



Boletín del arroz

Marzo de 2016



Boletín del arroz: producción, precios y comercio exterior
Información nacional a febrero de 2016
Información internacional a marzo de 2016

Andrea García L.

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa)
del Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile

Directora 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



INFORMATIVO PRODUCIDO Y EDITADO POR ODEPA | TEATINOS 40 | PISO 8 | SANTIAGO DE CHILE |
FONO CONSULTA: 800 360 990 FONOS MESA CENTRAL: (56-2) 23973000 | odepa@odepa.gob.cl

*Se autoriza la reproducción total o parcial de la información citando la fuente (Odepa).

 **SE CUIDA EL AGUA** | Cuidemos nuestro planeta



www.odepa.gob.cl

Introducción

La rentabilidad del cultivo del arroz se ajusta en nuestro país, en esta temporada pronta a comenzar. Los menores rendimientos esperados, asociados al retraso en las siembras por malas condiciones climáticas, y la caída en el precio del arroz, disminuyen las utilidades esperadas para los productores en relación a años anteriores.

En el mercado mundial, los precios internacionales del arroz han seguido la caída de los precios de los *commodities*, pese a que las proyecciones de producción de arroz son inferiores a la demanda y a que las existencias finales serían las menores de los últimos años.

A nivel nacional, el indicador que refleja el costo promedio de importar arroz desde los principales países de origen, ha caído en un 17% en relación al valor que registraba en igual fecha el año anterior, mientras el precio a consumidor del arroz grado 2 en supermercados en la Región Metropolitana se ha incrementado en un 7% en igual período.

TABLA DE CONTENIDO

Cuadro	Descripción	Página
Nº 1	Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de arroz temporada 2014/15, en cada mes	5
Nº 2	Balance mundial de oferta y demanda de arroz	6
Nº 3	Arroz: comercio de los principales países exportadores	7
Nº 4	Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de arroz	8
Nº 5	Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de arroz (O'Higgins a Bío Bío). Incluye semilleros de arroz	9
Nº 6	Chile. Arroz - Costos por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha)	10
Nº 7	Chile. Producción, importación y consumo aparente de arroz	11
Nº 8	Chile. Evolución mensual de las importaciones de arroz (toneladas)	12
Nº 9	Chile. Importaciones de arroz por principales países de origen (toneladas)	13
Nº 10	Chile. Importaciones de arroz y productos sustitutos (volumen)	14
Nº 11	Chile. Importaciones de arroz y productos sustitutos (costo)	15
Nº 12	Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria	16
Nº 13	Chile. Precios promedio informados por la industria, por regiones	17
Nº 14	Evolución de los precios en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile	18
Nº 15	Evolución de los precios del arroz en el mercado de futuros de Chicago.	19
Nº 16	Chile. Evolución de los precios a consumidor del arroz grado 2 en supermercados en la Región Metropolitana	21

Gráfico	Descripción	Página
Nº 1	Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de arroz temporada 2014/15, en cada mes	5
Nº 2	Balance mundial de oferta y demanda de arroz	6
Nº 3	Arroz: comercio de los principales países exportadores	7
Nº 4	Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de arroz	8
Nº 5	Chile. Producción, importación y consumo aparente de arroz (O'Higgins a Bío Bío)	11
Nº 6	Chile. Evolución mensual de las importaciones de arroz (toneladas)	12
Nº 7	Chile. Importaciones de arroz por principales países de origen (toneladas)	13
Nº 8	Chile. Importaciones de arroz y productos sustitutos (volumen)	14
Nº 9	Chile. Importaciones de arroz 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 arroz en el mercado de futuros de Chicago	20
Nº 13	Chile. Evolución de los precios a consumidor del arroz grado 2 en supermercados en la Región Metropolitana	22

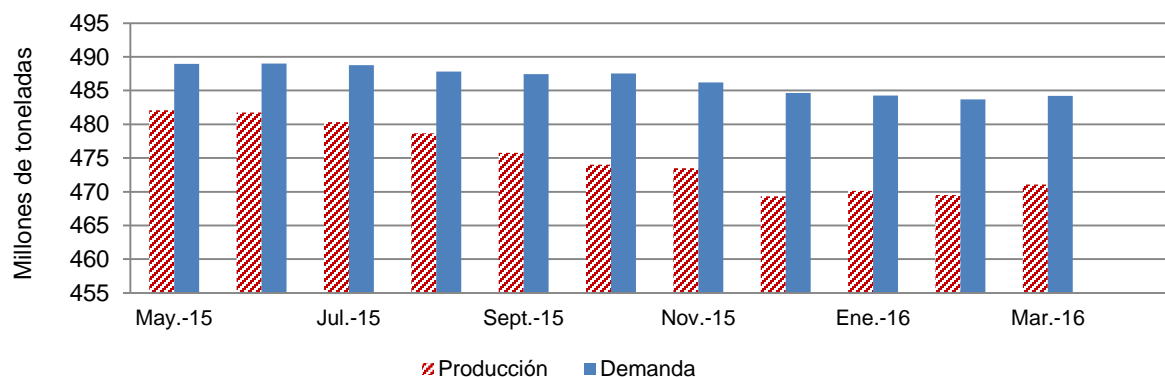
Cuadro N° 1

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

Mes de la proyección	Stock inicial	Producción	Demanda	Exportaciones	Stock final
May-15	98,41	482,10	488,98	42,40	91,54
Jun-15	98,68	481,74	488,99	42,51	91,44
Jul-15	98,95	480,34	488,78	42,24	90,51
Ago-15	100,02	478,65	487,82	41,86	90,85
Sept-15	101,82	475,76	487,42	41,67	90,16
Oct-15	101,79	474,02	487,52	41,47	88,29
Nov-15	103,74	473,50	486,22	41,33	91,02
Dic-15	103,74	469,32	484,64	41,34	88,42
Ene-16	103,85	470,12	484,27	42,16	89,70
Feb-16	103,46	469,50	483,68	41,62	89,28
Mar-16	103,65	471,09	484,23	41,66	90,51
Abr-16					

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

Gráfico N° 1. Proyecciones de la relación entre producción y demanda mundial de arroz Temporada 2015/16 (millones de toneladas)



