



## Boletín del arroz

Diciembre de 2015



**Boletín del arroz: producción, precios y comercio exterior  
Avance a noviembre de 2015**

Carolina Buzzetti H.  
Andrea García L.

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

**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](http://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](mailto:odepa@odepa.gob.cl)

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



 Cuidemos nuestro planeta



[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)

## **Introducción**

Pese a la disminución prevista en la producción mundial de arroz durante la temporada 2015/2016, se estima que sólo será necesaria una pequeña reducción de las cuantiosas reservas existentes para cubrir la demanda mundial.

## TABLA DE CONTENIDO

Cuadros	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

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

Teatinos 40, piso 7. Santiago, Chile

Teléfono : (56- 2) 23973000

Fax : (56- 2) 23973111

[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)

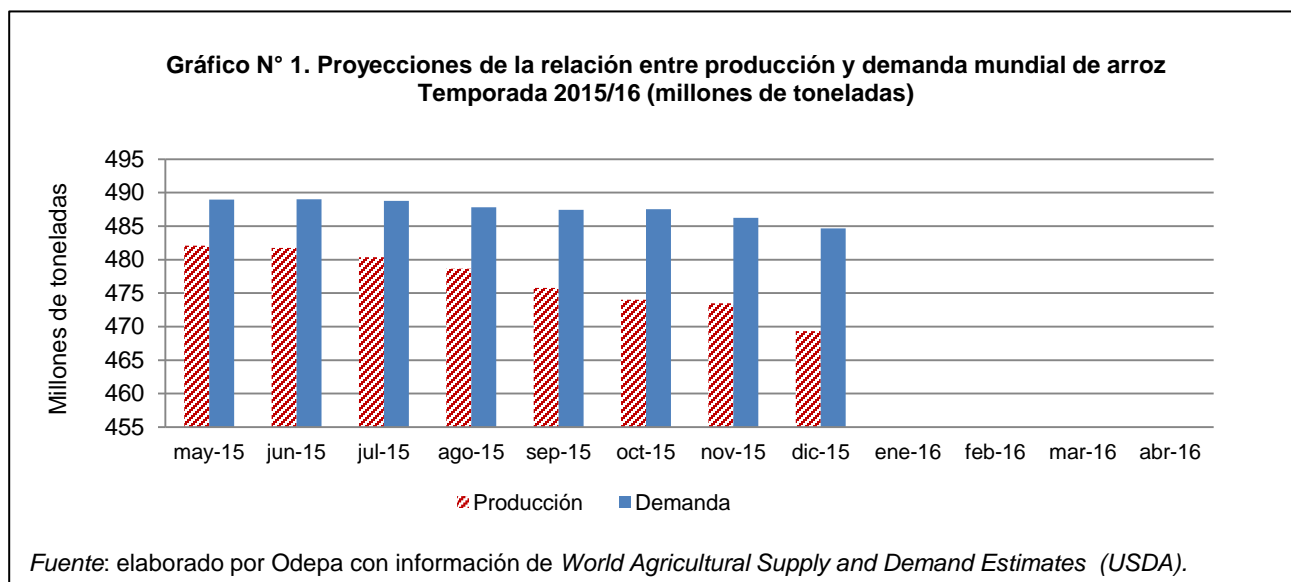


### Cuadro N° 1

#### 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
sep-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					
feb-16					
mar-16					
abr-16					

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



El informe de diciembre del *World Agricultural Supply and Demand Estimates (WASDE, USDA)* ajusta las proyecciones para la temporada 2015/16 con caídas en la producción y consumo de 4,2 y 1,6 millones de toneladas, respectivamente.

Con esta caída, los *stocks* finales se proyectan a la baja (2,6 millones de toneladas menos), llegando a 88,42 millones de toneladas, el nivel más bajo desde la temporada 2007/2008.

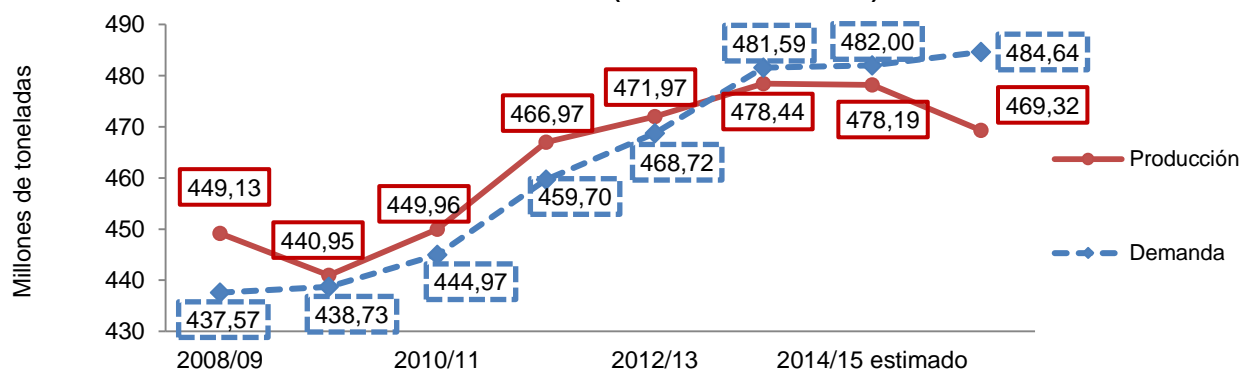
**Cuadro N° 2**

**Balance mundial de oferta y demanda de arroz  
Diciembre de 2015 (millones de toneladas)**

<b>Años</b>	<b>Stock inicial</b>	<b>Producción</b>	<b>Demanda</b>	<b>Exportaciones</b>	<b>Stock final</b>
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	110,71	478,44	481,59	41,74	107,56
2014/15 estimado	107,56	478,19	482,00	42,93	103,74
2015/16 proyectado	103,74	469,32	484,64	41,34	88,42

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

**Gráfico N° 2. Relación entre producción y demanda mundial de arroz a diciembre de 2015 (millones de toneladas)**



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

Para la temporada 2015/2016 se proyecta un incremento en la diferencia entre producción y demanda, lo que se traduciría en una reducción de los stocks mundiales.

