



Boletín del arroz

Octubre de 2015



**Boletín del arroz: producción, precios y comercio exterior
Avance a septiembre 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



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

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



www.odepa.gob.cl

Introducción

Para la temporada 2015/2016 se proyectan aumentos en la demanda y caídas en la producción mundial de arroz. La producción se mantiene por debajo de la demanda, por lo que se espera una reducción en los *stocks* finales.

A nivel nacional se inicia el período de siembra con condiciones meteorológicas inestables, que ajustan los períodos para la realización de las labores.

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

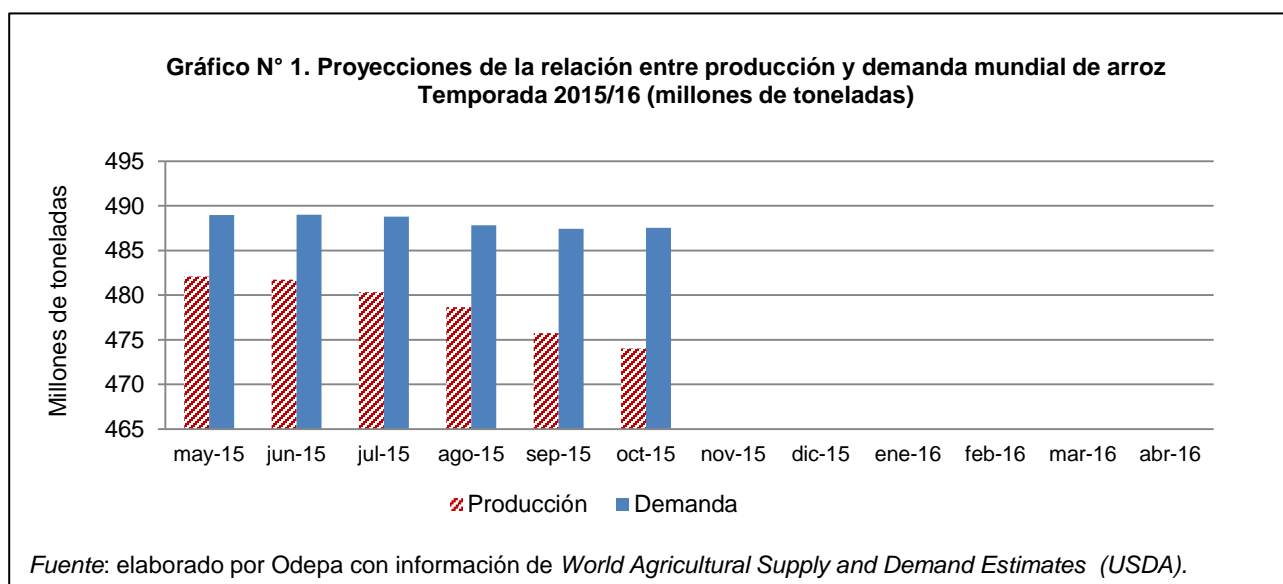


Cuadro N° 1

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					
dic-15					
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 octubre del *World Agricultural Supply and Demand Estimates (WASDE, USDA)* ajusta las proyecciones para la temporada 2015/16 con una caída en la producción de 1,74 millones de toneladas, debido principalmente a bajas en la producción de India y Tailandia. La producción de Tailandia se redujo en 1,6 millones de toneladas, producto de menor superficie y menores rendimientos a causa de la sequía, y en India la producción disminuyó en 0,5 millones de toneladas, debido a bajas en la superficie sembrada.

El consumo mundial de arroz 2015/16 se ajusta levemente al alza, en una cifra récord de 487,5 millones de toneladas.

Los stocks finales se proyectan a la baja (1,87 millones de toneladas menos), llegando a 88,29 millones de toneladas, el nivel más bajo desde la temporada 2007/2008. La caída en China, India, Pakistán, Tailandia y Estados Unidos es compensada parcialmente con un aumento de Filipinas.

