



Boletín del trigo

Trigo: producción, precios y comercio exterior
Avance información general a enero de 2016.
Avance información importaciones al 15 de febrero de 2016.

Andrea García
Carolina Buzzetti

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

En una temporada atípica, la comercialización del trigo continúa en un escenario de incertidumbre, producto de una menor demanda por el trigo nacional.

La cosecha ha avanzado hasta la Región de la Araucanía y se estima que la producción nacional a la fecha sería superior a 950 mil toneladas.



TABLA DE CONTENIDO

Cuadros	Descripción	Página
Nº 1	Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de trigo temporada 2015/16 en cada mes	4
Nº 2	Balance mundial de oferta y demanda de trigo	5
Nº 3	Balance de oferta y demanda de trigo por país de origen	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). Sin semilleros de maíz	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	20
Nº 17	Evolución de los precios del trigo en el mercado de futuros de Chicago	21
Nº 18	Chile. Molienda de trigo blanco y candeal por región	22

Gráfico	Descripción	Página
Nº 1	Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de trigo temporada 2015/16 en cada mes	4
Nº 2	Balance mundial de oferta y demanda de trigo	5
Nº 3	Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de trigo (Coquimbo a Los Lagos)	7
Nº 4	Chile. Producción, importación y consumo aparente de trigo	11
Nº 5	Chile. Evolución mensual de las importaciones de trigo (toneladas)	12
Nº 6	Chile. Importaciones de trigo por principales países de origen (toneladas)	13
Nº 7	Chile. Importaciones de trigo por tipo (toneladas)	14
Nº 8	Chile. Importaciones de trigo y productos sustitutos (costo)	15
Nº 9	Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria	16
Nº 10	Evolución de los precios en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile	18
Nº 11	Evolución de los precios del trigo en el mercado de futuros de Chicago	20

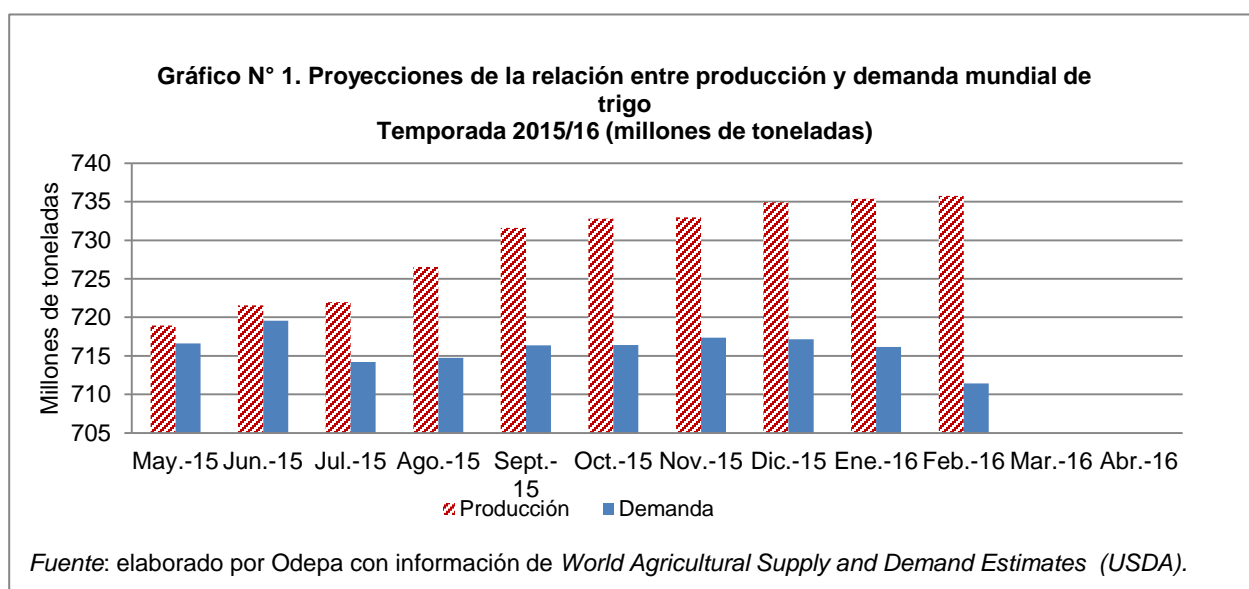


Cuadro N° 1

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

Mes de la proyección	Existencias iniciales	Producción	Demanda	Exportaciones	Existencias finales
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
Sept-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	212,07	734,93	717,14	161,66	229,86
Ene-16	212,79	735,39	716,14	161,56	232,04
Feb-16	214,51	735,77	711,41	163,13	238,87
Mar-16					
Abr-16					

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



El Departamento de Agricultura de Estados Unidos, en su informe *World Agricultural Supply and Demand Estimates (Wasde)* de febrero, estimó la cosecha de trigo en 735,77 millones de toneladas, levemente por encima del reporte anterior. La demanda se contrajo a 711 millones, impulsada por la caída de China. Las existencias finales informadas fueron superiores en 7 millones a las esperadas por el mercado.