La menor producción estaría dada por caídas en India (4,8 millones de toneladas), Tailandia (2,35 millones de toneladas) y Estados Unidos (1,0 millón de toneladas), entre otros. China, en cambio, vería incrementada su producción hasta alcanzar 145,5 millones de toneladas.

El crecimiento en la demanda estaría impulsado por China, que incrementa su consumo hasta alcanzar 150,0 millones de toneladas.

En el comercio, las importaciones mundiales se proyectan a la baja en 1,3 millones de toneladas, en tanto que las exportaciones disminuirían en 1,59 millones de toneladas.

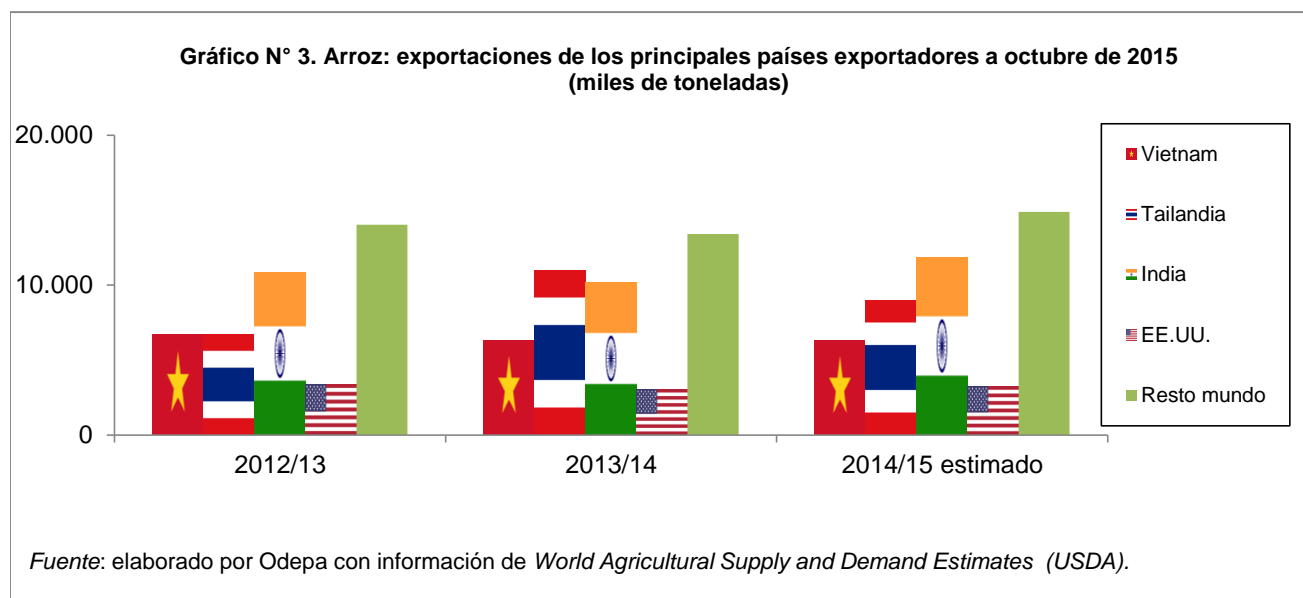
### Cuadro N° 3

#### Arroz: exportaciones de los principales países exportadores

Octubre de 2015 (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	28.949
2009/10	488	502	700	750	2.082	4.000	9.047	3.516	711	6.734	31.322
2010/11	700	1.479	1.075	860	2.774	3.385	10.647	3.516	966	7.000	35.071
2011/12	593	953	1.357	900	10.376	3.456	6.945	3.200	971	7.717	39.926
2012/13	533	840	1.163	1.075	10.869	3.578	6.722	3.385	1.012	6.700	39.334
2013/14	465	819	1.688	1.000	10.149	3.200	10.969	3.005	890	6.325	41.740
2014/15 estimado	400	1.000	2.000	1.100	11.871	4.000	9.000	3.207	890	6.300	42.934
2015/16 proyectado	520	900	1.800	800	8.500	4.500	10.000	3.112	950	7.100	41.337

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



Las proyecciones de las exportaciones mundiales para la temporada 2015/2016 son menores respecto de la temporada precedente. La principal caída se registra en India (2,4 millones de toneladas) que es compensada parcialmente por incrementos en Tailandia (1 millón de toneladas) y Vietnam (0,8 millones de toneladas).

