>	<b>1.344</b>	<b>63.713</b>	<b>93.928</b>	<b>327.586</b>	<b>162.494</b>	<b>500.140</b>	<b>367.941</b>	<b>-26,4</b>
<b>Participación ene-jul</b>	<b>8,1%</b>	<b>0,4%</b>	<b>12,7%</b>	<b>25,5%</b>	<b>65,5%</b>	<b>44,2%</b>			

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

Códigos arancelarios 10059020 Maíz para consumo y 10059090 Los demás maíces, excepto para siembra.



En el año 2013, 68% del trigo importado a nuestro país llegó desde Estados Unidos y 11% ingresó proveniente de Canadá. Hasta julio de 2014 la participación canadiense ha aumentado, importándose desde ese país un 26% del trigo ingresado a Chile, desplazando a Argentina, país desde el cual hasta la fecha se ha ingresado sólo una pequeña cantidad.

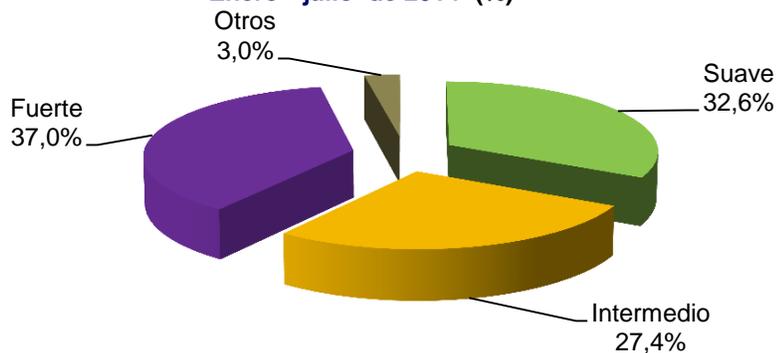
Cuadro Nº 11

**Chile. Importaciones de trigo por tipo (toneladas)  
2013-2014**

Meses	Suave		Intermedio		Fuerte		Total		
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	Var. %
Enero	11.653	3.596	39.840	2.126	40.675	17.773	93.168	23.496	-74,8
Febrero	20.112	3.000	17.241	12.641	34.066	39.265	74.919	54.906	-26,7
Marzo	0	21.044	53.435	26.524	18.245	7.171	74.660	65.717	-12,0
Abril	0	12.710	16.631	10.805	16.440	3.193	43.442	26.708	-38,5
Mayo	19.722	32.075	59.045	13.492	8.317	21.837	87.084	67.404	-22,6
Junio	4.735	14.274	41.419	5.171	20.893	4.467	67.047	23.913	-64,3
Julio	31.425	33.421	20.712	29.939	7.683	42.438	59.820	105.798	76,9
Agosto	22.964		32.545		50.601		106.110		
Septiembre	11.595		20.204		27.104		73.437		
Octubre	32.389		27.321		38.215		97.926		
Noviembre	26.825		24.601		18.852		70.277		
Diciembre	7.398		5.281		29.452		42.132		
<b>Total año</b>	<b>188.817</b>		<b>358.277</b>		<b>310.544</b>		<b>890.022</b>		
<b>Participación año</b>	<b>21,2%</b>		<b>40,3%</b>		<b>34,9%</b>				
<b>Total ene-jul</b>	<b>87.647</b>	<b>120.121</b>	<b>248.325</b>	<b>100.698</b>	<b>146.319</b>	<b>136.144</b>	<b>500.140</b>	<b>367.941</b>	<b>-26,4</b>
<b>Participación ene-jul</b>	<b>17,5%</b>	<b>32,6%</b>	<b>49,7%</b>	<b>27,4%</b>	<b>29,3%</b>	<b>37,0%</b>			

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

**Gráfico Nº 8. Chile. Participación por tipo en las importaciones de trigo  
Enero - julio de 2014 (%)**



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

En el año 2012, del total de trigo panadero ingresado a Chile, un 63% correspondió a trigo del tipo intermedio, un 11% a trigo fuerte y un 16% a trigos suaves. En el año 2013, los trigos intermedios bajaron a 40% y aumentaron a 35% las importaciones de trigos fuertes y a 21% la importación de trigos suaves. A julio de 2014, los trigos intermedios vuelven a bajar, a 27%, y suben a 37% los trigos fuertes y a 33% los trigos suaves.

