



Boletín del arroz

**Boletín del arroz: producción, precios y comercio exterior
Avance a julio 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 FONOS MESA CENTRAL: (56-2) 23973000 | 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

Introducción

Para la temporada 2015/2016 se proyectan aumentos en la producción y demanda mundial de arroz. La producción se mantiene bajo la demanda, por lo que se espera una reducción en las existencias finales. Lo anterior, sumado a menores exportaciones mundiales, presiona los precios al alza. A nivel nacional se proyecta un aumento de 4,7% en la superficie sembrada, hasta llegar a 24.823 ha.

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

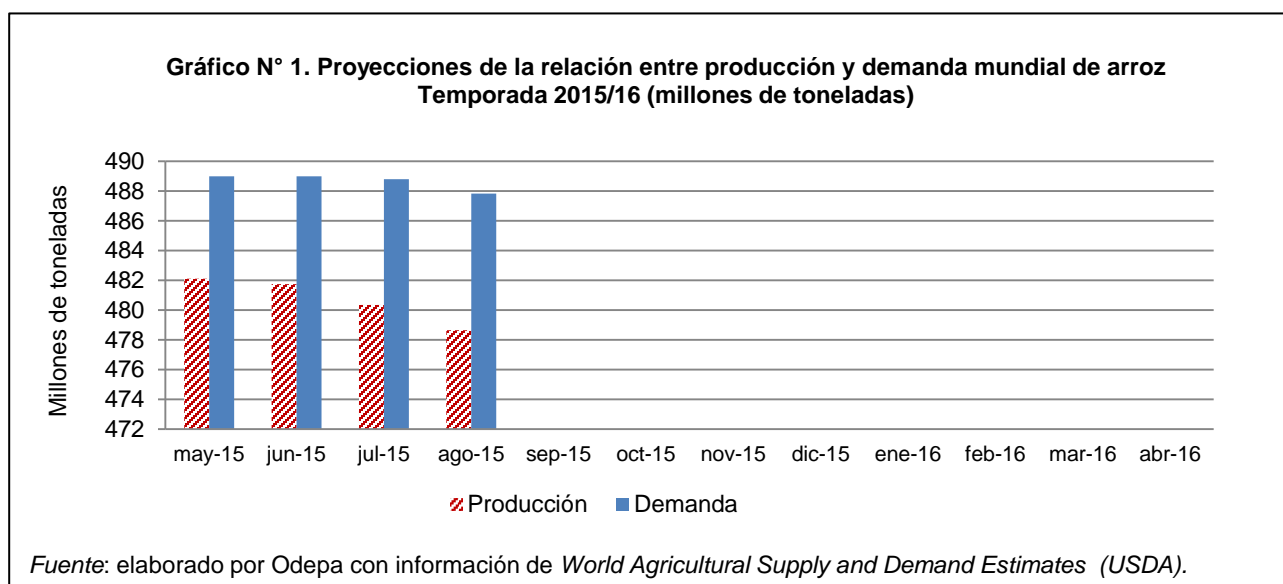


Cuadro N° 1

**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					
oct-15					
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 agosto del *World Agricultural Supply and Demand Estimates (WASDE, USDA)* ajusta las proyecciones para la temporada 2015/16, con una caída en la producción de 1,69 millones de toneladas, pero manteniendo niveles históricos. Las principales caídas se proyectan para Tailandia, consecuencia de una menor área sembrada y menores lluvias. Además, se esperan bajas en la producción de Argentina, Camboya, Irak, Corea del Sur y Estados Unidos, respecto de lo informado en el mes anterior. Para la demanda se observa una caída de 960 mil toneladas, principalmente de Bangladesh, India y Estados Unidos. Las exportaciones también se proyectan a la baja, en 380 mil toneladas, principalmente de Camboya y Estados Unidos.