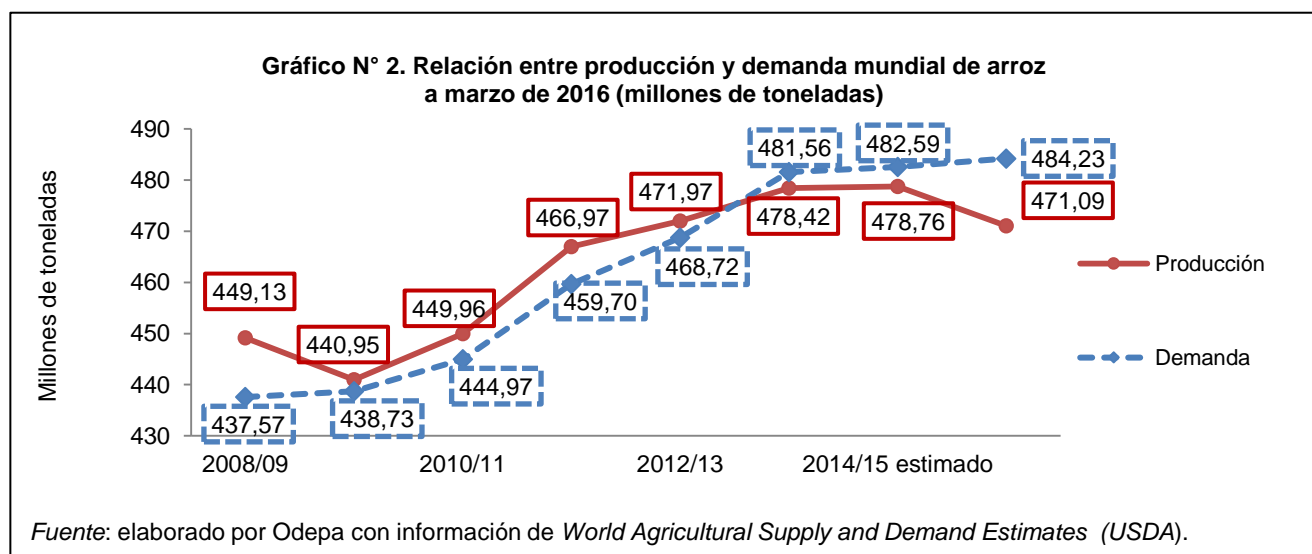
Fuente: elaborado por Odepa con información de *World Agricultural Supply and Demand Estimates (USDA)*.

Cuadro Nº 2

Balance mundial de oferta y demanda de arroz

Marzo de 2016 (millones de toneladas)					
Años	Stock inicial	Producción	Demanda	Exportaciones	Stock final
2008/09	80,84	449,13	437,57	28,96	92,40
2009/10	92,40	440,95	438,73	31,36	94,62
2010/11	94,62	449,96	444,97	35,18	99,61
2011/12	99,61	466,97	459,70	39,91	104,84
2012/13	106,76	471,97	468,72	39,25	110,01
2013/14	110,62	478,42	481,56	41,76	107,48
2014/15 estimado	107,48	478,76	482,59	43,57	103,65
2015/16 proyectado	103,65	471,09	484,23	41,66	90,51

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



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

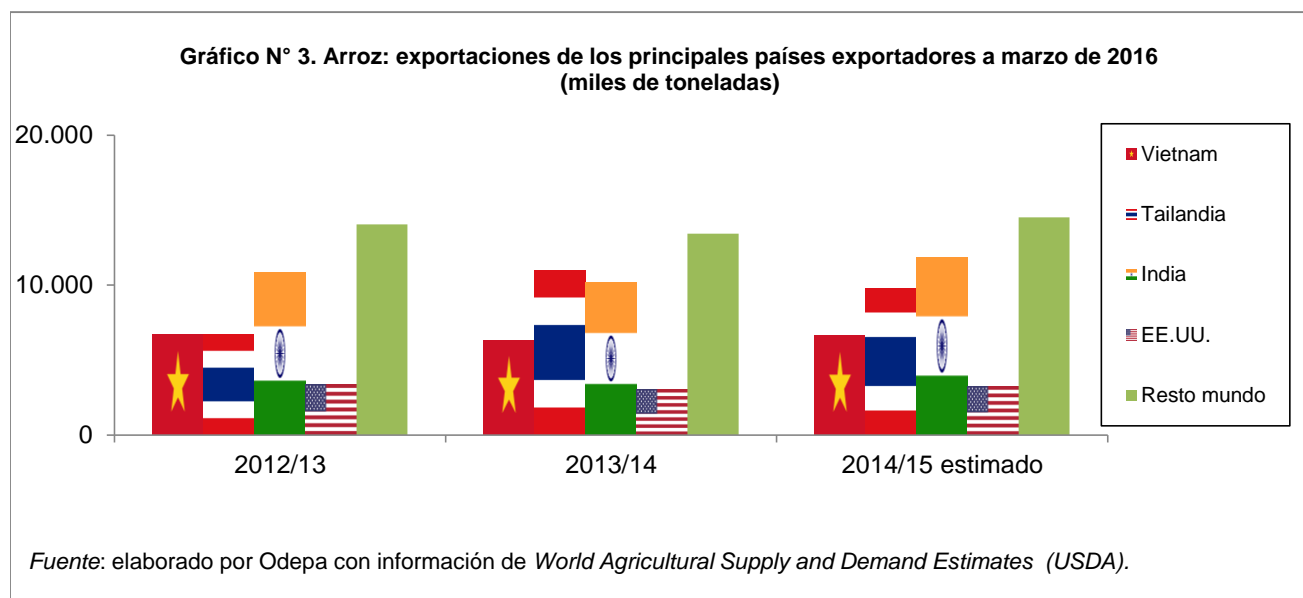
Cuadro N° 3

Arroz: exportaciones de los principales países exportadores

Marzo de 2016 (miles de toneladas)

Años	Argentina	Brasil	Birmania (Myanmar)	Camboya	India	Pakistán	Tailandia	EE.UU.	Uruguay	Vietnam	Mundo
2008/09	554	569	1.052	820	2.090	2.910	8.570	3.032	987	5.950	28.962
2009/10	488	502	700	750	2.082	4.000	9.047	3.516	711	6.734	31.344
2010/11	700	1.479	1.075	860	2.774	3.385	10.647	3.516	966	7.000	35.080
2011/12	593	953	1.357	900	10.376	3.456	6.945	3.200	971	7.717	39.945
2012/13	533	840	1.163	1.075	10.869	3.578	6.722	3.385	1.012	6.700	39.350
2013/14	465	819	1.688	1.000	10.149	3.200	10.969	3.005	890	6.325	41.758
2014/15 estimado	325	930	1.750	1.100	11.871	4.000	9.779	3.207	800	6.606	43.567
2015/16 proyectado	520	830	1.800	900	8.600	4.600	10.000	3.175	950	7.000	41.657