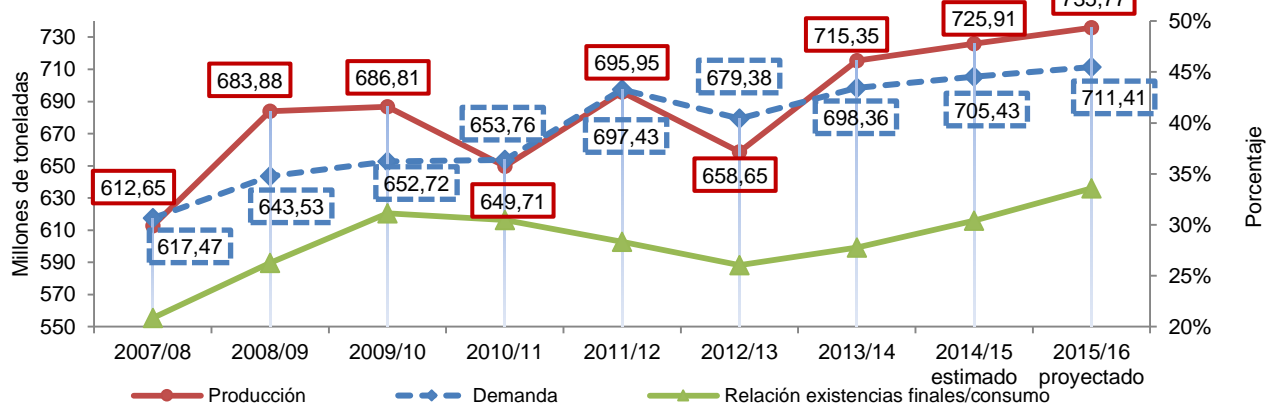
Cuadro N° 2

**Balance mundial de oferta y demanda de trigo
Febrero de 2016 (millones de toneladas)**

Años	Existencias iniciales	Producción	Demanda	Exportaciones	Existencias finales	Relación existencias finales/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	177,04	715,35	698,36	165,91	194,03	28%
2014/15 estimado	194,03	725,91	705,43	164,42	214,51	30%
2015/16 proyectado	214,51	735,77	711,41	163,13	238,87	34%
Variación 2016/15	20,5	9,9	6,0	-1,3	24,4	

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 febrero de 2016 (millones de toneladas)



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

Cuadro N° 3
Balance de oferta y demanda de trigo por país de origen
Febrero 2016 (miles de toneladas)

Años	Argentina	Australia	Canadá	Unión Europea	Kazajistán	Rusia	Ucrania	EE.UU.	China	Mundo
2014/2015 Estimado										
Existencias iniciales	2,49	4,56	10,44	9,94	1,99	5,18	3,67	16,07	65,27	194,03
Producción	12,50	23,67	29,42	156,53	13,00	59,08	24,75	55,15	126,21	725,91
Importaciones	0,04	0,16	0,48	5,98	0,60	0,33	0,03	4,07	1,93	158,80
Demanda	6,35	7,50	9,12	123,50	6,80	35,50	12,00	31,55	116,50	705,43
Exportaciones	5,50	16,61	24,12	35,42	5,54	22,80	11,27	23,25	0,80	164,42
finales	3,18	4,27	7,11	13,52	3,25	6,28	5,18	20,48	76,11	214,51
2015/2016 Proyectado										
Existencias iniciales	3,18	4,27	7,11	13,52	3,25	6,28	5,18	20,48	76,11	214,51
Producción	11,00	26,00	27,60	157,98	13,75	61,00	27,25	55,84	130,19	735,77
Importaciones	0,03	0,15	0,49	6,00	0,08	0,50	0,05	3,27	2,30	161,27
Demanda	6,35	7,43	8,80	125,75	6,90	37,00	12,50	32,20	114,00	711,41
Exportaciones	6,50	18,00	22,00	32,50	6,50	23,50	15,50	21,09	1,00	163,13
finales	1,36	5,00	4,39	19,25	3,67	7,28	4,48	26,29	93,60	238,87