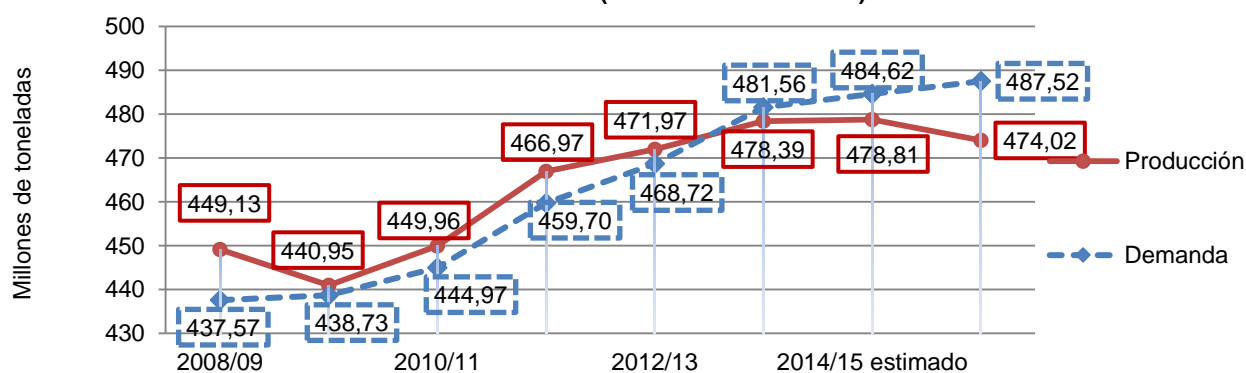
Cuadro Nº 2

**Balance mundial de oferta y demanda de arroz
Octubre de 2015 (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	110,77	478,39	481,56	41,74	107,60
2014/15 estimado	107,60	478,81	484,62	42,79	101,79
2015/16 proyectado	101,79	474,02	487,52	41,47	88,29

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

Gráfico Nº 2. Relación entre producción y demanda mundial de arroz a octubre 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 crecimiento en la demanda y una caída en la producción mundial de arroz, en relación con la temporada anterior, ajustándolas a 487,52 y 474,02 millones de toneladas, respectivamente.

La menor producción estaría dada por caídas en Tailandia, que bajaría a 16,4 millones de toneladas; Estados Unidos (6,0 millones de toneladas) e India (103 millones 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 151,0 millones de toneladas. Esto, sumado a la caída en la producción, trae como consecuencia una baja en los stocks finales.

En relación con las exportaciones, éstas disminuyen impulsadas por India (9 millones de toneladas). Tailandia, pese a la caída de su producción, proyecta un incremento de sus exportaciones hasta alcanzar 9,5

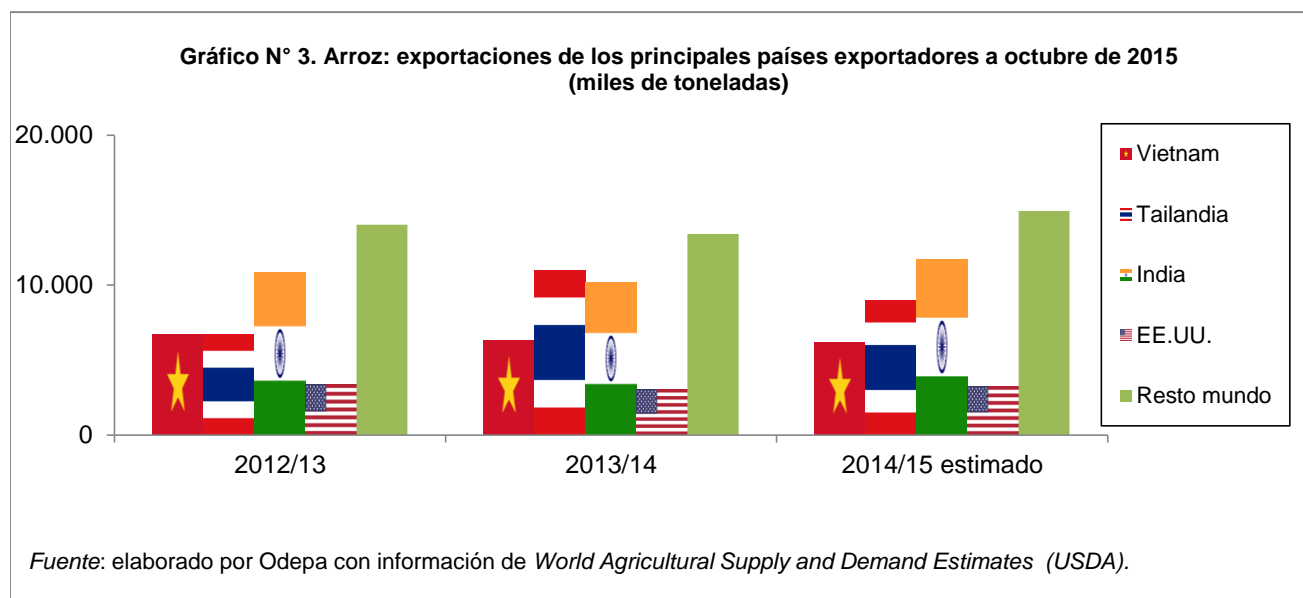
Cuadro N° 3

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	450	1.000	2.000	1.100	11.700	4.000	9.000	3.207	950	6.200	42.794
2015/16 proyectado	480	900	1.800	1.000	9.000	4.500	9.500	3.080	950	7.000	41.470

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, con exportaciones menores en 2,7 millones de toneladas, seguida por bajas menores en las exportaciones de Birmania (200 mil toneladas), Estados Unidos (127 mil toneladas), Camboya y Brasil (100 mil toneladas cada uno). La caída en estos países es compensada parcialmente por Vietnam, que incrementa sus exportaciones en 800 mil toneladas, y por Pakistán y Tailandia, con aumentos de 500 mil toneladas cada uno.