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



Cuadro N° 4

Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de arroz

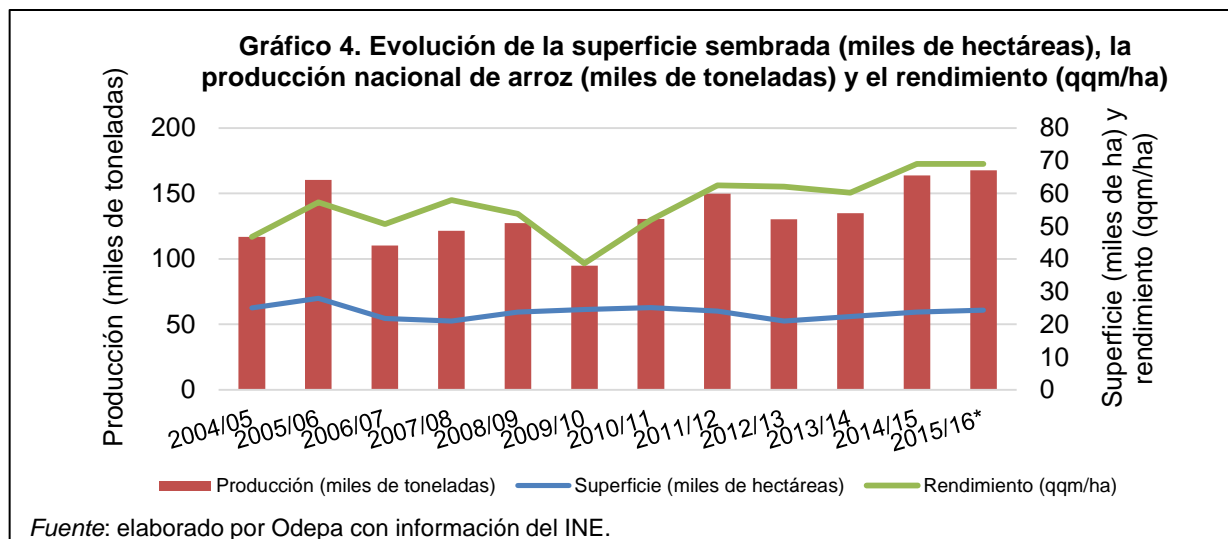
Años agrícolas 2004/05 a 2015/16

Año agrícola	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Rendimiento (qqm/ha)
2004/05	25,0	117	46,7
2005/06	28,0	160	57,3
2006/07	21,8	110	50,7
2007/08	21,0	121	57,9
2008/09	23,7	127	53,8
2009/10	24,5	95	38,6
2010/11	25,1	130	51,9
2011/12	24,0	150	62,4
2012/13	21,0	130	62,1
2013/14	22,4	135	60,2
2014/15	23,7	164	69,0
2015/16*	24,3	168	69,0

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

* Informe de intenciones de siembra a octubre de 2015.

La producción nacional se estima considerando los rendimientos obtenidos en la temporada 2014/15.



Cuadro N° 5

Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de arroz (O'Higgins a Bío Bío)

Años agrícolas 2013/14 a 2015/16

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (quintales/hectárea)
2013/14	Maule	17.403	105.114	60,4
	Bío Bío	4.995	29.770	59,6
	País	22.398	134.884	60,2
2014/15*	Maule	19.641	143.969	73,3
	Bío Bío	4.073	19.591	48,1
	País	23.714	163.560	69,0
2015/16**	Maule			
	Bío Bío			
	País	24.303	167.691	69,0

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

*Encuesta de cosecha de cultivos anuales 2014/15 del INE.

** Informe de intenciones de siembra de octubre de 2015.

La producción del año 2015/16 se estima considerando el rendimiento promedio nacional de la temporada anterior.

Cuadro N° 6

Arroz. Costos de producción por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha) ¹

Fecha de publicación: agosto 2014

Temporada: 2014 - 2015

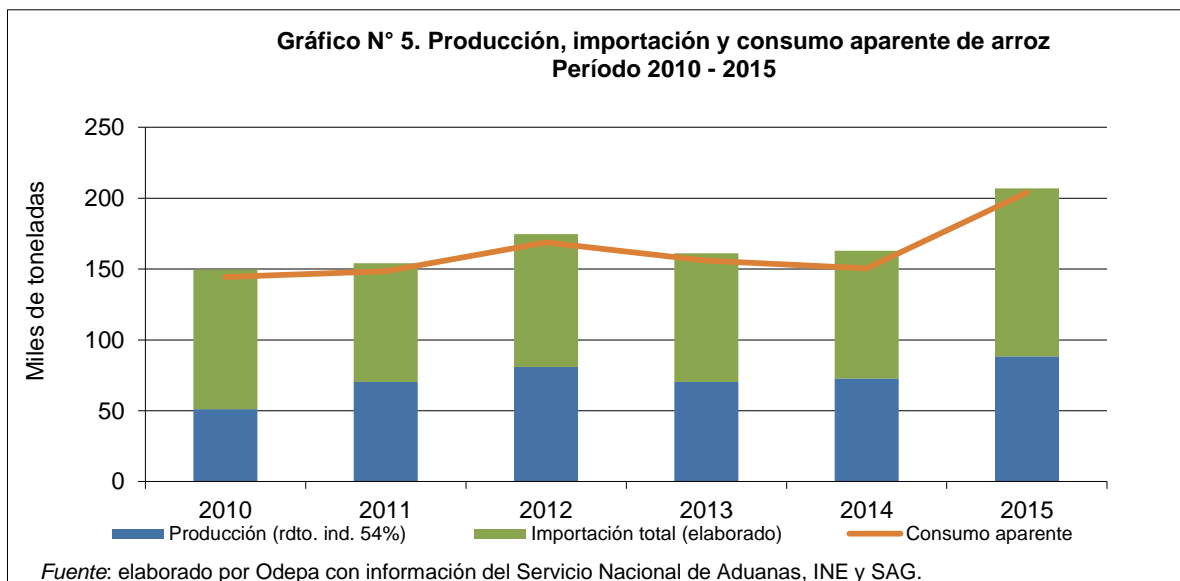
Región	Maule
Rendimiento quintales / hectárea	70
Ítem	Monto \$/ha
Mano de obra	100.000
Maquinaria	248.400
Insumos	476.831
Otros costos ³	458.397
Total costos	1.283.628
Notas:	
(1) La ficha completa se encuentra publicada en el sitio de internet de Odepa http://www.odepa.cl/	
(3) Incluye imprevistos y costo financiero (sin arriendo, administración, impuestos y contribuciones).	