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

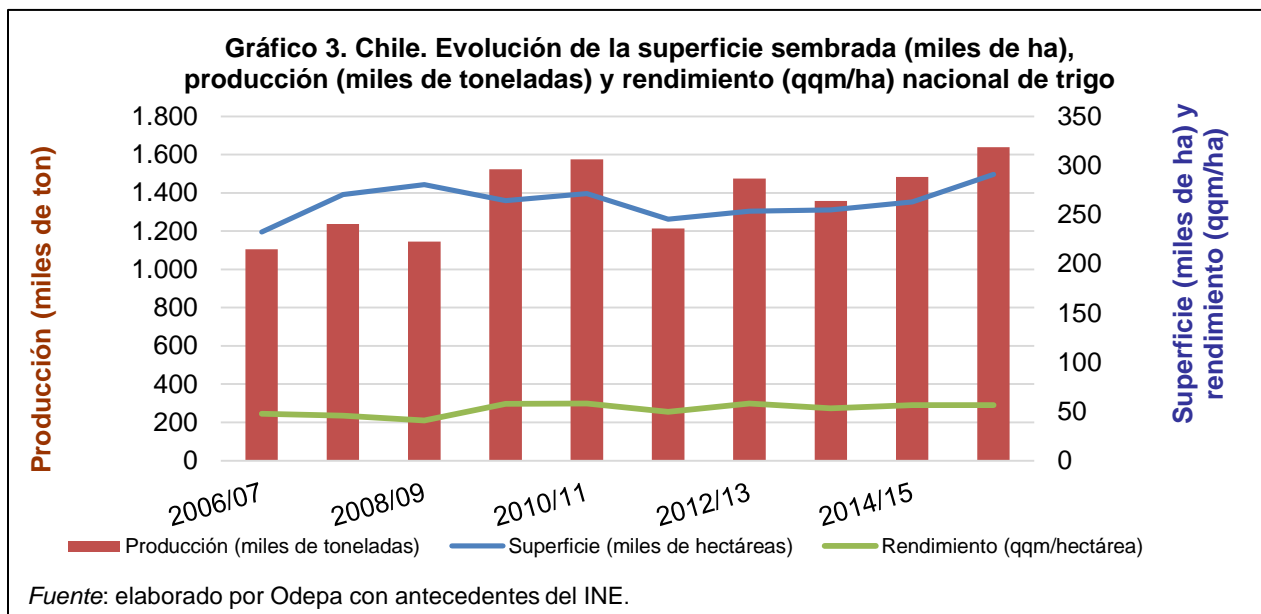
Cuadro Nº 4

Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de trigo
Años agrícolas 2006/07 a 2015/16

Año agrícola	Trigo total		
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Rendimiento (qqm/hectárea)
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.



Cuadro Nº 5

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

Años agrícolas 2013/14 - 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.

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.

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 secano. Margen neto (\$/ha)					
Trigo	Rdto. (qqm/ha)	45	50	55	60
	Precio (\$/qqm) ³				
Suave	13.580	-167.324	-99.424	-31.524	36.376
Intermedio	14.400	-130.424	-58.424	13.576	85.576
Fuerte	14.733	-115.439	-41.774	31.891	105.556
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 3, que va del 25 al 31 de enero de 2016 (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

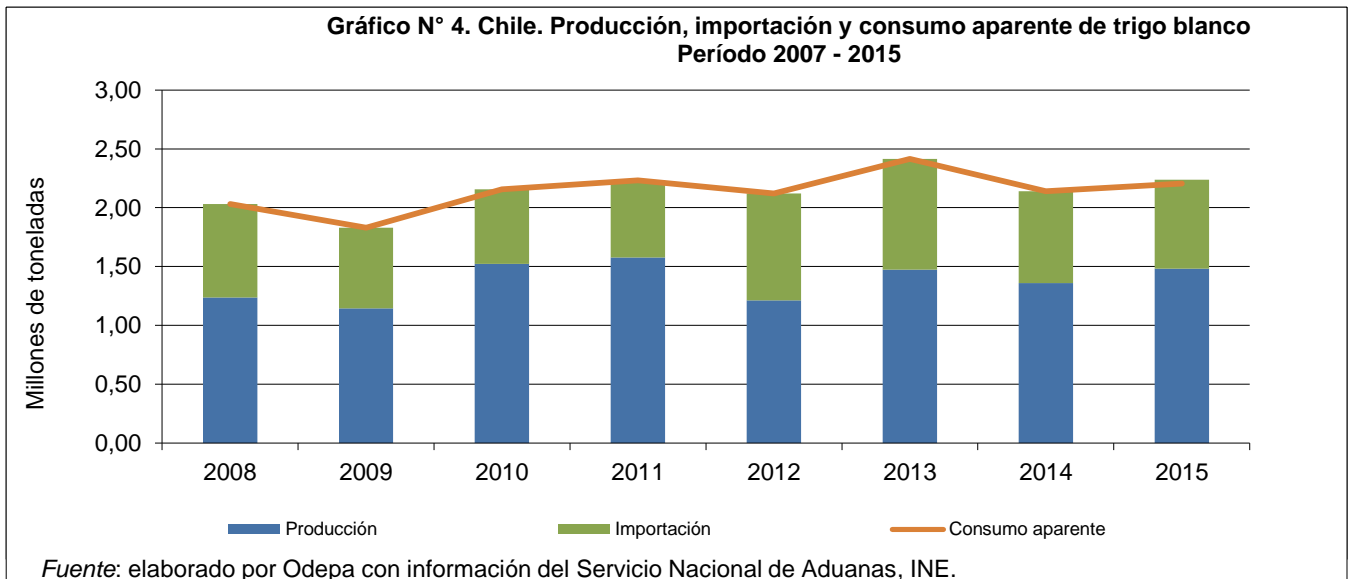
**Chile. Producción, importación y consumo aparente de trigo blanco
Período 2007 - 2016
Toneladas**

Años	Producción	Variación anual (%)	Importación	Variación anual (%)	Exportación	Consumo aparente	Variación anual (%)
2008	1.237.861		792.414		13	2.030.262	
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	1.482.311	9,1%	755.702	-7,6%	0	2.204.166	3,0%
2016*			87.718				

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

Nota: * La información corresponde a las importaciones que han ingresado al país hasta el 15 de febrero de 2016.