Cuadro N° 4

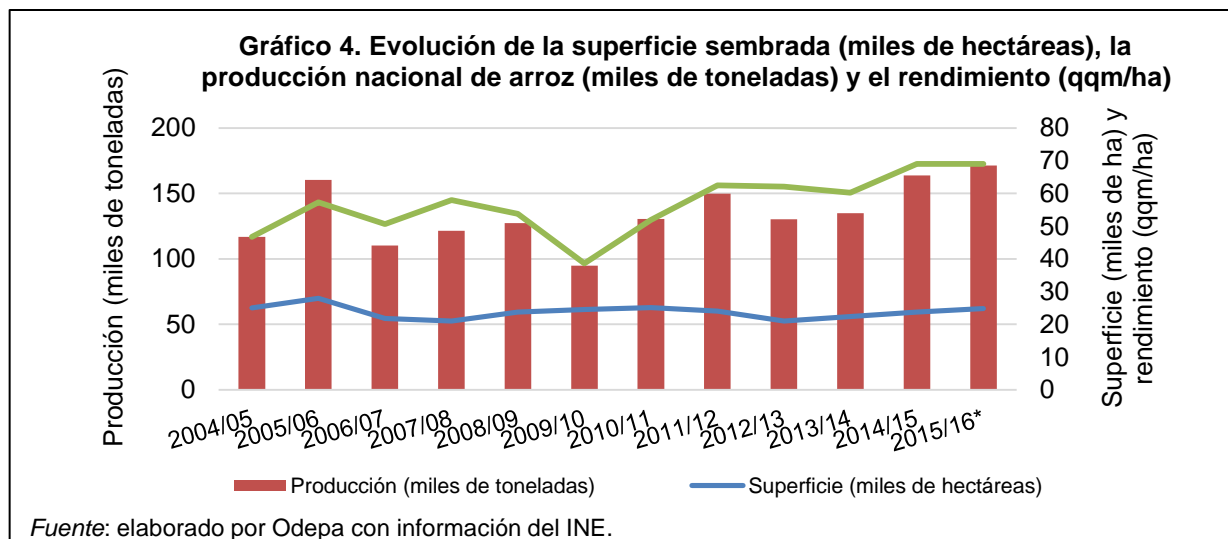
Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de arroz
Años agrícolas 2004/05 a 2014/15

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

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	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) ¹

Fecha de publicación: agosto 2014

Temporada: 2014 - 2015

Región	Maule		
Rendimiento quintales / hectárea	70		
Precio \$/qqm ²	20.100		
Ítem	Monto \$/ha		
Mano de obra	100.000		
Maquinaria	248.400		
Insumos	476.831		
Otros costos ³	458.397		
Total costos	1.283.628		
Ingreso por hectárea	1.407.000		
Margen neto por hectárea	123.372		
Análisis de sensibilidad ⁴			
Maule	Margen neto (\$/ha)		
Rdto. (qqm/ha) Precio (\$/qqm) ²	63	70	77
18.090	-143.958	-17.328	109.302
20.100	-17.328	123.372	264.072
22.110	109.302	264.072	418.842
Punto de equilibrio ⁵	20.375	18.338	16.670
<i>Fuente:</i> 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 el mes de septiembre.			
(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.			

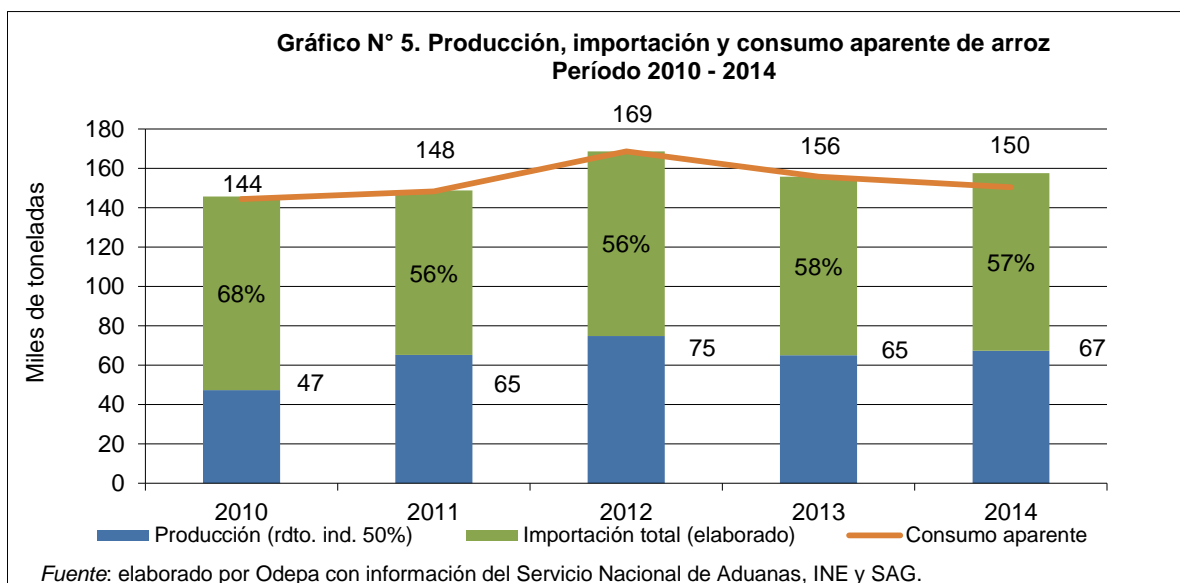
Considerando el precio promedio obtenido en la Región del Maule durante el mes de septiembre de 2015, sin descuentos ni bonificaciones, el cultivo presenta una rentabilidad positiva cuando los rendimientos son superiores a 65 qqm/ha.