Cuadro N° 4

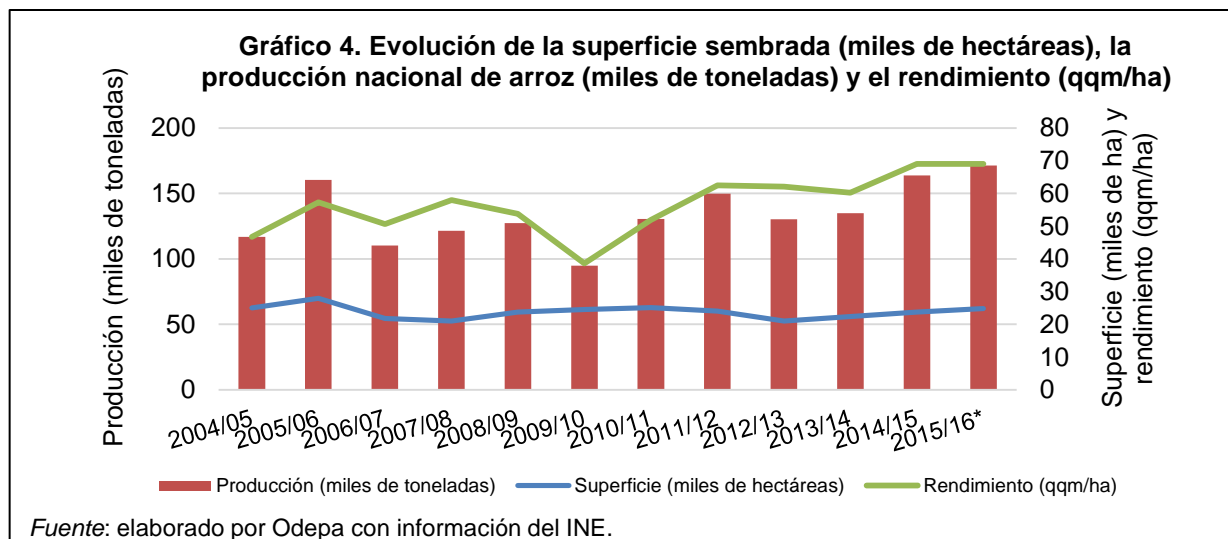
Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de arroz  
Años agrícolas 2004/05 a 2014/15

Año agrícola	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Rendimiento (qqm/ha)
2004/05	25	117	46,7
2005/06	28	160	57,3
2006/07	22	110	50,7
2007/08	21	121	57,9
2008/09	24	127	53,8
2009/10	25	95	38,6
2010/11	25	130	51,9
2011/12	24	150	62,4
2012/13	21	130	62,1
2013/14	22	135	60,2
2014/15	24	164	69,0
2015/16*	25	171	69,0

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

\* Informe de intenciones de siembra a junio de 2015.

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



Se mantienen cifras del boletín anterior.



**Cuadro Nº 5**

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

**Años agrícolas 2013/14 a 2015/16**

<b>Año agrícola</b>	<b>Región</b>	<b>Superficie (hectáreas)</b>	<b>Producción (toneladas)</b>	<b>Rendimiento (quintales/hectárea)</b>
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	20.623		
	Bío Bío	4.200		
	País	24.823	171.279	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 a junio de 2015.

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

Se mantienen cifras del boletín anterior.

**Cuadro N° 6**

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

**Fecha de publicación: agosto 2014**

Temporada: 2014 - 2015

Región	Maule
Rendimiento quintales / hectárea	70
Precio \$/qqm <sup>2</sup>	20.200
Ítem	Monto \$/ha
Mano de obra	100.000
Maquinaria	248.400
Insumos	476.831
Otros costos <sup>3</sup>	458.397
Total costos	1.283.628
Ingreso por hectárea	1.414.000
Margen neto por hectárea	130.372

**Analisis de sensibilidad <sup>4</sup>**

Maule	Margen neto (\$/ha)		
Rdto. (qqm/ha) Precio (\$/qqm) <sup>2</sup>	63	70	77
18.180	<b>-138.288</b>	<b>-11.028</b>	116.232
20.200	<b>-11.028</b>	130.372	271.772
22.220	116.232	271.772	427.312
Punto de equilibrio <sup>5</sup>	20.375	18.338	16.670

*Fuente:* elaboración propia sobre la base de estructuras de costos construidas para Odepa por Fundación Chile.

**Notas:**

- (1) La ficha completa se encuentra publicada en el sitio de internet de Odepa <http://www.odepa.cl/>  
 (2) El precio medio del arroz utilizado en el análisis de sensibilidad, corresponde al precio base promedio del Maule registrado durante la temporada anterior.  
 (3) Incluye imprevistos y costo financiero (sin arriendo, administración, impuestos y contribuciones).  
 (4) El cuadro de sensibilidad considera un escenario con un precio y un rendimiento 10% superior e inferior a los valores considerados en los parámetros generales.  
 tecnología.

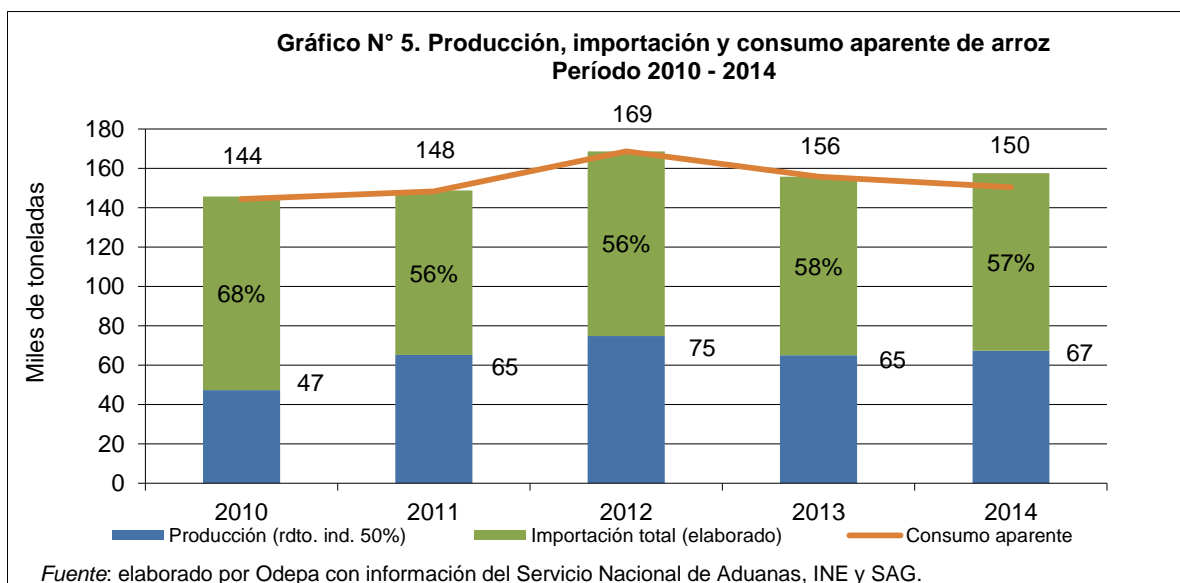
Se mantienen cifras del boletín anterior.