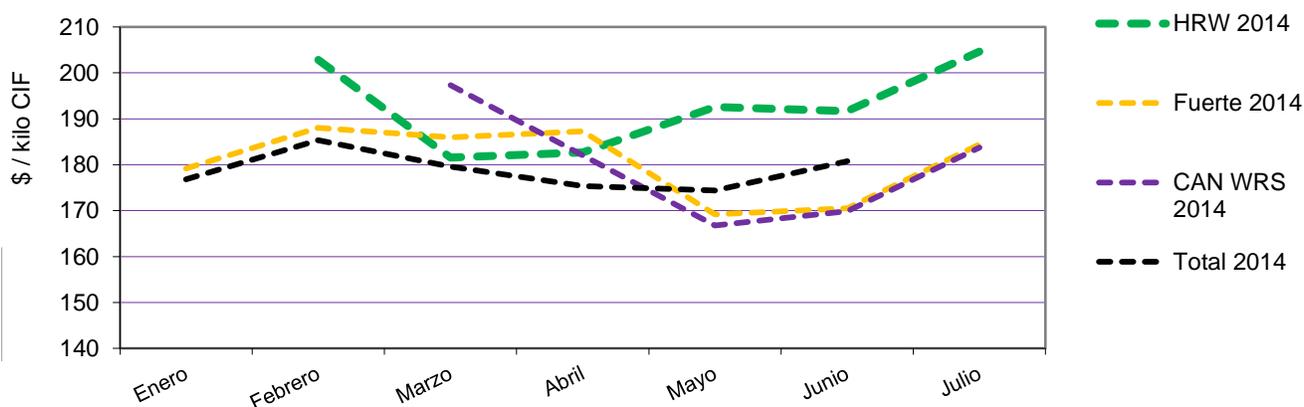
**Cuadro N° 12**

**Chile. Importaciones de trigo (costo)**  
**Costo promedio ponderado de las importaciones efectuadas**  
**Período 2013 - 2014**  
**(\$ / kilo CIF)**

Meses	HRW		Fuerte		CAN WRS		Total		
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	Var. %
Enero	192		184	179	186		184	177	-3,7
Febrero		203	182	188	180		177	185	4,7
Marzo	174	182	177	186		197	170	180	5,4
Abril	178	183	177	187			178	175	-1,3
Mayo	167	193	176	169	174	167	155	174	12,2
Junio	180	192	184	170	183	170	174	181	3,7
Julio	180	205	187	184	183	184	172		
Agosto	179		178		180		170		
Septiembre	172		171		176		164		
Octubre	170		171		175		160		
Noviembre	182		174				173		
Diciembre	179		175		178		172		
Promedio año	178	193	178	181	180	179	171	179	

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

**Gráfico N° 9. Costo promedio ponderado de las importaciones de trigo**  
**(\$ / kilo CIF)**  
**Período 2013-2014**



De acuerdo a las compras realizadas por la industria en el exterior, el costo promedio de importar trigo se ha mantenido alrededor de \$ 179 por kilo, muy cercano a los \$ 177 de costo promedio de importar trigo tipo intermedio y del costo promedio de importar trigo SRW. Distinto es el caso del trigo HRW, que con posterioridad a marzo de 2014, ha presentado un alza en los costos de importación, afectando los costos de importación de los trigos intermedios y suaves, principales tipos importados dentro de los HRW. Al mismo tiempo los costos de importar trigos canadienses bajaron en mayo y junio, afectando a la baja a los costos de importar trigos fuertes, principal componente de los trigos canadienses.