**Gráfico Nº 4. Chile. Producción, importación y consumo aparente de trigo blanco
Período 2007 - 2015**



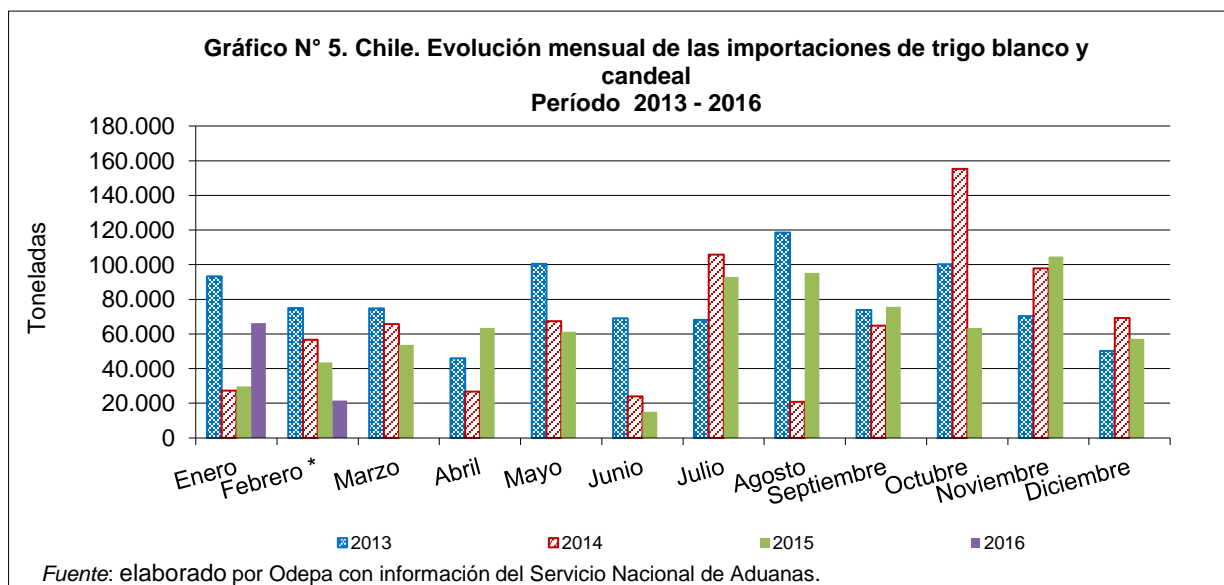
Cuadro Nº 9

**Chile. Evolución mensual de las importaciones de trigo blanco y candeal (toneladas)
Período 2013-2016**

Año	2013	2014	2015	2016
Enero	93.168	27.304	29.768	66.211
Febrero *	74.919	56.703	43.444	21.594
Marzo	74.661	65.740	53.625	
Abril	45.942	26.708	63.483	
Mayo	100.509	67.404	61.229	
Junio	69.046	23.916	15.023	
Julio	68.120	105.798	92.803	
Agosto	118.522	20.811	95.347	
Septiembre	73.784	64.723	75.691	
Octubre	100.326	155.317	63.444	
Noviembre	70.277	97.914	104.705	
Diciembre	50.133	69.286	57.141	
Total	939.408	781.623	755.702	

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

Nota: * La información corresponde a las importaciones que han ingresado al país hasta el 15 de febrero de 2016.



Cuadro Nº 10

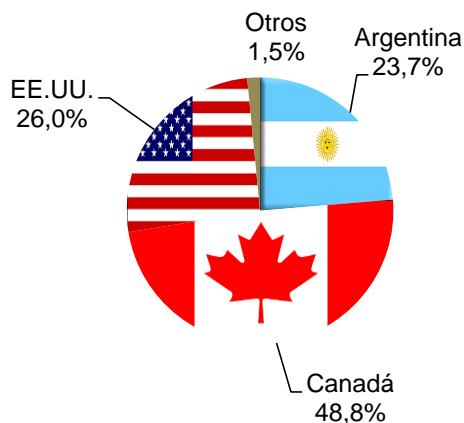
**Chile. Importaciones de trigo panadero por principales países de origen (toneladas)
2015 -2016**

Meses	Argentina		Canadá		EE.UU.		Total		
	2015	2016*	2015	2016*	2015	2016*	2015	2016*	Var. %
Enero	4.210	-	25.306	58.805	-	6.318	29.768	66.124	122,1
Febrero	3.255	*17.509	29.709	*4.085	-	-	43.444	*21.594	-50,3
Marzo	23.799		29.826				53.625		
Abril	13.113		35.044		15.325		63.483		
Mayo	48.028		13.200				61.228		
Junio	12.823		2.200				15.023		
Julio	17.776		38.598		26.509		82.883		
Agosto	114		66.646		28.495		95.339		
Septiembre	16.081		29.160		30.057		75.691		
Octubre	10.170		27.050		26.222		63.441		
Noviembre	22.903		28.987		52.815		104.705		
Diciembre	1.697		32.763		12.043		46.643		
Total año	173.968		358.490		191.467		735.273		
Participación añ	23,7%		48,8%		26,0%				

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

Nota: * La información corresponde a las importaciones que han ingresado al país hasta el 15 de febrero de 2016.