**Cuadro N° 7**

**Chile. Producción, importación y consumo aparente de arroz elaborado  
Período 2008 - 2014  
Toneladas**

Años	Producción (rdto. ind. 50%)	Importación total (elaborado)	Exportación total	Consumo aparente	Variación anual (%)
2008	60.700	92.817	202	153.315	
2009	63.656	97.501	1.343	159.813	4,2%
2010	47.336	98.411	1.248	144.500	-9,6%
2011	65.188	83.594	346	148.435	2,7%
2012	74.894	93.846	62	168.678	13,6%
2013	65.154	90.686	2	155.837	-7,6%
2014	67.442	90.177	7.217	150.402	-3,5%

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



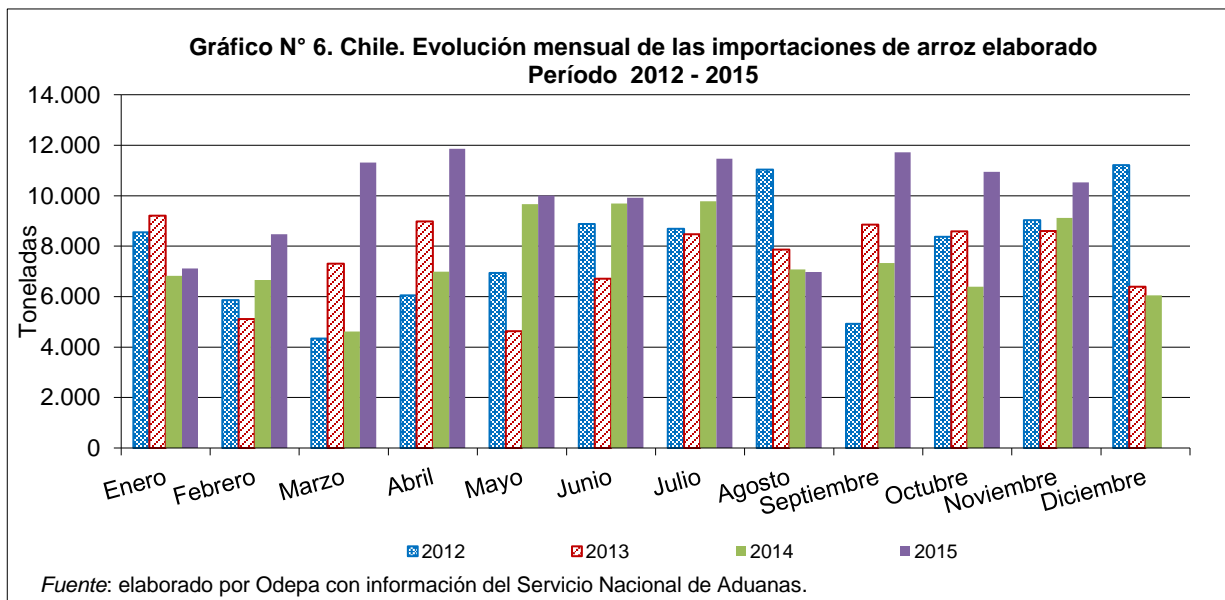
Se mantienen cifras del boletín anterior.

**Cuadro N° 8**

**Chile. Evolución mensual de las importaciones de arroz elaborado (toneladas)  
Período 2012-2015**

<b>Año</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Enero	8.548	9.210	6.818	7.111
Febrero	5.856	5.108	6.658	8.475
Marzo	4.339	7.306	4.614	11.317
Abril	6.045	8.977	6.985	11.862
Mayo	6.932	4.624	9.666	10.002
Junio	8.876	6.713	9.694	9.915
Julio	8.682	8.471	9.772	11.462
Agosto	11.033	7.863	7.072	6.973
Septiembre	4.915	8.847	7.337	11.722
Octubre	8.369	8.583	6.388	10.946
Noviembre	9.034	8.593	9.121	10.522
Diciembre	11.217	6.392	6.052	
<b>Total</b>	<b>93.846</b>	<b>90.686</b>	<b>90.177</b>	<b>110.305</b>

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



A noviembre de 2015, las importaciones alcanzan a 110.305 toneladas, con un promedio mensual de 10.028 toneladas.