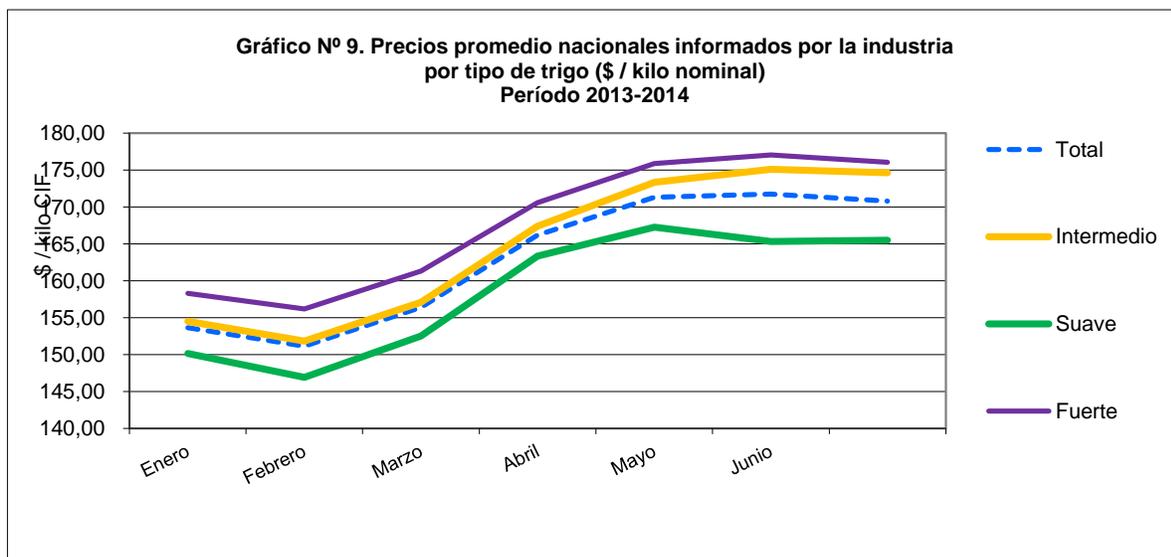
Cuadro Nº 13

Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria  
Período 2013 - 2014

\$/kilo nominal

Meses	Suave		Intermedio		Fuerte		Total		
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	Var. %
Enero	163,22	150,12	167,31	154,49	172,58	158,29	167,62	153,65	- 8
Febrero	160,49	146,90	166,14	151,82	169,32	156,16	165,20	151,13	- 9
Marzo	158,00	152,51	162,49	157,07	167,12	161,32	162,78	156,41	- 4
Abril	155,04	163,34	160,35	167,42	164,22	170,57	160,63	166,19	3
Mayo	152,15	167,26	158,75	173,33	163,76	175,87	159,15	171,32	8
Junio	157,26	165,33	163,00	175,13	167,36	177,06	162,85	171,76	5
Julio	156,82	165,49	161,10	174,63	165,99	176,08	161,46	170,81	6
Agosto	158,91		163,27		168,32		163,86		
Septiembre	159,91		163,86		167,97		164,02		
Octubre	158,75		162,92		166,59		162,77		
Noviembre	162,27		165,94		168,21		164,93		
Diciembre	160,68		164,97		167,66		163,80		
Año	159	159	163	165	167	168	163	163	0

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



El precio promedio nacional en el período de cosecha actual (enero-marzo) fue de \$153,73 por kilo de trigo, mientras en el mismo período de 2013 el precio fue de \$ 165,2, es decir, en esta temporada el precio fue un 7% menor, debido a la baja en el precio internacional del grano.

Con posterioridad al período de cosecha, los precios del grano han repuntado, favoreciendo a aquellos productores que pudieron guardar su trigo.

**Cuadro Nº 14**

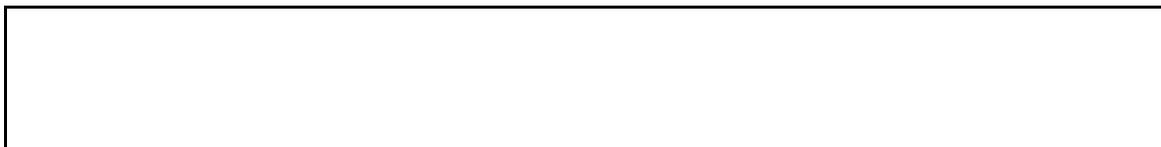
**Precios promedio informados por la industria para trigo intermedio, por regiones  
\$/kilo nominal**

Meses	Región Metropolitana		VI Región del Maule		VIII Región del Bío Bío		IX Región de la Araucanía		País		
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	Var. %
Enero	178,56	167,71	164,92	151,48	163,26	149,47	160,56	152,92	167,31	154,49	-7,7
Febrero	177,85	161,20	163,86	151,82	162,57	148,91	162,16	151,61	166,14	151,84	-8,6
Marzo	175,74	169,35	161,50	150,44	158,85	151,39	160,81	154,52	162,49	157,07	-3,3
Abril	171,00	180,30	s/c	150,00	157,78	161,59	158,06	162,14	160,35	167,42	4,4
Mayo	169,83	187,47	s/c	150,00	157,99	170,70	157,67	170,08	158,75	173,27	9,2
Junio	177,58	184,18	s/c	150,00	159,07	172,64	161,11	174,65	163,00	175,12	7,4
Julio	168,25	181,21	s/c	150,00	159,23	170,34	162,06	173,00	161,10	174,63	8,4
Agosto	173,73		s/c		160,00		164,19		163,27		
Septiembre	175,00		s/c		159,04		163,62		163,86		
Octubre	175,00		s/c		158,72		164,37		162,92		
Noviembre	174,78		s/c		159,01		164,02		165,94		
Diciembre	173,28		155,57		159,22		160,00		164,97		
Promedio año	174,22	175,92	161,46	150,53	159,56	160,72	161,55	162,70	163,34	164,83	0,9