Gráfico Nº 6. Chile. Participación por país de origen en las importaciones de trigo 2015 (%)



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

Cuadro Nº 11

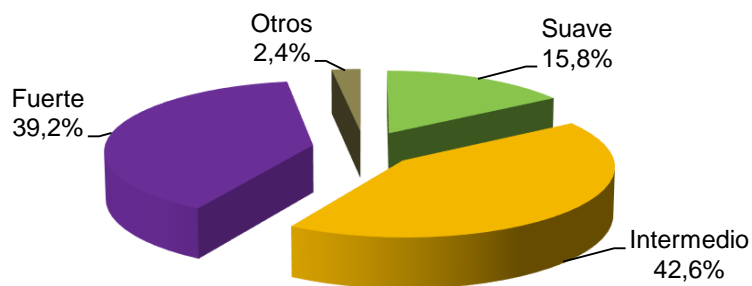
**Chile. Importaciones de trigo panadero por tipo (toneladas)
2014-2015**

Meses	Suave		Intermedio		Fuerte		Total		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	Var. %
Enero	364	0	17.936	4.208	10.459	61.916	29.768	66.124	122,1
Febrero	7.596	*9.003	5.701	*8.506	29.755	*4.085	43.444	21.594	-50,3
Marzo	3.600		37.126		4.843		53.625		
Abril	18.105		19.146		23.341		63.602		
Mayo	10.348		46.543		4.337		61.228		
Junio	0		11.513		3.511		15.023		
Julio	21.846		22.102		38.935		82.883		
Agosto	4.665		47.918		37.389		95.365		
Septiembre	10.750		39.273		25.667		75.691		
Octubre	4.455		30.049		28.937		63.441		
Noviembre	31.711		28.872		44.123		104.705		
Diciembre	3.000		6.918		36.725		46.643		
Total año	116.440	9.003	313.096	12.714	288.023	66.001	735.419	87.718	
Participación año/periodo	15,8%	10,3%	42,6%	14,5%	39,2%	75,2%			

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

Nota: * La información corresponde a las importaciones que han ingresado al país hasta el 15 de febrero de 2016.

Gráfico Nº 7. Chile. Participación por tipo en las importaciones de trigo panadero 2015 (%)



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

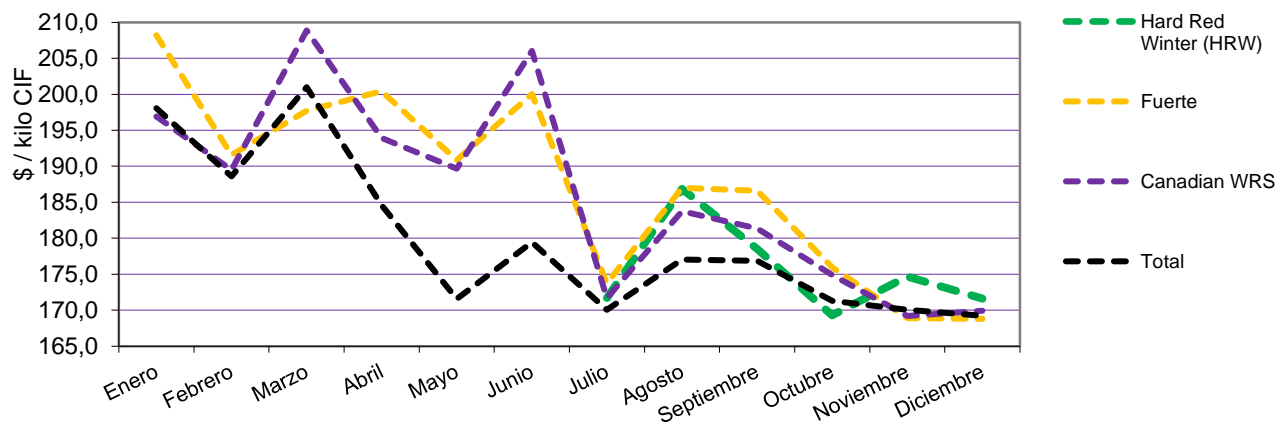
Cuadro N° 12

Chile. Importaciones de trigo (costo)
Costo promedio ponderado de las importaciones efectuadas
Período 2015 - 2016
(\$ / kilo real CIF)

Meses	Hard Red Winter (HRW)		Fuerte		Canadian WRS		Total		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	Var. %
Enero		175,5	208,2	179,6	196,9	175,9	198,1	179,6	-9,3
Febrero			191,6		189,5		188,6		
Marzo			197,7		208,9		201,0		
Abril			200,4		193,9		184,6		
Mayo			190,9		189,7		171,6		
Junio			200,0		206,0		179,5		
Julio	171,7		173,7		171,7		170,0		
Agosto	186,9		187,0		183,8		177,1		
Septiembre	178,5		186,6		181,4		176,8		
Octubre	169,3		176,0		174,9		171,3		
Noviembre	174,7		168,9		169,2		170,1		
Diciembre	171,6		168,8		169,9		169,2		
Promedio año	175,4	175,5	187,5	179,6	186,3	175,9	179,8	179,6	

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

Gráfico N° 8. Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de trigo
(\$ / kilo CIF)
2015