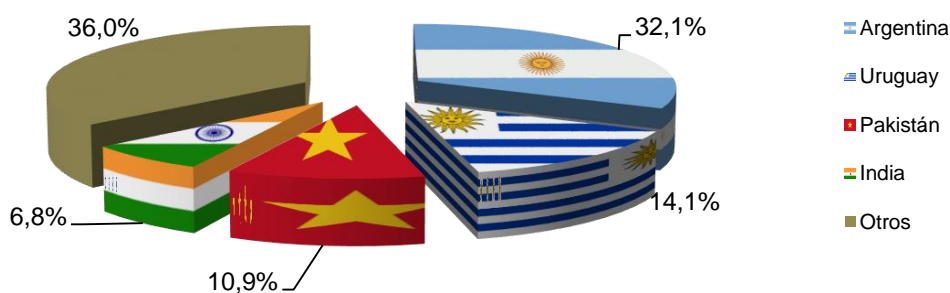
El volumen de importaciones acumulado durante el año 2015 es superior en 22% a lo importado en el mismo período del año 2014, aun cuando la producción nacional alcanzó en la temporada anterior niveles históricos (164 mil toneladas de arroz paddy).

**Cuadro N° 9**  
**Chile. Importaciones de arroz por principales países de origen (toneladas)**  
**2014-2015**

Meses	Argentina		Uruguay		Pakistán		India		Total		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var. %
Enero	1.491	2.274	280	1.440	510	1.270	1.213		6.818	7.111	4,3
Febrero	1.429	1.335	700	1.704	760	2.310	1.690	1.177	6.658	8.475	27,3
Marzo	1.115	1.636	318	1.160	25	2.336	650	1.507	4.614	11.317	145,3
Abril	1.055	2.658	332	294	1.188	2.170	911	2.240	6.985	11.862	69,8
Mayo	1.202	3.304	312	286	988	770	345	1.585	9.666	10.002	3,5
Junio	1.012	3.430	84	626	988	2.164	1.170	435	9.722	9.915	2,0
Julio	1.177	4.676	587	2.356	1.060	575	1.690	286	9.775	11.462	17,3
Agosto	1.854	2.961	212	1.069		77	910	29	7.076	6.973	-1,5
Septiembre	2.265	4.204	232	2.151	25	25	1.188	147	7.337	11.722	59,8
Octubre	2.502	4.186	655	2.087	675	25	69	130	6.388	10.946	71,3
Noviembre	3.851	4.722	1.805	2.417	0	338	815	17	9.121	10.522	15,4
Diciembre	2.289		164		880		755		6.052		
Total año	21.240		5.681		7.099		11.404		90.211		
Participación año	23,5%		6,3%		7,9%		12,6%				
Total ene-nov	18.951	35.386	5.517	15.588	6.219	12.060	10.649	7.552	84.159	#####	31,1
Participación ene-nov	22,5%	32,1%	6,6%	14,1%	7,4%	10,9%	12,7%	6,8%			

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**  
**Noviembre de 2015 (%)**



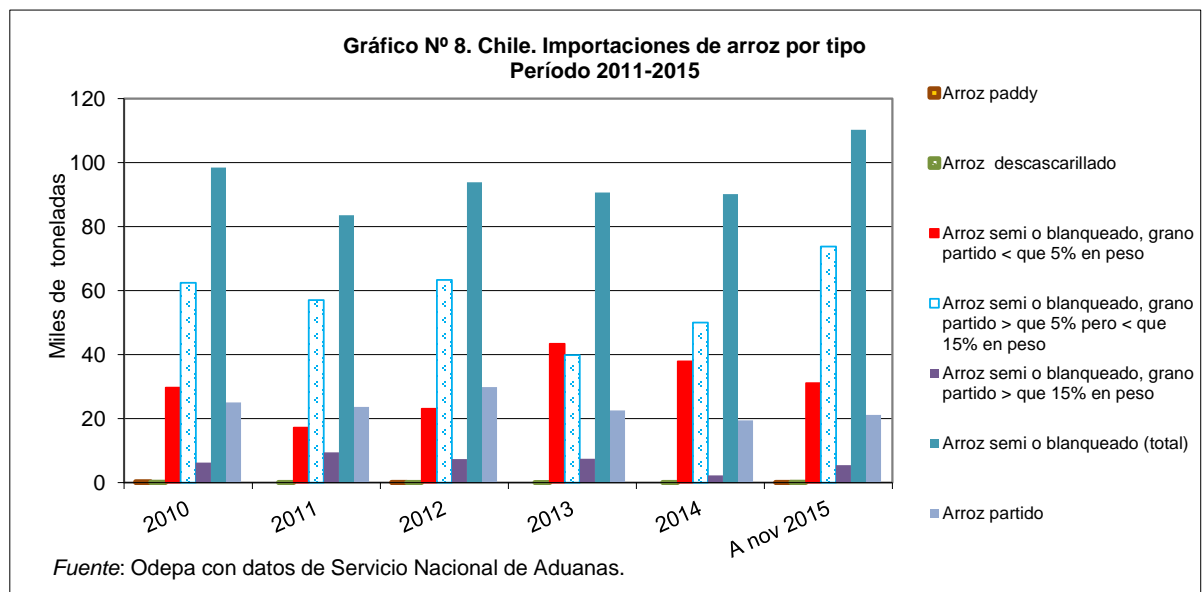
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes del Servicio Nacional de Aduanas.

Argentina mantiene su liderazgo como país de origen de las importaciones, con 32,1% del total de arroz elaborado que ha ingresado hasta noviembre de 2015.