Cuadro N° 7

**Chile. Producción, importación y consumo aparente de arroz elaborado
Período 2010 - 2015
Toneladas**

Años	Producción (rdto. ind. 54%)	Importación total (elaborado)	Exportación total	Consumo aparente	Variación anual (%)
2010	51.123	98.411	1.248	144.500	
2011	70.402	83.594	346	148.435	2,7
2012	80.885	93.846	62	168.678	13,6
2013	70.366	90.686	2	155.837	-7,6
2014	72.838	90.177	7.217	150.402	-3,5
2015	88.322	118.644	3.024	203.942	35,6

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

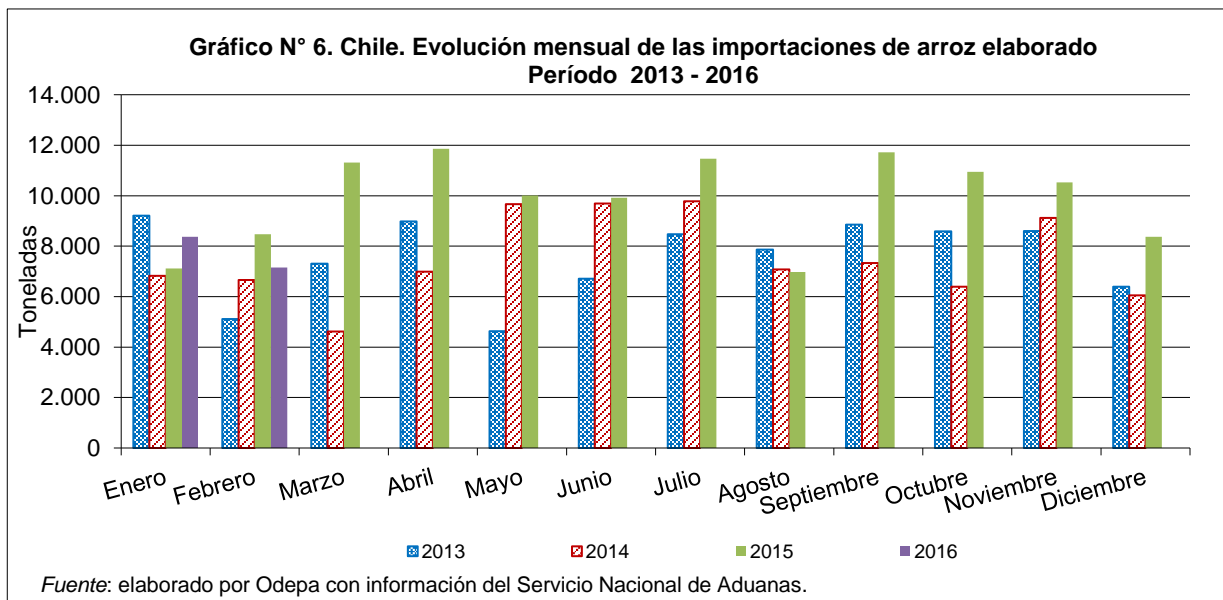


Cuadro N° 8

**Chile. Evolución mensual de las importaciones de arroz elaborado (toneladas)
Período 2013-2016**

Año	2013	2014	2015	2016
Enero	9.210	6.818	7.111	8.373
Febrero	5.108	6.658	8.475	7.156
Marzo	7.306	4.614	11.317	
Abril	8.977	6.985	11.862	
Mayo	4.624	9.666	10.002	
Junio	6.713	9.694	9.915	
Julio	8.471	9.772	11.462	
Agosto	7.863	7.072	6.973	
Septiembre	8.847	7.337	11.722	
Octubre	8.583	6.388	10.946	
Noviembre	8.593	9.121	10.522	
Diciembre	6.392	6.052	8.367	
Total	90.686	90.177	118.672	15.529

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

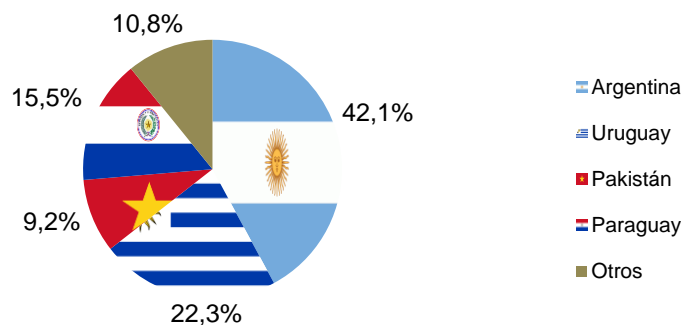


Cuadro N° 9
Chile. Importaciones de arroz por principales países de origen (toneladas)
2015-2016

Meses	Argentina		Uruguay		Pakistán		Paraguay		Total		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	Var. %
Enero	2.274	3.301	1.440	2.196	1.270	773	1.055	1.287	7.111	8.373	17,7
Febrero	1.335	3.239	1.704	1.273	2.310	659	410	1.117	8.475	7.156	-15,6
Marzo	1.636		1.160		2.336		2.587		11.317		
Abril	2.658		294		2.170		2.910		11.862		
Mayo	3.304		286		770		2.417		10.002		
Junio	3.430		626		2.164		2.653		9.915		
Julio	4.676		2.356		575		2.825		11.462		
Agosto	2.961		1.069		77		1.927		6.973		
Septiembre	4.204		2.151		25		3.952		11.722		
Octubre	4.186		2.087		25		2.819		10.946		
Noviembre	4.722		2.417		338		2.119		10.522		
Diciembre	3.419		2.134		410		674		8.367		
Total	38.805	6.540	17.722	3.469	12.470	1.432	26.348	2.404	118.672	15.529	
Participación año	32,7%	42,1%	14,9%	22,3%	10,5%	9,2%	22,2%	15,5%			
Total ene	2.274	3.301	1.440	2.196	1.270	773	1.055	1.287	7.111	8.373	17,7
Participación ene	32,0%	39,4%	20,2%	26,2%	17,9%	9,2%	14,8%	15,4%			