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

Cuadro Nº 13

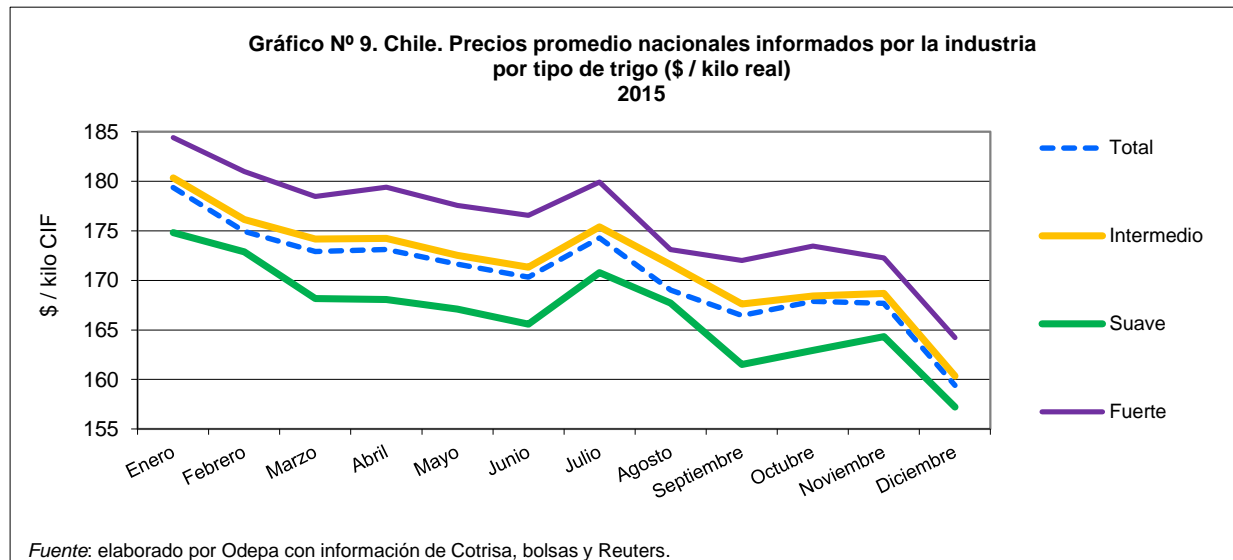
Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria
Período 2015 - 2016

\$/kilo real

Meses	Suave		Intermedio		Fuerte		Total		Variación
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Enero	174,8	140,7	180,3	147,7	184,4	151,6	179,4	145,5	-18,9%
Febrero	172,9	-	176,1	-	181,0	-	175,0	-	
Marzo	168,2	-	174,2	-	178,5	-	172,9	-	
Abril	168,1	-	174,2	-	179,4	-	173,1	-	
Mayo	167,1	-	172,5	-	177,6	-	171,6	-	
Junio	165,6	-	171,3	-	176,6	-	170,3	-	
Julio	170,8	-	175,4	-	179,9	-	174,3	-	
Agosto	167,7	-	171,6	-	173,1	-	169,0	-	
Septiembre	161,5	-	167,6	-	172,0	-	166,5	-	
Octubre	162,9	-	168,4	-	173,5	-	167,9	-	
Noviembre	164,3	-	168,7	-	172,3	-	167,7	-	
Diciembre	157,2	-	160,4	-	164,2	-	159,4	-	
Promedio año	166,8	140,7	171,7	147,7	176,0	151,6	170,6	145,5	

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

s/c = sin cotización.



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		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	Var. %
Enero	191,2	159,2	178,5	144,9	174,0	141,5	173,7	146,6	180,3	148,7	-18%
Febrero	188,2		176,3		173,9		171,3		176,1		
Marzo	183,8		175,0		174,5		166,4		174,2		
Abril	181,2		173,9		168,8		167,9		174,2		
Mayo	177,8		172,9		168,0		165,6		172,5		
Junio	177,9		0,0		168,0		162,1		171,3		
Julio	183,3		0,0		167,5		170,0		175,4		
Agosto	178,6		0,0		168,4		166,6		171,6		
Septiembre	173,1		0,0		167,4		163,6		167,6		
Octubre	174,3		0,0		166,5		165,0		168,4		
Noviembre	174,1		0,0		165,2		163,9		168,7		
Diciembre	170,1		145,6		158,1		166,8		160,4		
Promedio año	179,5		170,4		168,4		166,9		171,7		

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

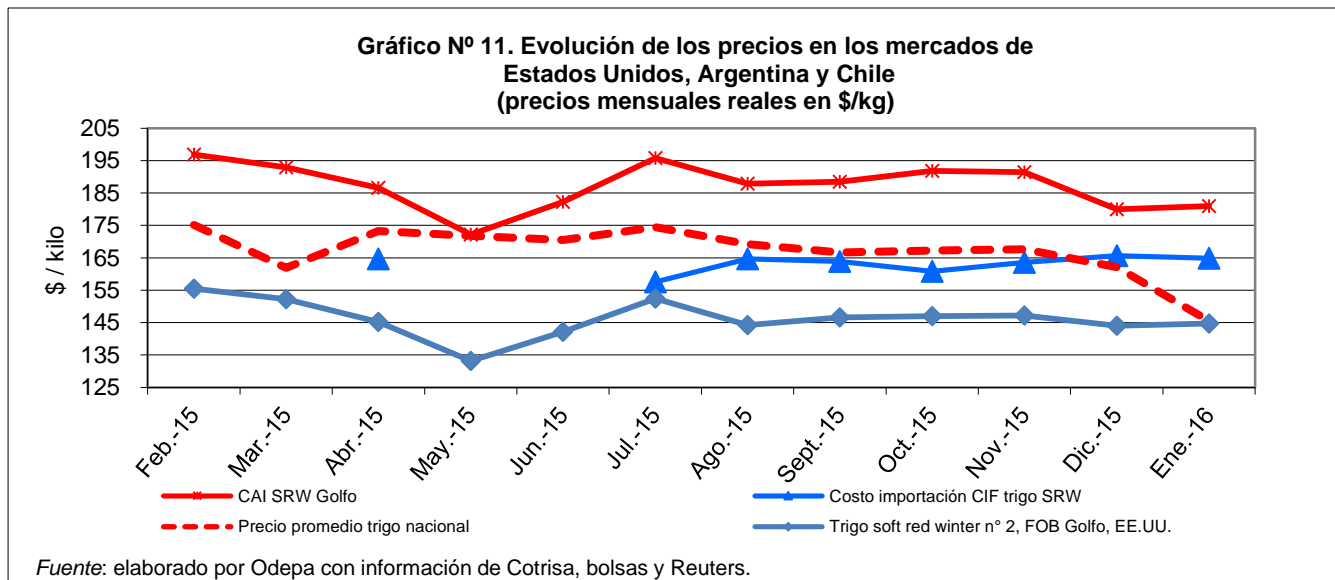
s/c = sin información de compras.