**Cuadro N° 10**  
**Chile. Importaciones de arroz por tipo**  
**Período 2009-2015**  
**Volumen (toneladas)**

Código aduanas	10061000 10061090	10062000	10063010	10063020	10063090	1006310 10063020 10063090	10064000
Año	Arroz paddy	Arroz descasca rillado	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	270	135	29.713	62.445	6.253	98.411	25.106
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
A nov 2015	0	149	31.075	73.751	5.479	110.305	21.175
A nov 2014	0	54	36.254	45.800	2.070	84.124	16.718

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



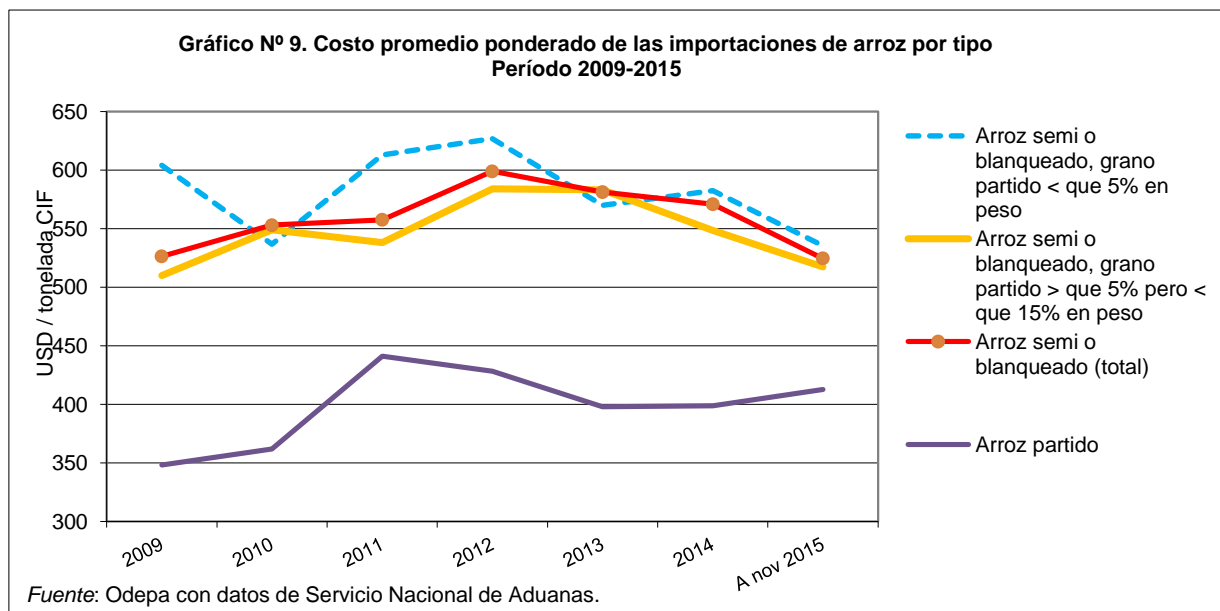
A noviembre de 2015 el principal arroz importado corresponde a arroz semiblanqueado o blanqueado con más de 5% pero menos de 15% de grano partido en peso: 73.751 toneladas que representan 67% del arroz semiblanqueado o blanqueado total importado. El arroz semiblanqueado o blanqueado con menos de 5% de grano partido en peso representa un 28% del total, mientras que el arroz semiblanqueado o blanqueado con más de 15% de grano partido es el 5%.

El arroz partido totaliza a noviembre un volumen de 21.175 toneladas, lo que representa un 20% del arroz elaborado total importado a la fecha.

**Cuadro N° 11**  
**Chile. Importaciones de arroz por tipo**  
**Costo promedio ponderado de las importaciones efectuadas**  
**Período 2009 - 2015**  
**(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
2009	604	510	542	526	348
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	548	876	571	399
A nov 2015	535	517	562	525	413
A nov 2014	579	548	879	570	386

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



En promedio, durante el año 2015 se observa una caída de USD 46 en el costo de importación del arroz elaborado total respecto de la temporada anterior. El arroz partido, en tanto, presenta un alza de USD 14.

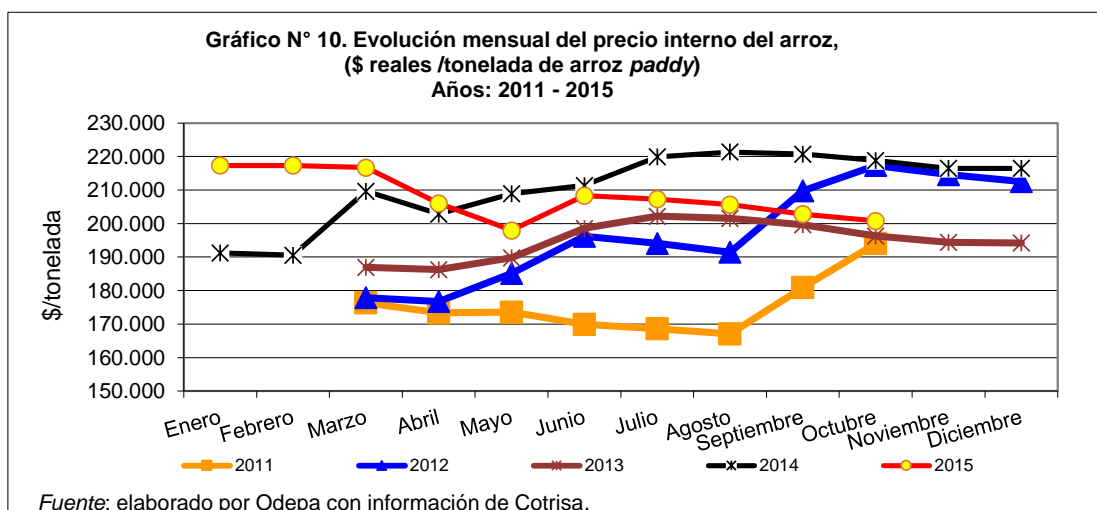
Cuadro N° 12

Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria  
Período 2011 - 2015  
\$ reales/tonelada de arroz *paddy*

	2011		2012	2013	2014	2015
Enero	s/c	s/c	s/c	s/c	191.220	217.344
Febrero	s/c	s/c	s/c	s/c	190.525	217.344
Marzo	176.390	177.899	177.899	186.954	209.629	216.710
Abril	173.388	176.761	176.761	186.229	202.852	206.022
Mayo	173.546	185.110	185.110	189.815	208.951	197.987
Junio	169.949	196.183	196.183	198.568	211.360	208.326
Julio	168.612	194.088	194.088	202.178	219.904	207.294
Agosto	167.103	191.466	191.466	201.546	221.365	205.651
Septiembre	180.930	209.763	209.763	199.635	220.730	202.809
Octubre	194.040	217.331	217.331	196.336	218.825	200.800
Noviembre	s/c	214.643	214.643	194.378	216.497	s/c
Diciembre	s/c	212.561	212.561	194.245	216.497	
Año	175.495	197.580	197.580	194.988	210.696	208.029

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

s/c = sin cotización.