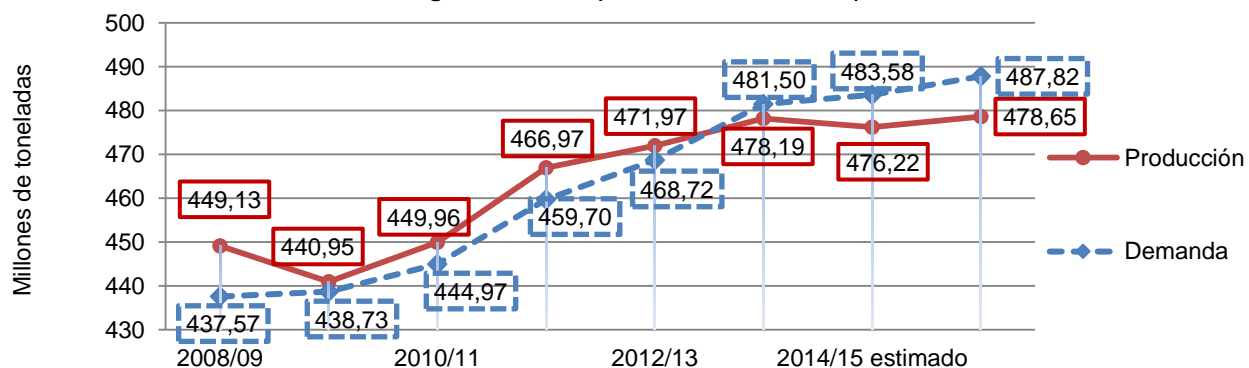
Cuadro Nº 2

**Balance mundial de oferta y demanda de arroz
Agosto 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	110,64	478,19	481,50	41,72	107,33
2014/15 estimado	107,37	476,22	483,58	42,24	100,02
2015/16 proyectado	100,02	478,65	487,82	41,86	90,85

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 agosto de 2015 (millones de toneladas)



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

El Departamento de Agricultura de Estados Unidos proyecta para la temporada 2015/2016 un crecimiento en la producción y demanda mundial de arroz en relación con la temporada anterior, ajustándolas a 478,65 y 487,82 millones de toneladas, respectivamente. Las exportaciones y los stocks también disminuyen, estos últimos producto de una demanda por sobre la producción.

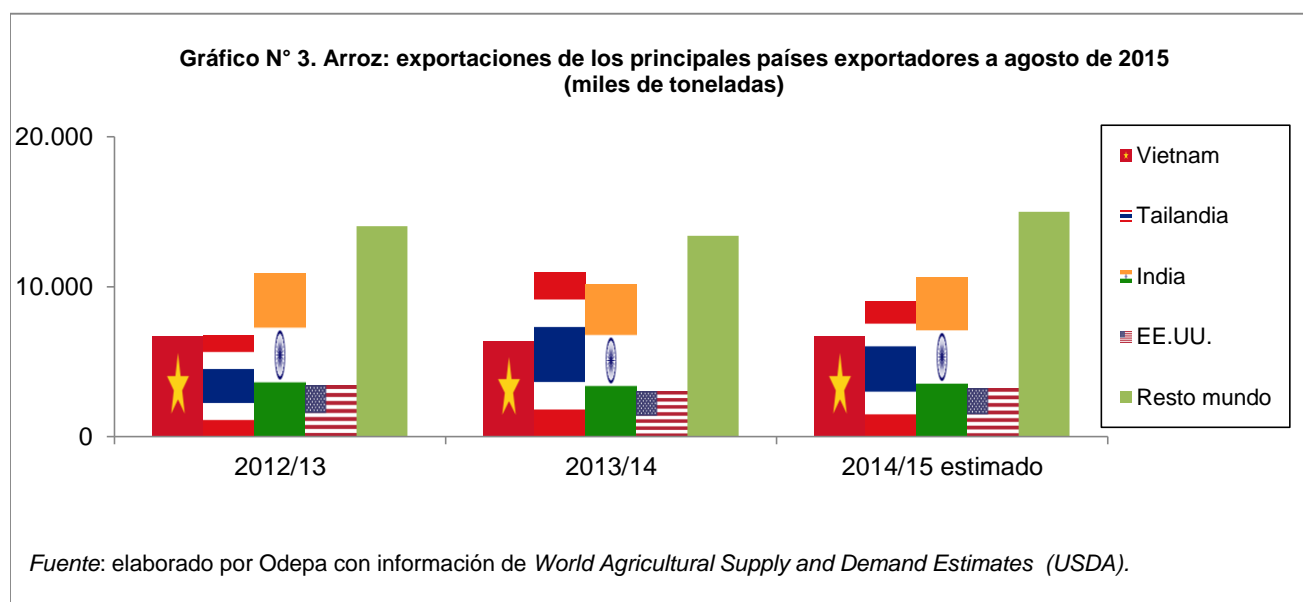
Cuadro N° 3

Arroz: exportaciones de los principales países exportadores

Agosto de 2015 (miles de toneladas)

Años	Argentina	Brasil	Birmania	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	41.739
2014/15 estimado	450	1.000	2.000	1.100	10.600	4.000	9.000	3.230	950	6.700	42.244
2015/16 proyectado	480	900	2.200	1.000	8.500	4.000	10.200	3.397	950	7.000	41.856

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



El informe *WASDE* de agosto ajusta a la baja las proyecciones de las exportaciones mundiales para la temporada 2015/2016, respecto de la temporada precedente. La principal caída se registra en India, producto del aumento de su consumo interno y de los resultados negativos de la temporada anterior, con exportaciones menores en 2,1 millones de toneladas. La caída es compensada parcialmente por Tailandia, que incrementa sus exportaciones en 1,2 millones de toneladas.