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

Gráfico N° 7. Chile. Participación por país de origen en las importaciones de arroz 2016 (%)

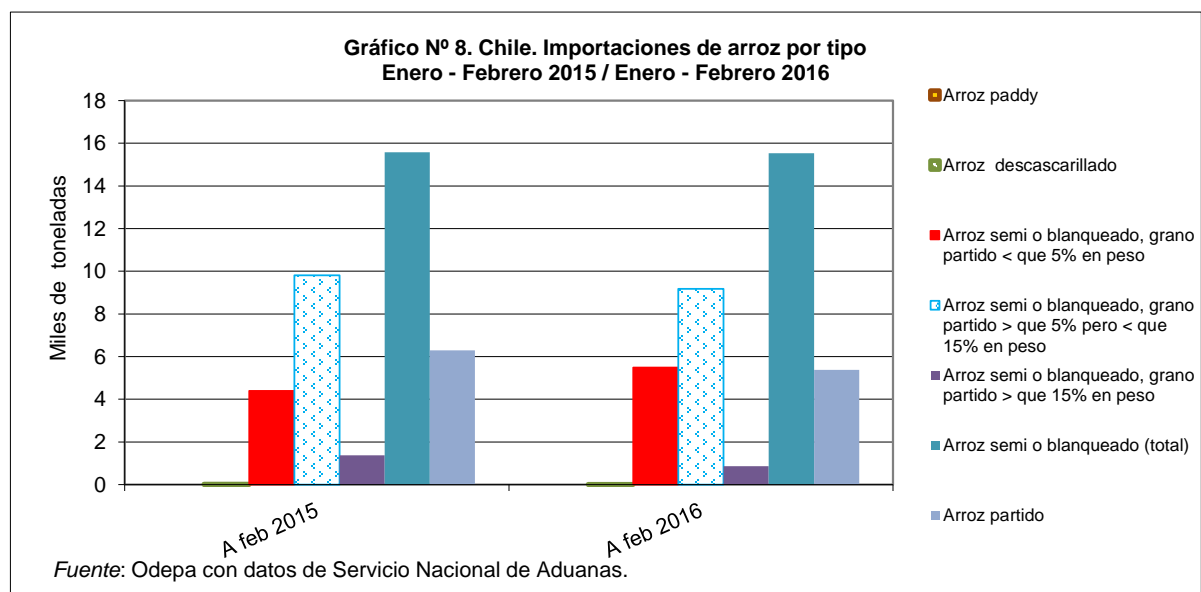


Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro Nº 10
Chile. Importaciones de arroz por tipo
Período 2011-2016
Volumen (toneladas)

Código aduanas	10061000 10061090	10062000	10063010	10063020	10063090	1006310 10063020 10063090	10064000
Año	Arroz paddy	Arroz descascarillado	Arroz semi o blanqueado, grano partido < que 5% en peso	Arroz semi o blanqueado, grano partido > que 5% pero < que 15% en peso	Arroz semi o blanqueado, grano partido > que 15% en peso	Arroz semi o blanqueado (total)	Arroz partido
2011	0	3	17.164	56.996	9.434	83.594	23.677
2012	2	27	23.136	63.363	7.347	93.846	29.895
2013	0	94	43.420	39.844	7.422	90.686	22.606
2014	0	83	37.927	50.009	2.240	90.177	19.488
2015	0	165	33.427	79.498	5.746	118.672	23.404
A feb 2015	0	28	4.395	9.814	1.377	15.586	6.289
A feb 2016	0	2	5.491	9.181	857	15.529	5.385

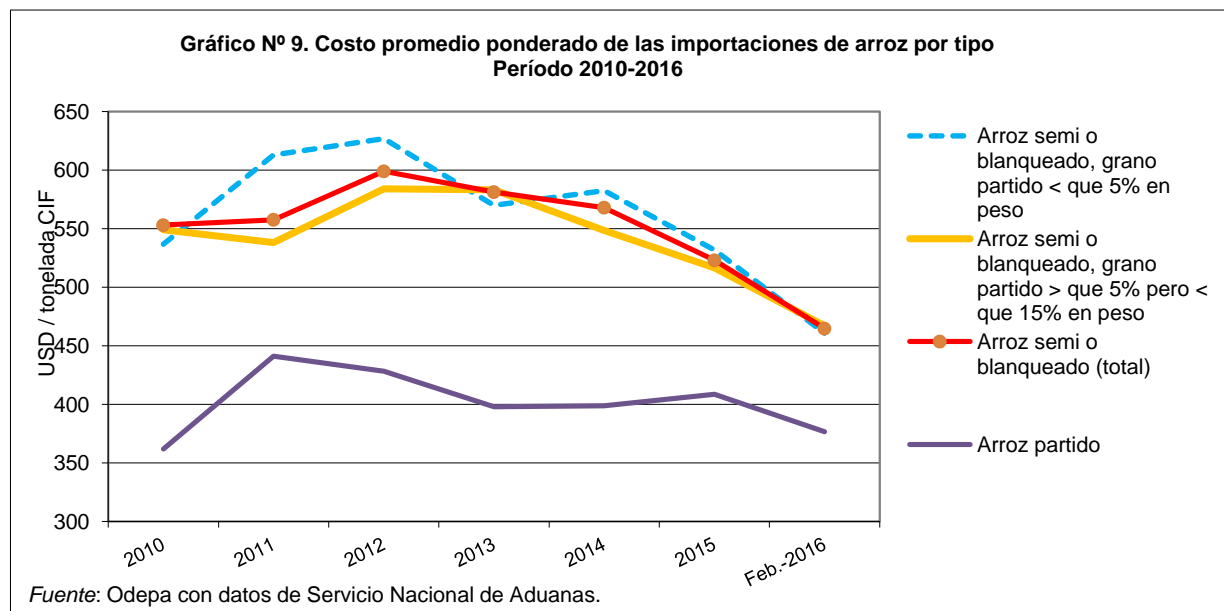
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.