Durante noviembre de 2015 no se registraron poderes de compra abiertos, de acuerdo a la información publicada por Cotrisa.



**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		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var. %
Enero	191,22	217,34	s/c	s/c	191,22	217,34	13,7
Febrero	190,52	217,34	s/c	s/c	190,52	217,34	14,1
Marzo	209,63	216,71	209,63	217,96	209,63	216,82	3,4
Abril	202,85	206,02	202,85	204,29	202,85	205,17	1,14
Mayo	208,95	197,99	208,15	s/c	208,93	197,99	-5,24
Junio	211,36	208,33	211,98	s/c	211,42	208,33	-1,46
Julio	219,90	207,29	s/c	s/c	219,90	207,29	-5,73
Agosto	221,36	205,65	s/c	s/c	221,36	205,65	-7,10
Septiembre	220,73	202,81	s/c	s/c	220,73	202,81	-8,12
Octubre	268,24	200,80	s/c	s/c	218,83	200,80	-8,24
Noviembre	216,50	s/c	s/c	s/c	216,50	s/c	s/c
Diciembre	216,50				216,50		
Promedio año	214,81	208,03	208,15	211,13	210,70	207,95	-1,3
Promedio cosecha	205,90	202,00	205,50	204,29	205,89	201,58	-2,1

*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 noviembre de 2015 no se registraron poderes de compra abiertos, de acuerdo a la información publicada por Cotrisa.

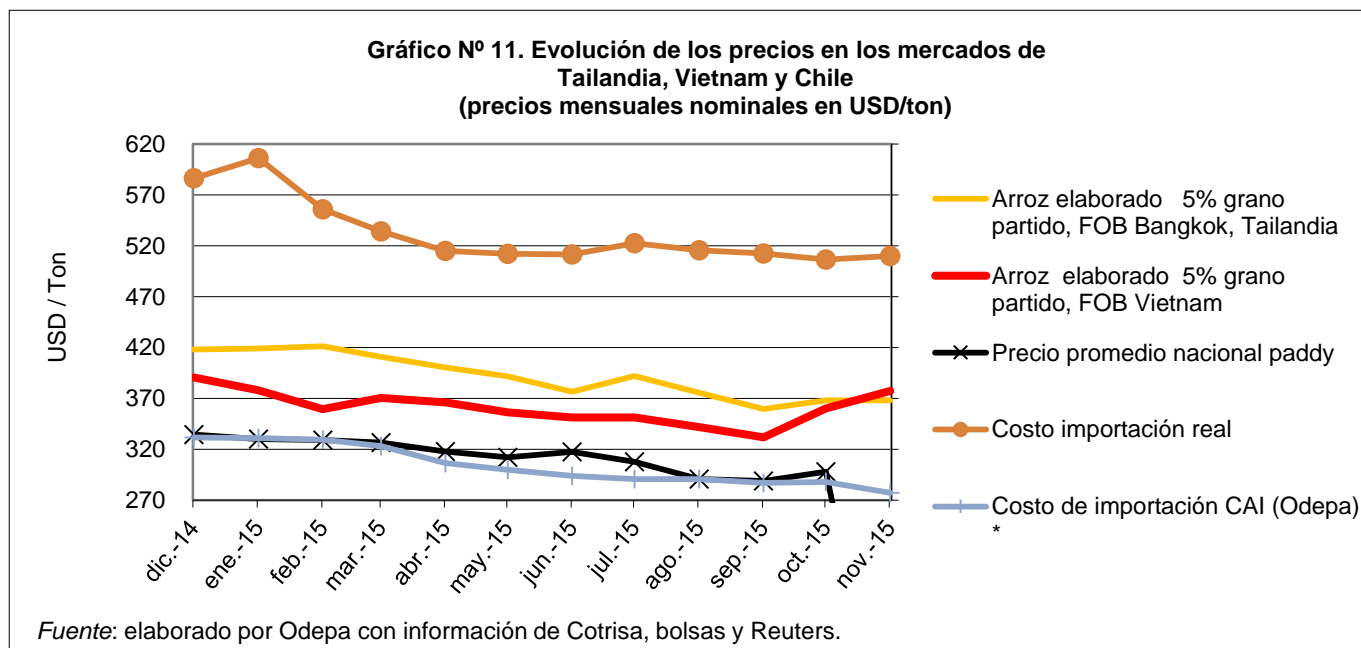
Cuadro Nº 14

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) *
dic-14	411,95	407,95	418,09	390,54	334,47	586,30	331,73
ene-15	413,10	408,76	419,10	378,10	330,16	606,15	331,08
feb-15	415,25	410,75	421,25	359,38	328,99	555,96	329,57
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
sep-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	287,97
nov-15	362,81	363,95	368,19	377,50	s/c	509,91	277,33
<b>Promedio</b>	<b>385,53</b>	<b>383,72</b>	<b>391,81</b>	<b>361,20</b>	<b>313,92</b>	<b>532,33</b>	<b>304,13</b>