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.



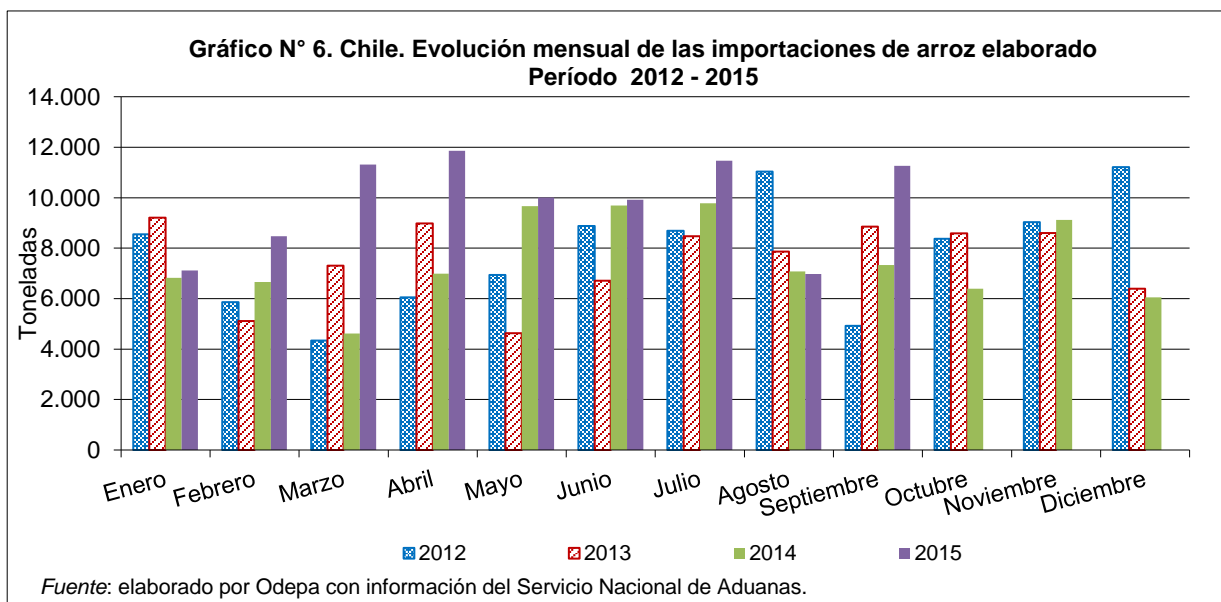
Se mantienen cifras del boletín anterior.

Cuadro N° 8

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

Año	2012	2013	2014	2015
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	11.262
Octubre	8.369	8.583	6.388	
Noviembre	9.034	8.593	9.121	
Diciembre	11.217	6.392	6.052	
Total	93.846	90.686	90.177	88.379

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



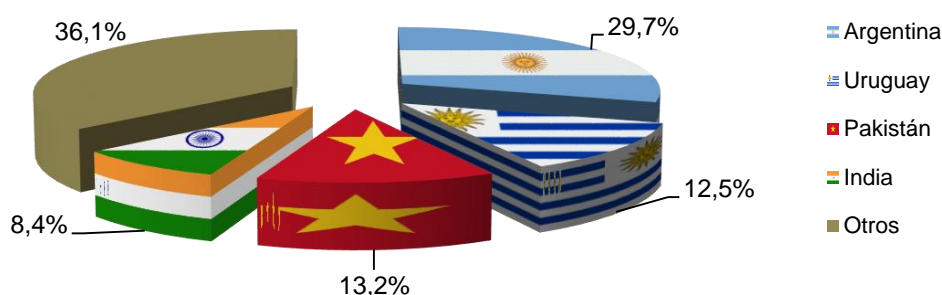
A septiembre de 2015, las importaciones alcanzan a 88.379 toneladas, con un promedio mensual de 9.820 toneladas.
El volumen de importaciones acumulado durante el año 2015 es superior en 29% a lo importado en el mismo período del año 2014.