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
Feb-15	155,52	196,86		170,34	175,14
Mar-15	152,21	192,89		191,74	161,88
Abr-15	145,17	186,59	164,65	181,43	173,28
May-15	133,12	172,19		168,05	171,81
Jun-15	142,13	182,25		175,06	170,48
Jul-15	152,40	195,81	157,58	177,03	174,45
Ago-15	144,26	187,87	164,66	178,09	169,19
Sept-15	146,58	188,43	163,84	180,94	166,62
Oct-15	146,99	191,88	160,83	172,85	167,22
Nov-15	147,22	191,46	163,59	178,14	167,67
Dic-15	144,00	180,01	165,67	192,40	162,08
Ene-16	144,72	180,99	164,82	-	145,48
promedio	148,96	188,69	163,21	176,94	168,07

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



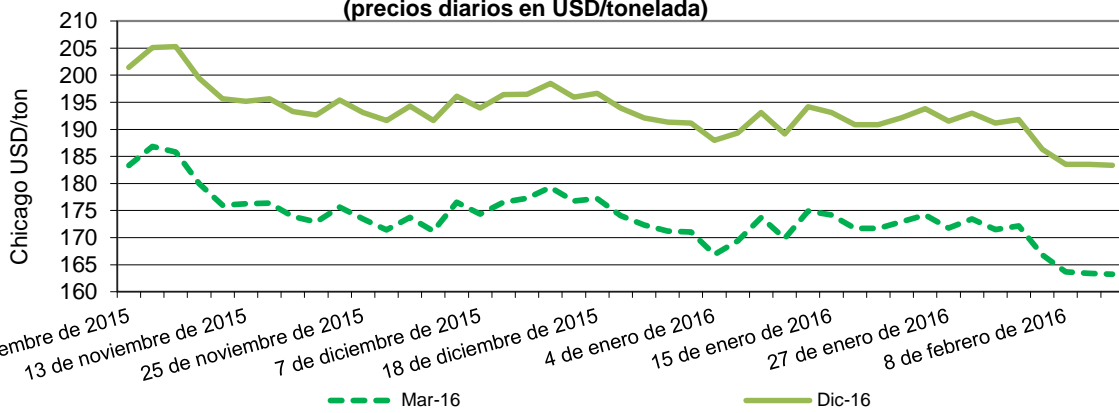
Cuadro N° 16

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

Fecha / Posición	Mar-16	Dic-16	Dic-17
2 de noviembre de 2015	183,4	201,4	214,3
4 de noviembre de 2015	186,8	205,1	218,0
6 de noviembre de 2015	185,8	205,3	217,8
9 de noviembre de 2015	180,0	199,4	212,2
11 de noviembre de 2015	176,0	195,7	210,6
13 de noviembre de 2015	176,3	195,2	209,9
16 de noviembre de 2015	176,4	195,7	210,2
18 de noviembre de 2015	173,9	193,3	208,7
20 de noviembre de 2015	172,9	192,6	208,7
23 de noviembre de 2015	175,6	195,4	210,8
25 de noviembre de 2015	173,4	193,1	209,6
27 de noviembre de 2015	171,4	191,6	208,7
30 de noviembre de 2015	173,7	194,3	209,7
2 de diciembre de 2015	171,2	191,6	209,2
4 de diciembre de 2015	176,6	196,1	210,9
7 de diciembre de 2015	174,4	193,9	209,6
9 de diciembre de 2015	176,6	196,4	211,3
11 de diciembre de 2015	177,3	196,5	211,6
14 de diciembre de 2015	179,3	198,5	213,7
16 de diciembre de 2015	176,7	195,9	210,9
18 de diciembre de 2015	177,2	196,7	210,0
21 de diciembre de 2015	174,1	193,9	209,0
23 de diciembre de 2015	172,3	192,1	208,2
28 de diciembre de 2015	171,2	191,3	207,1
30 de diciembre de 2015	171,0	191,2	207,8
4 de enero de 2016	166,9	187,9	204,6
6 de enero de 2016	169,4	189,3	206,6
8 de enero de 2016	173,7	193,1	209,5
11 de enero de 2016	169,8	189,1	205,3
13 de enero de 2016	174,9	194,2	209,3
15 de enero de 2016	174,2	193,1	207,4
20 de enero de 2016	171,7	190,9	206,0
20 de enero de 2016	171,7	190,9	206,0
22 de enero de 2016	173,0	192,2	207,1
25 de enero de 2016	174,2	193,8	208,7
27 de enero de 2016	171,8	191,5	206,2
29 de enero de 2016	173,4	193,0	207,1
1 de febrero de 2016	171,5	191,2	205,8
3 de febrero de 2016	172,2	191,8	206,5
5 de febrero de 2016	166,8	186,3	202,8
8 de febrero de 2016	163,7	183,5	202,3
10 de febrero de 2016	163,4	183,5	202,8
12 de febrero de 2016	163,2	183,4	203,3

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.