Cuadro N° 4

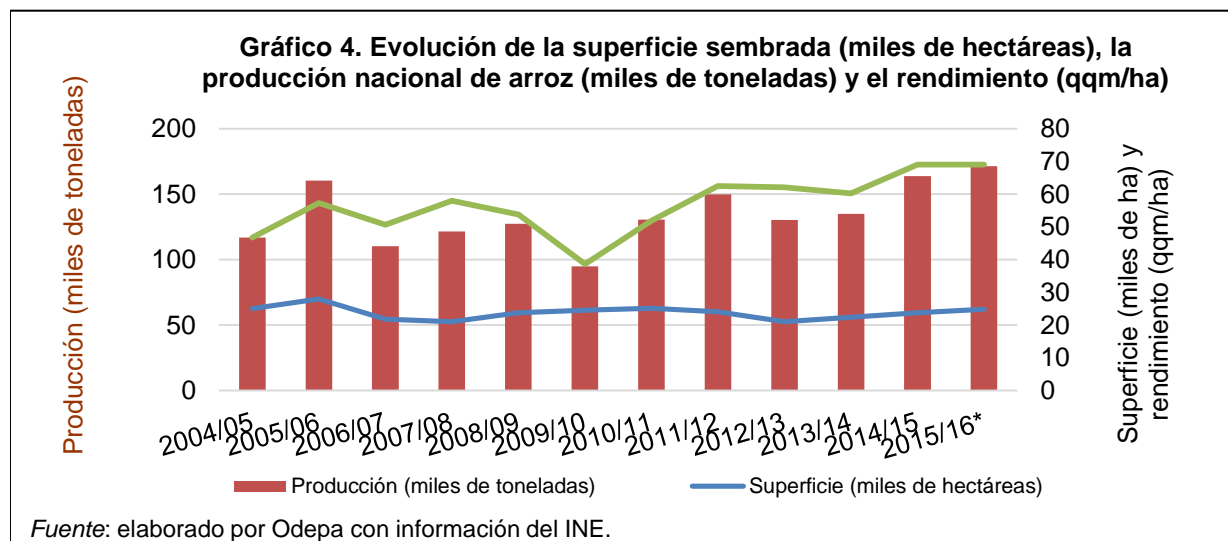
Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de arroz

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.



Durante la temporada 2014/15 el rendimiento promedio nacional alcanzó a 69,0 qqm/ha., mientras la producción nacional se estimó en 164 mil toneladas. Para la temporada 2015/16 se espera una leve alza en la superficie sembrada, hasta alcanzar a 24.823 hectáreas.

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
	Otras			
	País	22.398	134.884	60,2
2014/15*	Maule	19.641	143.969	73,3
	Bío Bío	4.073	19.591	48,1
	Otras			
	País	23.714	163.560	69,0
2015/16**	Maule	20.623		
	Bío Bío	4.200		
	Otras			
	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.

En la Región del Maule, los rendimientos obtenidos durante la temporada 2014/15 fueron superiores en 21,3% respecto de la temporada anterior, alcanzando 73,3 qqm/ha.

En la Región del Bío Bío la caída en el rendimiento informada por el INE se explica porque se abandonaron 150 hectáreas sembradas, producto de la falta de agua, lo que incidió en el resultado de la encuesta. De acuerdo a la información entregada por la Seremi de Agricultura de la región, los rendimientos de la superficie cosechada alcanzarían a 65 qqm/ha.