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	0	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	4.677	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	3.980	232	2.151	25	25	1.188	147	7.337	11.262	53,5
Octubre	2.502		655				69		6.388		
Noviembre	3.851		1.805				815		9.121		
Diciembre	2.289		164				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-sept	12.598	26.254	3.057	11.085	5.544	11.697	9.766	7.405	68.650	88.379	28,7
Participación ene-sept	18,4%	29,7%	4,5%	12,5%	8,1%	13,2%	14,2%	8,4%			

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
Septiembre de 2015 (%)



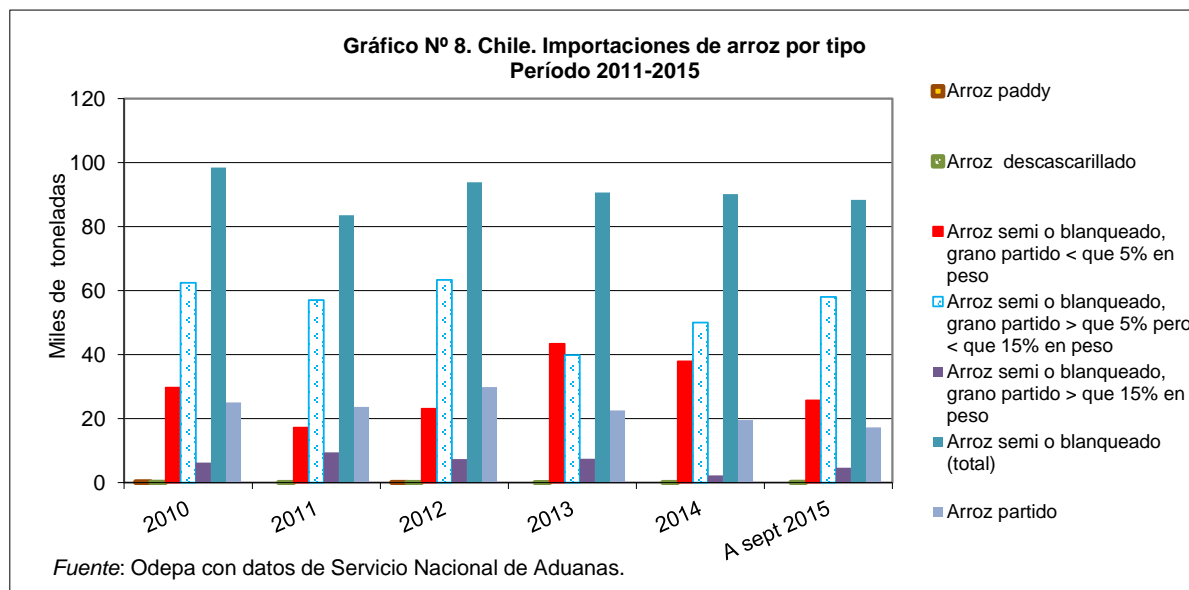
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes del Servicio Nacional de Aduanas.

Argentina mantiene su liderazgo como país de origen de las importaciones, con 29,7% del total de arroz elaborado que ha ingresado hasta septiembre de 2015, seguido por Pakistán con 13,2% de las importaciones.

Cuadro Nº 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	19.516
A sept 2015	0	149	25.740	58.022	4.616	88.379	17.255
A sept 2014	0	51	30.189	36.598	1.889	68.315	13.259