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

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



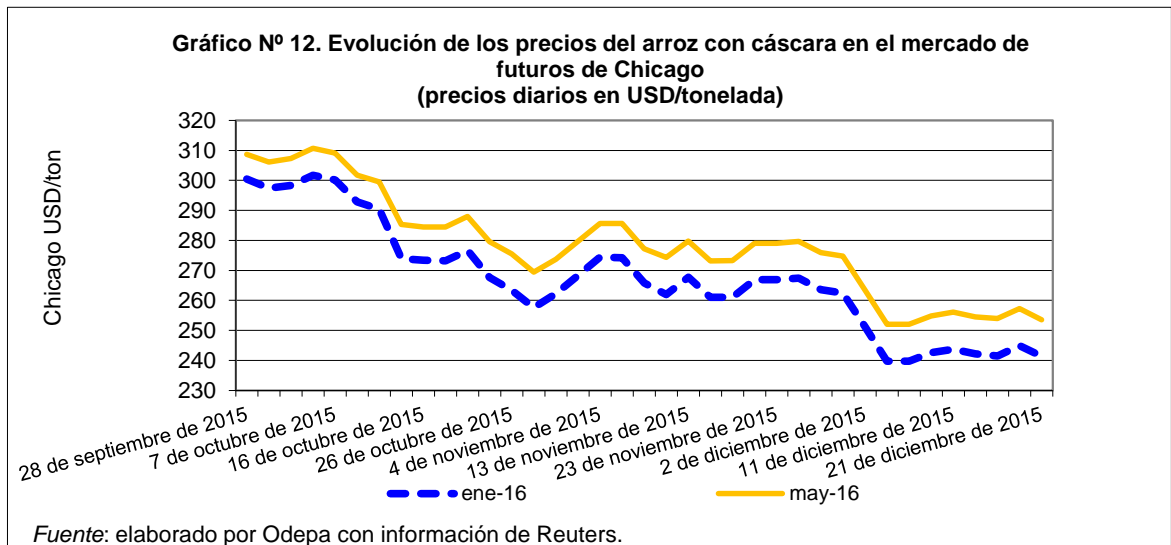
Los precios mensuales y costo alternativo de importación, expresados en USD/tonelada, han experimentado una caída en relación con diciembre del año anterior. En el caso del costo alternativo de importación, la caída es de USD 54,4, menos que los USD 76,4 que ha caído el costo de importación real.

**Cuadro N° 15**

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

<b>Fecha</b>	<b>ene-16</b>	<b>mar-16</b>	<b>may-16</b>	<b>jul-16</b>
28 de septiembre de 2015	300,49	305,23	308,65	309,42
30 de septiembre de 2015	297,40	302,92	306,11	309,09
2 de octubre de 2015	298,29	304,24	307,32	310,30
5 de octubre de 2015	301,70	307,77	310,74	310,63
7 de octubre de 2015	300,16	306,11	309,09	312,17
9 de octubre de 2015	292,88	298,84	301,70	305,12
12 de octubre de 2015	290,46	296,52	299,50	302,92
14 de octubre de 2015	273,92	280,21	285,28	289,80
16 de octubre de 2015	273,37	279,55	284,51	288,59
19 de octubre de 2015	273,15	279,22	284,51	288,81
21 de octubre de 2015	276,68	282,63	288,03	292,00
23 de octubre de 2015	267,64	273,70	279,55	285,50
26 de octubre de 2015	263,34	269,41	275,47	280,87
28 de octubre de 2015	257,61	263,45	269,41	274,92
30 de octubre de 2015	262,24	268,08	273,70	278,11
2 de noviembre de 2015	268,30	274,03	279,66	284,84
4 de noviembre de 2015	274,37	280,10	285,61	290,79
6 de noviembre de 2015	274,26	280,10	285,61	290,79
9 de noviembre de 2015	265,77	271,61	277,23	282,41
11 de noviembre de 2015	261,91	267,86	274,37	279,99
13 de noviembre de 2015	267,75	273,48	279,77	285,50
16 de noviembre de 2015	261,03	266,76	273,15	278,66
18 de noviembre de 2015	261,03	266,87	273,26	278,77
20 de noviembre de 2015	266,87	272,71	279,00	284,73
23 de noviembre de 2015	266,87	272,71	279,00	284,73
25 de noviembre de 2015	267,42	273,26	279,66	285,28
27 de noviembre de 2015	263,56	269,52	275,91	281,53
30 de noviembre de 2015	262,46	268,30	274,81	280,54
2 de diciembre de 2015	251,22	256,95	263,45	269,29
4 de diciembre de 2015	239,75	245,60	252,10	257,72
7 de diciembre de 2015	239,75	245,60	252,10	257,72
9 de diciembre de 2015	242,62	248,57	254,85	260,59
11 de diciembre de 2015	243,72	249,67	256,07	261,69
14 de diciembre de 2015	242,18	248,02	254,52	260,26
16 de diciembre de 2015	241,52	247,36	253,97	259,70
18 de diciembre de 2015	244,93	250,89	257,28	263,12
21 de diciembre de 2015	241,41	247,03	253,53	259,37

*Fuente:* elaborado por Odepa con información de Reuters.



Los precios futuros de arroz con cáscara de Chicago para entrega en enero y mayo de 2016 se han estabilizado en las últimas semanas, en torno a USD 242 y USD 254, respectivamente. El último informe del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (diciembre 2015) no significó una presión al alza de los precios, pese al aumento en el déficit en la balanza mundial.