*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.

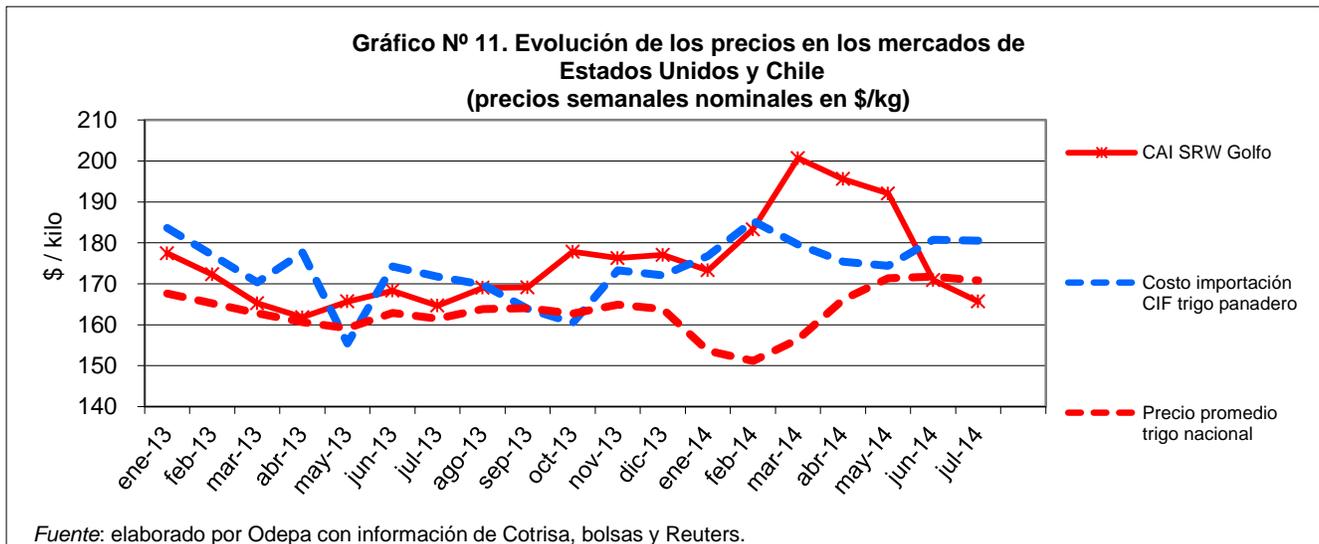


Cuadro Nº 15

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

Mes	Trigo soft red winter n° 2, FOB Golfo, EE.UU.	CAI SRW Golfo	Costo importación CIF trigo SRW	Costo importación CIF trigo panadero	Precio promedio trigo nacional
ene-13	149,06	177,42	181,74	183,62	167,62
feb-13	143,26	172,27	176,09	177,02	165,20
mar-13	137,00	165,23	171,89	170,36	162,78
abr-13	133,79	161,84	192,66	177,66	160,63
may-13	137,44	165,66	151,47	155,43	159,15
jun-13	139,34	168,30	159,11	174,24	162,85
jul-13	135,32	164,65	160,57	171,73	161,46
ago-13	139,48	169,01	157,34	169,78	163,86
sep-13	139,22	169,13	151,05	163,90	164,02
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	136,10	170,91		180,75	171,76
jul-14	131,65	165,65		180,51	170,81
<b>promedio</b>	<b>143,94</b>	<b>175,06</b>	<b>166,72</b>	<b>173,81</b>	<b>163,18</b>

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



El costo alternativo de importación CAI SRW, como es lógico por su fórmula de cálculo, sigue aproximadamente paralelo a los precios del trigo soft red winter n° 2, FOB Golfo, EE.UU, con un diferencial promedio de \$ 31 por kilo, que correspondería a flete y costos de importación del grano.