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



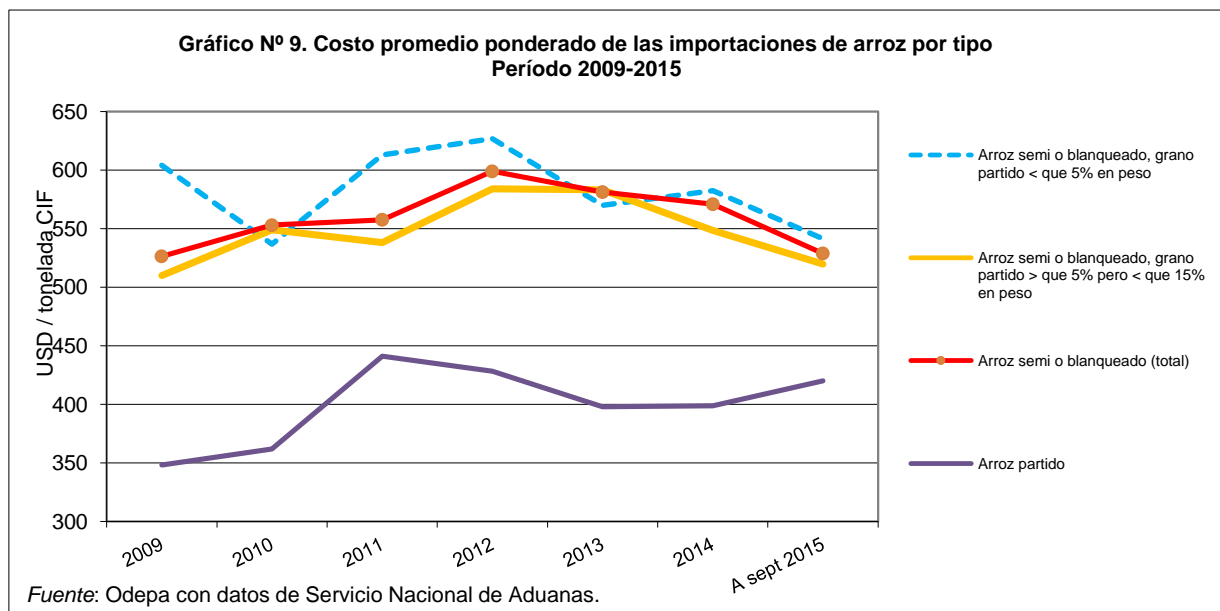
A septiembre de 2015 el principal arroz importado corresponde a arroz semiblanqueado o blanqueado con más de 5% pero menos de 15% de grano partido en peso: 58.022 toneladas que representan 66% del arroz semiblanqueado o blanqueado total importado. El arroz semiblanqueado o blanqueado con menos de 5% de grano partido en peso representa un 29% del total, mientras que el arroz semiblanqueado o blanqueado con más de 15% de grano partido es el 5%.

El arroz partido totaliza a septiembre un volumen de 17.255 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 sept 2015	541	520	571	529	420
A sept 2014	574	538	854	559	377

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



En promedio, durante el año 2015 se observa una caída de USD 30 en el costo de importación del arroz elaborado total respecto de la temporada anterior. El arroz partido, en tanto, presenta un alza de USD 44.

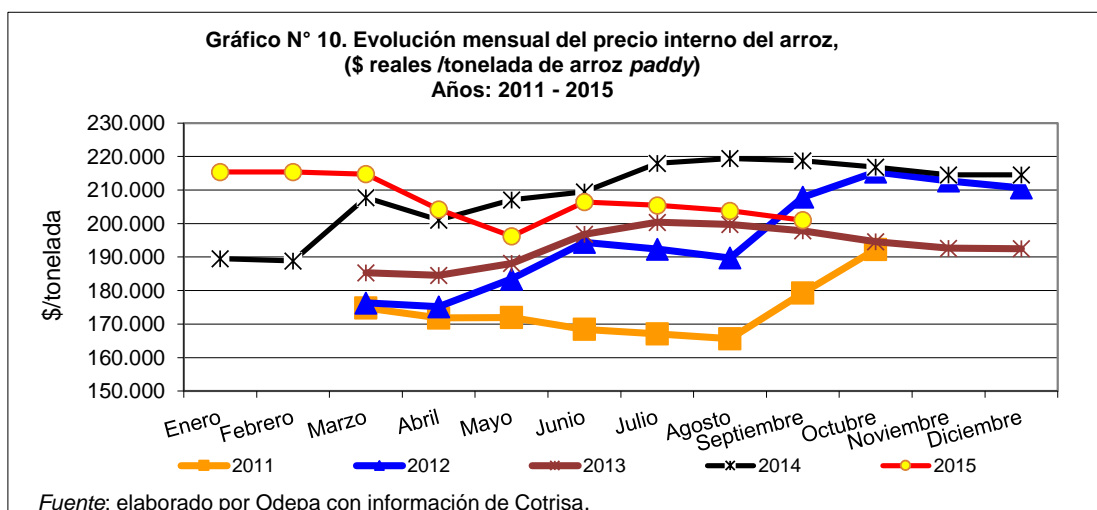
Cuadro N° 12

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	189.514	215.405
Febrero	s/c	s/c	s/c	188.825	215.405
Marzo	174.816	176.312	185.287	207.760	214.777
Abril	171.841	175.185	184.567	201.043	204.185
Mayo	171.998	183.459	188.122	207.087	196.221
Junio	168.433	194.433	196.797	209.475	206.468
Julio	167.109	192.357	200.374	217.942	205.445
Agosto	165.612	189.759	199.748	219.390	203.817
Septiembre	179.316	207.892	197.854	218.761	201.000
Octubre	192.309	215.392	194.585	216.873	
Noviembre	s/c	212.728	192.644	214.566	
Diciembre	s/c	210.665	192.512	214.566	
Año	173.929	195.818	193.249	208.817	206.969

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa e INE.

s/c = sin cotización.



El precio promedio mensual de septiembre de 2015 es inferior al precio registrado en el mismo mes de la temporada anterior. Cabe destacar que a la fecha se encuentra abierto un único poder de compra, localizado en la Región del Maule.