Cuadro Nº 11
Chile. Importaciones de arroz por tipo
Costo promedio ponderado de las importaciones efectuadas
Período 2010 - 2016
(USD / tonelada CIF)

Código aduanas	10063010	10063020	10063090	10063000	10064000
Año	Arroz semi o blanqueado, grano partido < que 5% en peso	Arroz semi o blanqueado, grano partido > que 5% pero < que 15% en peso	Arroz semi o blanqueado, grano partido > que 15% en peso	Arroz semi o blanqueado (total)	Arroz partido
2010	537	549	671	553	362
2011	613	538	574	558	441
2012	627	584	640	599	428
2013	570	583	637	581	398
2014	582	549	875	568	399
2015	532	517	561	523	409
Feb-2016	461	467	464	465	377
Feb-2015	561	565	502	556	435

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



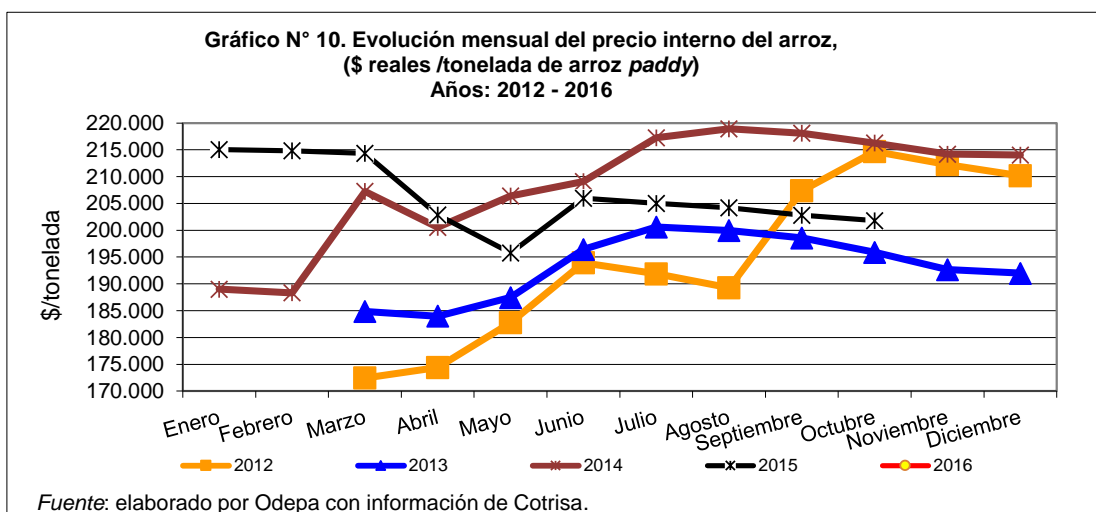
Cuadro N° 12

Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria
 Período 2012 - 2016
 \$ reales/tonelada de arroz *paddy*

	2012	2013	2014	2015	2016
Enero	s/c	s/c	189.020,2	215.045,0	-
Febrero	s/c	s/c	188.340,0	214.840,0	-
Marzo	172.442,0	184.867,4	207.245,3	214.336,9	
Abril	174.406,9	183.987,1	200.579,6	202.848,4	
Mayo	182.760,1	187.459,9	206.421,6	195.768,1	
Junio	193.953,9	196.411,8	209.094,9	206.000,0	
Julio	191.872,2	200.612,0	217.279,0	205.000,0	
Agosto	189.277,1	199.952,5	218.940,0	204.200,0	
Septiembre	207.375,5	198.586,6	218.120,0	202.800,0	
Octubre	214.698,5	195.884,6	216.275,0	201.800,0	
Noviembre	212.258,2	192.657,2	214.225,0	s/c	
Diciembre	210.180,0	191.985,6	214.020,0		
Año	194.922	193.240	208.297	206.264	-

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

s/c = sin cotización.



Cuadro Nº 13

**Chile. Precios promedio informados por la industria, por regiones
\$ reales/kilo**

Meses	VII Región del Maule		VIII Región del Bío Bío		País		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	Var. %
Enero	215,05	-	-	-	215,05	-	
Febrero	214,84	-	-	-	214,84	-	
Marzo	214,23		215,47		214,34		
Abril	203,69		201,97		202,85		
Mayo	195,77				195,77		
Junio	206,00				206,00		
Julio	205,00				205,00		
Agosto	204,20				204,20		
Septiembre	202,80				202,80		
Octubre	201,80				201,80		
Noviembre							
Diciembre							
Promedio año	206,34		208,72		206,26		
Promedio cosecha	199,73		201,97		199,31		

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.