Cuadro N° 6

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

Fecha de publicación: agosto 2014

Temporada: 2014 - 2015

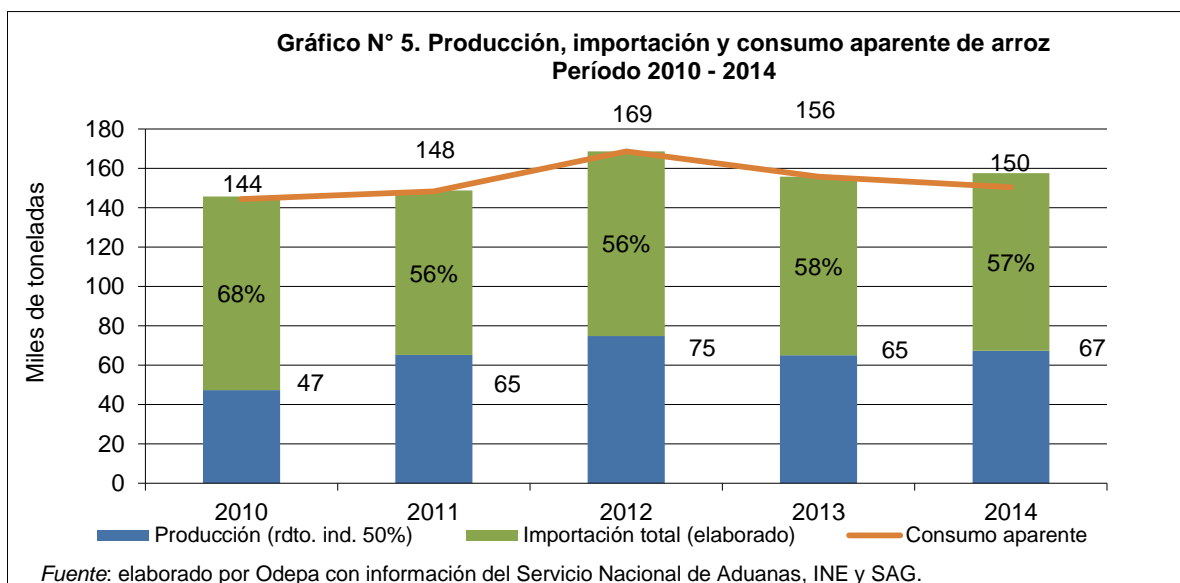
Región	Maule		
Rendimiento quintales / hectárea	70		
Precio \$/qqm ²	20.000		
Ítem	Monto \$/ha		
Mano de obra	100.000		
Maquinaria	248.400		
Insumos	476.831		
Otros costos ³	458.397		
Total costos	1.283.628		
Ingreso por hectárea	1.400.000		
Margen neto por hectárea	116.372		
Análisis de sensibilidad ⁴			
Maule	Margen neto (\$/ha)		
Rdto. (qqm/ha) Precio (\$/qqm) ²	63	70	77
18.000	-149.628	-23.628	102.372
20.000	-23.628	116.372	256.372
22.000	102.372	256.372	410.372
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 julio.			
(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.			
El análisis de sensibilidad arroja resultados positivos 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.

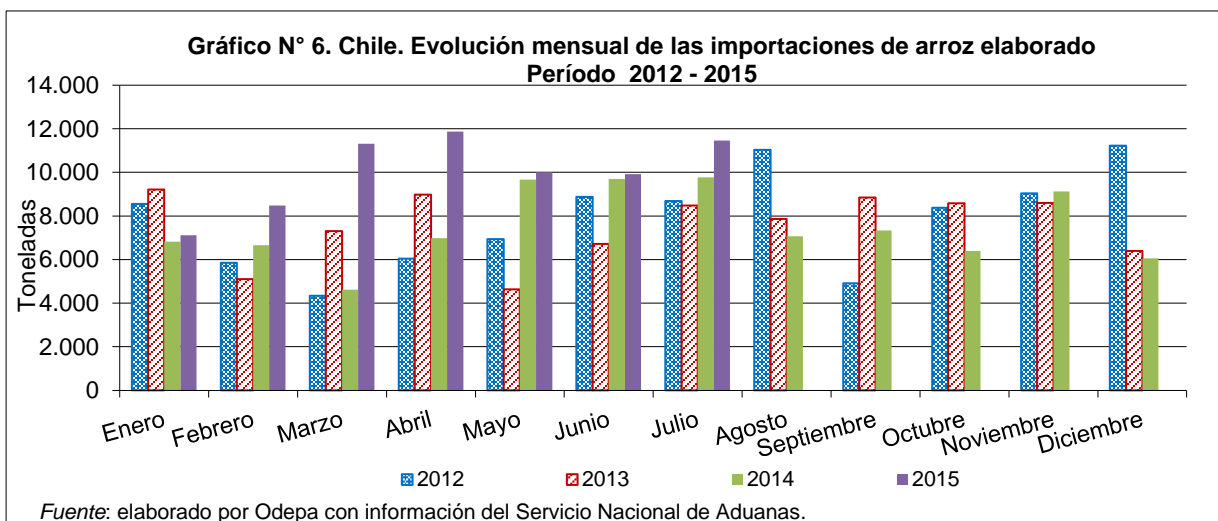


Cuadro Nº 8

**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	
Septiembre	4.915	8.847	7.337	
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	70.144

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



A julio de 2015, las importaciones alcanzan a 70.144 toneladas, con un promedio mensual de 10.021 toneladas.