Cuadro N° 17

Chile. Molienda de trigo blanco y candeal por producto y subproductos

Dic-15

(Toneladas)

Año y Mes	Total	Productos							SubProductos				
		Total	Harina			Semola	Semolin	Otros*	Total	Harinilla	Afrecho	Afrechillo	Otros
			Primera	Especial	Otra								
2011	1.926.962	1.502.620	1.330.429	59.127	988	38.410	58.374	15.292	424.342	255.171	26.863	136.363	5.945
2012	1.982.164	1.552.120	1.315.220	67.529	17.786	79.464	60.641	11.480	430.044	247.978	39.125	134.796	8.145
2013	1.922.480	1.504.022	1.283.781	78.676	23.358	49.087	59.891	9.229	418.458	228.742	23.670	154.443	11.603
2014 /P	1.968.268	1.545.816	1.331.779	88.506	11.754	46.030	58.783	8.964	422.452	228.790	25.606	163.326	4.730
2015 /P	1.962.342	1.528.953	1.337.677	60.624	6.483	50.404	55.472	18.293	433.389	237.936	26.712	163.871	4.870
Enero	158.538	123.642	107.255	4.031	2.042	3.803	4.836	1.675	34.896	17.917	2.328	14.253	398
Febrero	149.546	117.538	101.917	4.774	520	4.142	4.691	1.494	32.008	17.598	2.300	11.679	431
Marzo	167.493	130.082	113.624	5.221	658	4.193	4.591	1.795	37.411	20.413	2.203	14.461	334
Abril	156.707	123.289	108.427	4.920	205	3.455	4.906	1.376	33.418	18.964	2.096	12.046	312
Mayo	163.061	125.095	109.963	4.872	166	4.272	4.096	1.726	37.966	20.551	2.037	14.879	499
Junio	165.182	127.805	113.016	5.183	340	4.037	3.893	1.336	37.377	20.405	2.090	14.488	394
Julio	170.899	132.755	116.730	5.321	447	4.342	4.750	1.165	38.144	20.708	2.161	14.894	381
Agosto	167.392	132.575	115.649	5.843	408	3.735	5.355	1.585	34.817	19.732	1.582	13.116	387
Septiembre	161.858	126.885	110.836	5.439	491	4.307	4.182	1.630	34.973	19.760	2.579	12.306	328
Octubre	173.993	135.551	117.897	5.320	382	5.234	4.884	1.834	38.442	20.954	2.439	14.740	309
Noviembre	167.063	128.755	112.698	5.111	331	5.054	4.551	1.010	38.308	21.146	2.438	14.147	577
Diciembre	160.610	124.981	109.665	4.589	493	3.830	4.737	1.667	35.629	19.788	2.459	12.862	520

Fuente: INE.

Cuadro N° 18
Chile. Molienda de trigo blanco y candeal por región
Diciembre 2015

Molienda de Trigo (Toneladas)									
Región									
Año y Mes	Total	II-IV-XV	V	VI	VII	VIII	IX	X-XIV	R.M
2011	1.926.962	68.100	141.445	181.544	93.159	214.409	151.093	91.701	985.511
2012	1.982.164	69.466	134.270	181.354	108.284	236.534	162.266	112.883	977.107
2013	1.922.480	73.806	137.549	178.615	96.627	235.036	173.520	149.153	878.174
2014 /P	1.968.268	65.801	131.770	179.811	98.006	284.729	161.087	152.276	894.788
2015 /P									
Enero	158.538	3.976	10.703	12.937	8.718	19.097	14.395	13.318	75.394
Febrero	149.546	3.558	10.304	13.580	8.476	19.397	12.910	14.334	66.987
Marzo	167.493	5.063	10.855	16.053	8.595	20.733	14.149	13.991	78.054
Abril	156.707	5.473	9.651	14.757	8.101	19.149	14.527	12.056	72.993
Mayo	163.061	5.287	10.010	15.804	8.382	19.753	13.478	12.085	78.262
Junio	165.182	4.716	10.574	15.783	8.625	21.936	14.526	12.104	76.918
Julio	170.899	6.109	11.136	15.707	9.841	20.720	14.857	13.157	79.372
Agosto	167.392	3.408	10.489	14.395	9.811	22.968	12.716	12.732	80.873
Septiembre	161.858	3.307	10.643	16.057	8.811	21.298	12.518	11.485	77.739
Octubre	173.993	5.269	11.622	15.672	9.534	22.361	13.960	12.404	83.171
Noviembre	167.063	4.601	10.846	15.750	8.773	21.513	13.457	12.145	79.978
Diciembre	160.610	3.573	10.902	14.803	8.548	22.517	12.521	10.509	77.237
2015	1.962.342	54.340	127.735	181.298	106.215	251.442	164.014	150.320	926.978

Fuente: INE.