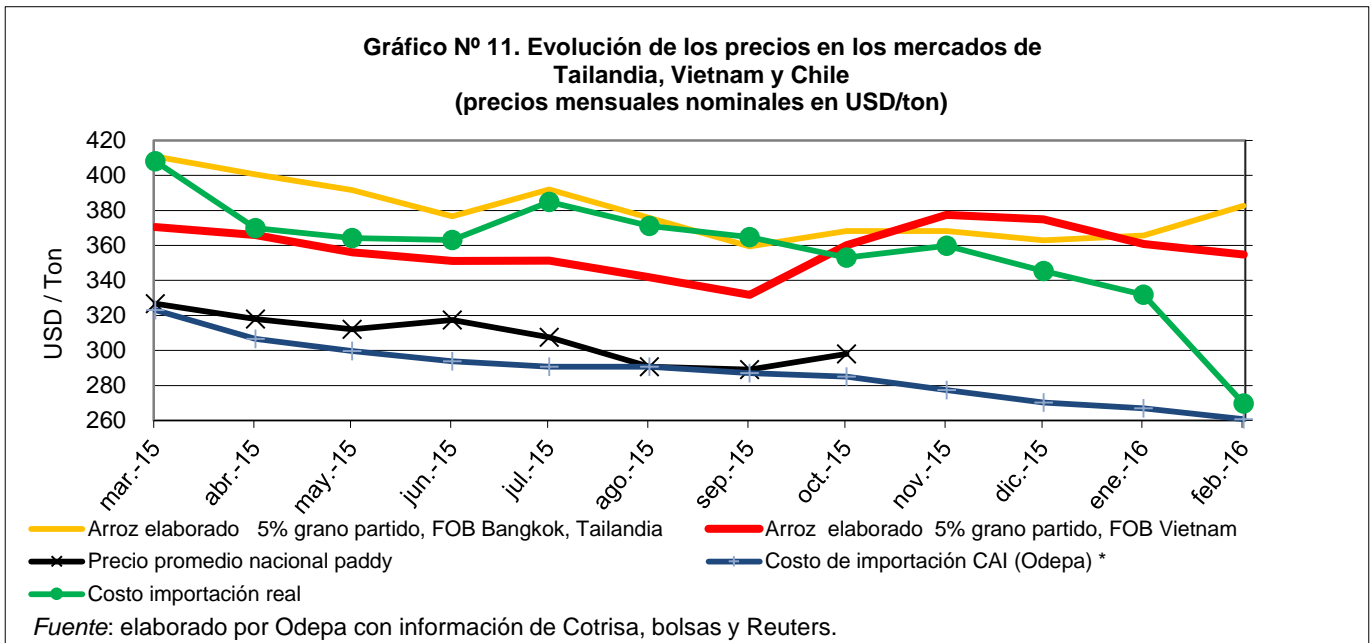
Cuadro Nº 14

Evolución de los precios en los mercados de Tailandia, Vietnam y Chile
(precios mensuales expresados en USD/ton)

Mes	Arroz elaborado 10% grano partido, FOB Bangkok, Tailandia	Arroz elaborado 15 % grano partido, FOB Bangkok, Tailandia	Arroz elaborado 5% grano partido, FOB Bangkok, Tailandia	Arroz elaborado 5% grano partido, FOB Vietnam	Precio promedio nacional paddy	Costo importación real	Costo de importación CAI (Odepa) *
Mar-15	404,77	401,14	410,77	370,45	326,65	534,09	323,12
Abr-15	394,38	392,43	400,62	365,98	317,90	514,92	306,62
May-15	381,50	380,00	391,70	356,17	312,21	512,07	299,77
Jun-15	370,59	369,77	376,59	351,14	317,46	511,53	293,78
Jul-15	386,09	383,48	391,96	351,36	307,63	522,44	290,76
Ago-15	370,14	369,62	375,76	341,90	290,65	515,54	290,78
Sept-15	353,45	354,00	359,45	331,77	289,00	512,41	287,12
Oct-15	362,27	362,82	368,18	360,11	298,05	506,57	284,97
Nov-15	362,81	363,95	368,19	377,50		509,91	277,41
Dic-15	356,96	359,23	363,00	374,87		502,69	270,31
Ene-16	361,95	361,35	365,65	360,86		495,96	267,03
Feb-16	379,96	377,29	382,67	354,72		464,81	260,82
Promedio	373,74	372,92	379,55	358,07	307,44	508,58	287,71

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

* Costo alternativo de importación de arroz elaborado transformado a arroz paddy (48%)



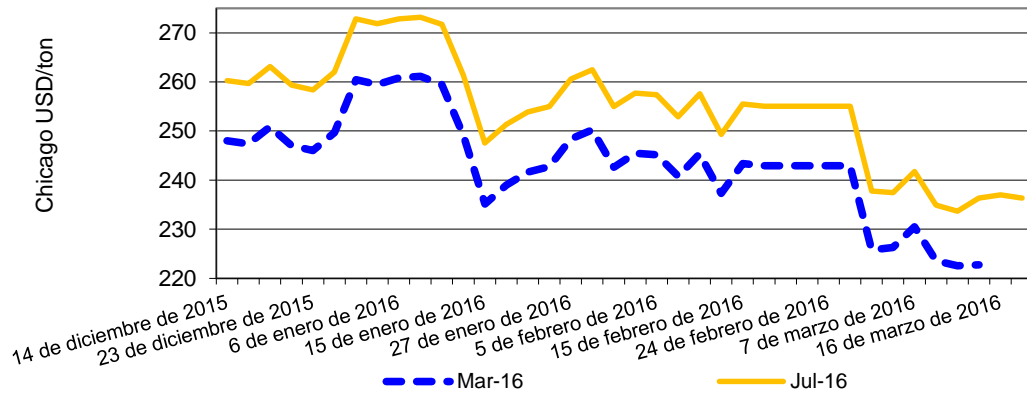
Cuadro Nº 15

**Evolución de los precios del arroz con cáscara en el mercado de futuros de Chicago
(precios diarios en USD/tonelada)**

Fecha	Mar-16	May-16	Jul-16	Sept-16
14 de diciembre de 2015	248,02	254,52	260,26	260,26
16 de diciembre de 2015	247,36	253,97	259,70	259,81
18 de diciembre de 2015	250,89	257,28	263,12	263,23
21 de diciembre de 2015	247,03	253,53	259,37	259,37
23 de diciembre de 2015	246,04	252,54	258,38	258,16
28 de diciembre de 2015	249,67	256,07	262,02	261,47
30 de diciembre de 2015	260,48	266,87	272,82	271,72
4 de enero de 2016	259,48	265,88	271,83	269,74
6 de enero de 2016	260,81	266,98	272,82	268,96
8 de enero de 2016	261,14	267,31	273,15	269,29
11 de enero de 2016	259,48	265,77	271,72	269,18
13 de enero de 2016	249,12	255,41	261,36	259,59
15 de enero de 2016	235,12	241,52	247,58	248,35
20 de enero de 2016	238,98	245,26	251,33	253,86
22 de enero de 2016	241,63	247,80	253,86	256,18
25 de enero de 2016	242,73	248,90	254,96	255,74
27 de enero de 2016	248,35	254,63	260,59	261,69
29 de enero de 2016	250,22	256,40	262,46	264,67
1 de febrero de 2016	242,62	248,79	254,96	257,17
3 de febrero de 2016	245,48	251,55	257,72	260,04
5 de febrero de 2016	245,15	251,22	257,39	259,59
8 de febrero de 2016	240,74	246,70	252,87	255,30
10 de febrero de 2016	245,37	251,55	257,61	260,81
12 de febrero de 2016	237,33	243,17	249,34	252,76
15 de febrero de 2016	243,39	249,45	255,52	258,27
17 de febrero de 2016	242,95	249,01	255,08	257,61
19 de febrero de 2016	242,95	249,01	255,08	257,61
22 de febrero de 2016	242,95	249,01	255,08	257,61
24 de febrero de 2016	242,95	249,01	255,08	257,61
26 de febrero de 2016	242,95	249,01	255,08	257,61
2 de marzo de 2016	225,75	231,82	237,77	241,30
4 de marzo de 2016	226,30	231,60	237,44	240,97
7 de marzo de 2016	230,49	235,89	241,74	244,71
9 de marzo de 2016	223,55	228,95	234,90	238,43
11 de marzo de 2016	222,56	227,74	233,69	237,22
14 de marzo de 2016	222,78	230,38	236,34	239,86
16 de marzo de 2016		231,15	237,00	240,63
18 de marzo de 2016		230,38	236,34	239,75

Fuente : elaborado por Odepa con información de Reuters.