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	189,51	215,41	s/c	s/c	189,51	215,41	
Febrero	188,83	215,41	s/c	s/c	188,83	215,41	
Marzo	207,76	214,78	207,76	216,02	207,76	214,88	3,4
Abril	201,04	204,18	201,04	202,46	201,04	203,34	1,1
Mayo	207,09	196,22	206,29	s/c	207,07	196,22	-5,2
Junio	209,47	206,47	210,09	s/c	209,54	206,47	
Julio	217,94	205,44	s/c	s/c	217,94	205,44	
Agosto	219,39	203,82	s/c	s/c	219,39	203,82	
Septiembre	218,76	201,00	s/c	s/c	218,76	201,00	
Octubre	265,84		s/c		216,87		
Noviembre	214,57		s/c		214,57		
Diciembre	214,57		s/c		214,57		
Promedio año	212,90	206,97	206,30	209,24	208,82	206,89	-0,9
Promedio cosecha	204,07	200,20	203,67	202,46	204,05	199,78	-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

s/c = sin información de compras.

A la fecha se mantiene abierto un único poder de compra. El precio actual es \$ 18 por kilo inferior al precio pagado en la misma fecha el año anterior.

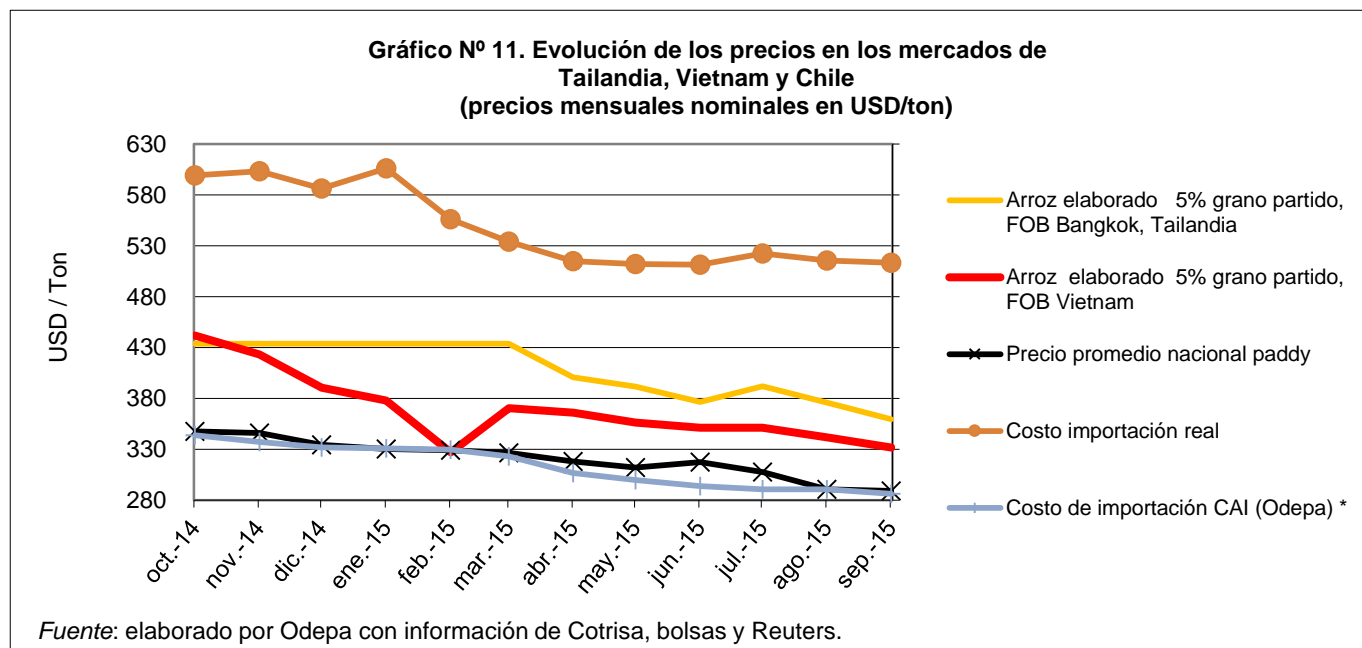
Cuadro Nº 14

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) *
oct-14	429,87	422,45	433,82	441,85	347,47	599,04	343,70
nov-14	410,70	422,45	433,82	423,38	346,02	603,24	337,26
dic-14	411,95	422,45	433,82	390,54	334,47	586,30	331,73
ene-15	413,10	422,45	433,82	378,10	330,16	606,15	331,08
feb-15	415,25	422,45	433,82	327,09	328,99	555,96	329,57
mar-15	404,77	422,45	433,82	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	513,41	286,38
Promedio	395,15	398,67	408,25	369,14	320,72	547,89	313,71