La relación se mantiene, pero en menor grado, al comparar este costo con el costo CIF real del trigo ingresado a nuestro país. Lo mismo sucede al compararlo con el precio promedio del trigo nacional informado por la industria, donde la relación se distancia aún más.

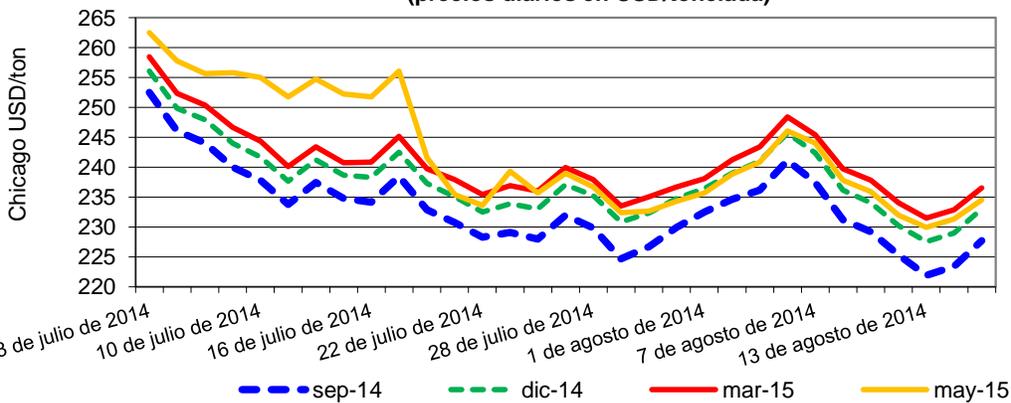
**Cuadro Nº 16**

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

Fecha / Posición	sep-14	dic-14	mar-15	may-15
3 de julio de 2014	252,5	256,1	258,5	262,5
7 de julio de 2014	246,1	249,9	252,3	257,8
8 de julio de 2014	244,1	247,9	250,4	255,6
9 de julio de 2014	240,0	244,0	246,6	255,8
10 de julio de 2014	237,8	241,7	244,3	255,0
11 de julio de 2014	233,8	237,6	240,1	251,8
14 de julio de 2014	237,5	241,2	243,4	254,7
15 de julio de 2014	234,8	238,7	240,8	252,2
16 de julio de 2014	234,2	238,3	240,9	251,8
17 de julio de 2014	238,5	242,5	245,2	256,1
18 de julio de 2014	232,9	237,3	239,8	241,6
21 de julio de 2014	230,8	235,1	237,9	235,4
22 de julio de 2014	228,3	232,5	235,4	233,6
23 de julio de 2014	229,1	233,9	236,9	239,3
24 de julio de 2014	228,0	233,0	236,0	235,7
25 de julio de 2014	231,9	237,1	239,9	239,0
28 de julio de 2014	229,8	235,3	237,9	236,7
29 de julio de 2014	224,7	230,8	233,5	232,4
30 de julio de 2014	226,7	232,3	235,1	232,7
31 de julio de 2014	229,9	234,8	236,7	234,3
1 de agosto de 2014	232,5	236,4	238,1	235,7
4 de agosto de 2014	234,6	239,0	241,2	238,8
5 de agosto de 2014	236,2	241,0	243,4	240,9
6 de agosto de 2014	241,1	245,7	248,4	246,1
7 de agosto de 2014	237,5	242,4	245,4	244,1
8 de agosto de 2014	231,2	236,2	239,8	237,8
11 de agosto de 2014	229,2	234,1	237,8	235,9
12 de agosto de 2014	225,3	230,2	234,1	231,9
13 de agosto de 2014	221,9	227,5	231,5	229,9
14 de agosto de 2014	223,4	229,0	232,9	231,3
15 de agosto de 2014	227,7	233,0	236,5	234,5
Promedio	233,3	237,9	240,7	242,6

Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.

**Gráfico N° 12. Evolución de los precios del trigo HRW en el mercado de futuros de Kansas  
(precios diarios en USD/tonelada)**



Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.

En el informe que entregó Estados Unidos el 11 de agosto, se proyectó un aumento en la producción mundial de trigo. Esto produjo una caída de los precios del grano en una primera instancia, pero a partir del 14 de agosto han comenzado a recuperarse en el mercado internacional, debido a la intensificación del conflicto entre Rusia y Ucrania.