Gráfico N° 12. Evolución de los precios del arroz con cáscara en el mercado de futuros de Chicago (precios diarios en USD/tonelada)



Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.

Cuadro N° 16

Chile. Evolución de los precios a consumidor del arroz grado 2 en supermercados en la Región Metropolitana

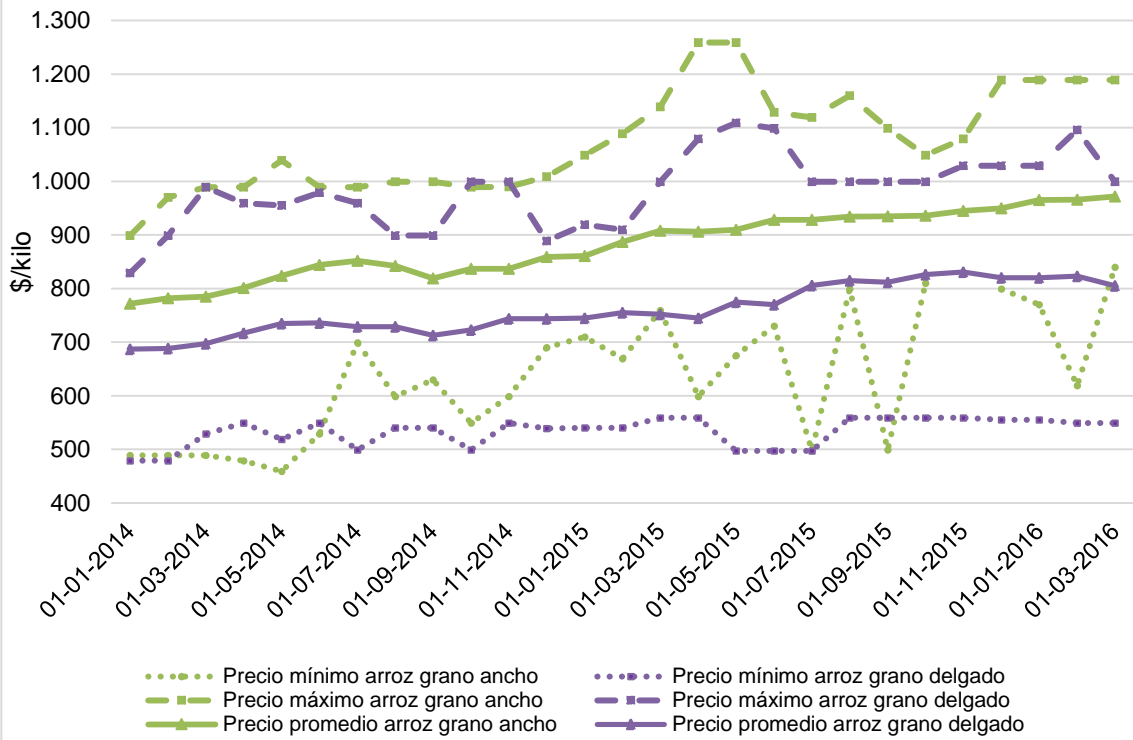
Período 2014 - 2016

(Precios mensuales nominales con IVA en \$/kilo)

Mes/Año	Precio mínimo arroz grano ancho	Precio mínimo arroz grano delgado	Precio máximo arroz grano ancho	Precio máximo arroz grano delgado	Precio promedio arroz grano ancho	Precio promedio arroz grano delgado
01-01-2014	489,00	479,00	899,00	829,00	772,00	687,00
01-02-2014	489,00	479,00	970,00	899,00	782,00	688,00
01-03-2014	489,00	529,00	989,00	989,00	785,00	697,00
01-04-2014	479,00	549,00	989,00	959,00	801,00	717,00
01-05-2014	459,00	519,00	1039,00	955,00	824,00	735,00
01-06-2014	529,00	549,00	989,00	979,00	844,00	736,00
01-07-2014	699,00	499,00	989,00	959,00	852,00	729,00
01-08-2014	599,00	540,00	999,00	899,00	842,00	729,00
01-09-2014	630,00	540,00	999,00	899,00	819,00	713,00
01-10-2014	549,00	499,00	989,00	999,00	837,00	723,00
01-11-2014	599,00	549,00	990,00	999,00	837,00	744,00
01-12-2014	690,00	539,00	1009,00	889,00	859,00	744,00
01-01-2015	710,00	540,00	1049,00	919,00	861,00	745,00
01-02-2015	669,00	540,00	1089,00	910,00	887,00	755,00
01-03-2015	759,00	559,00	1139,00	999,00	908,00	752,00
01-04-2015	599,00	559,00	1259,00	1079,00	906,00	745,00
01-05-2015	675,00	497,00	1259,00	1109,00	910,00	775,00
01-06-2015	730,00	497,00	1129,00	1099,00	928,00	770,00
01-07-2015	497,00	497,00	1119,00	999,00	928,00	806,00
01-08-2015	799,00	559,00	1160,00	999,00	934,00	815,00
01-09-2015	499,00	559,00	1099,00	999,00	935,00	812,00
01-10-2015	810,00	559,00	1049,00	999,00	936,00	826,00
01-11-2015		559,00	1079,00	1029,00	945,00	831,00
01-12-2015	799,00	555,00	1189,00	1029,00	950,00	820,00
01-01-2016	770,00	555,00	1189,00	1029,00	965,00	820,00
01-02-2016	619,00	549,00	1189,00	1096,00	966,00	823,00
01-03-2016	840,00	549,00	1189,00	999,00	972,00	805,00

Fuente: elaborado por Odepa.

Gráfico N° 13. Evolución de los precios a consumidor del arroz grado 2 en supermercados en la Región Metropolitana



Fuente: elaborado por Odepa.