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

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



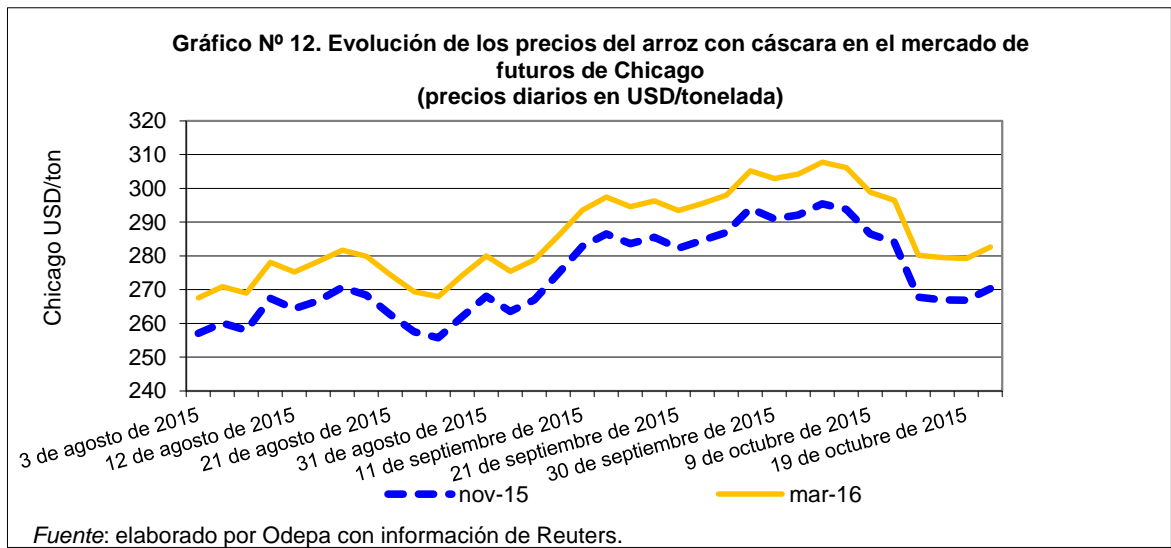
El costo de importación real por tonelada ha caído desde USD 606,15 en enero de 2015 a USD 513,41 durante septiembre de 2015.

Cuadro Nº 15

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

Fecha	nov-15	ene-16	mar-16	may-16
3 de agosto de 2015	257,06	263,12	267,53	271,61
5 de agosto de 2015	260,15	266,32	270,84	274,92
7 de agosto de 2015	257,94	264,33	268,96	273,04
10 de agosto de 2015	267,42	273,70	278,11	282,19
12 de agosto de 2015	264,33	270,84	275,25	280,65
14 de agosto de 2015	266,65	273,15	278,33	283,62
17 de agosto de 2015	270,62	277,12	281,64	286,71
19 de agosto de 2015	268,41	274,81	279,88	284,95
21 de agosto de 2015	262,68	269,07	274,37	279,77
24 de agosto de 2015	257,50	264,00	269,41	274,81
26 de agosto de 2015	255,74	262,35	267,97	273,48
28 de agosto de 2015	262,02	268,52	274,26	279,66
31 de agosto de 2015	268,08	274,48	279,99	285,28
2 de septiembre de 2015	263,56	269,96	275,47	280,65
4 de septiembre de 2015	266,98	273,37	278,88	283,96
9 de septiembre de 2015	274,81	281,09	285,94	290,02
11 de septiembre de 2015	282,85	289,03	293,55	296,41
14 de septiembre de 2015	286,49	292,66	297,40	300,82
16 de septiembre de 2015	283,62	289,91	294,54	298,62
18 de septiembre de 2015	285,50	291,67	296,30	300,16
21 de septiembre de 2015	282,30	288,59	293,44	297,51
23 de septiembre de 2015	284,62	290,79	295,53	299,61
25 de septiembre de 2015	286,93	293,22	297,95	302,03
28 de septiembre de 2015	294,10	300,49	305,23	308,65
30 de septiembre de 2015	291,01	297,40	302,92	306,11
2 de octubre de 2015	292,11	298,29	304,24	307,32
5 de octubre de 2015	295,42	301,70	307,77	310,74
7 de octubre de 2015	293,77	300,16	306,11	309,09
9 de octubre de 2015	286,49	292,88	298,84	301,70
12 de octubre de 2015	284,07	290,46	296,52	299,50
14 de octubre de 2015	267,75	273,92	280,21	285,28
16 de octubre de 2015	266,98	273,37	279,55	284,51
19 de octubre de 2015	266,87	273,15	279,22	284,51
21 de octubre de 2015	270,29	276,68	282,63	288,03

Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.



Durante la segunda semana de octubre los precios de los futuros de arroz con cáscara en Chicago cayeron fuertemente (9%), aun cuando el último reporte de Estados Unidos entregó información de una menor producción, menor nivel de los *stocks* y menores exportaciones. Pese a ello, los pronósticos de sequía en las zonas productivas permiten suponer una presión al alza.