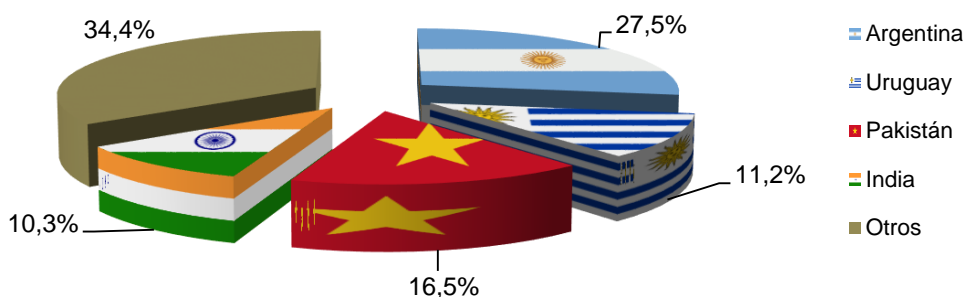
El volumen de importaciones a la fecha supera los valores de los últimos años.

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		212				910		7.076		
Septiembre	2.265		232		25		1.188		7.337		
Octubre	2.502		655		675		69		6.388		
Noviembre	3.851		1.805		0		815		9.121		
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-jul	8.480	19.313	2.613	7.865	5.519	11.595	7.668	7.229	54.237	70.144	29,3
Participación ene-jul	15,6%	27,5%	4,8%	11,2%	10,2%	16,5%	14,1%	10,3%			

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
Julio de 2015 (%)



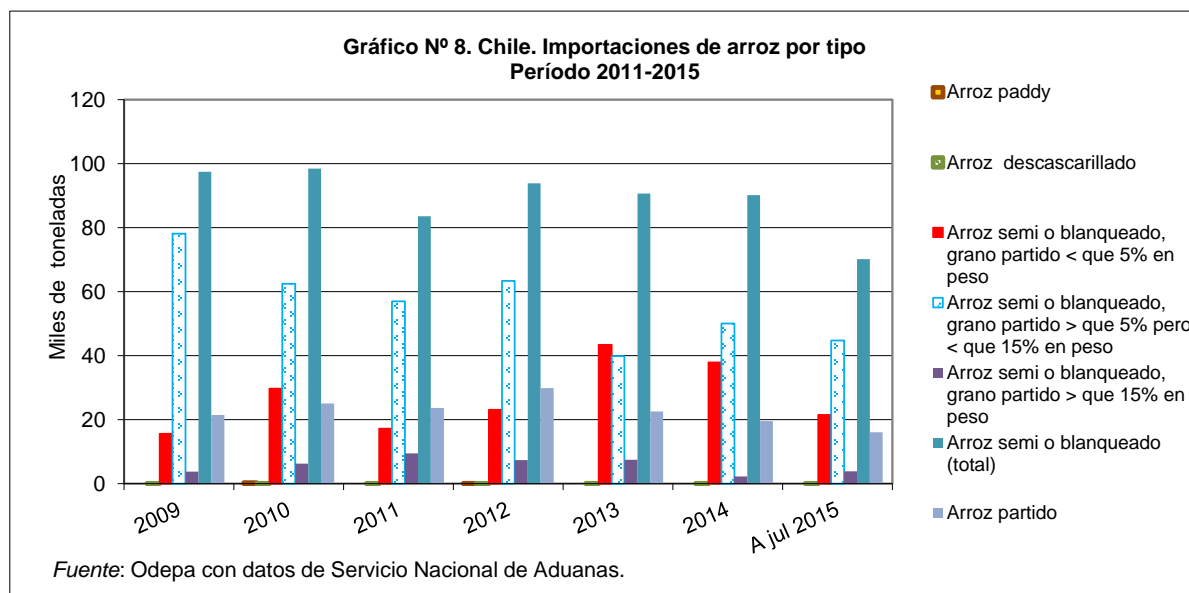
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes del Servicio Nacional de Aduanas.

Argentina mantiene su liderazgo como país de origen de las importaciones, con 27,5% del total de arroz elaborado que ha ingresado hasta julio.

Cuadro Nº 10
Chile. Importaciones de arroz por tipo
Período 2009-2015
Volumen (toneladas)

Código aduanas	10061000 10061090	10062000	10063010	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
2009	0	67	15.601	78.133	3.767	97.501	21.461
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 jul 2015	0	82	21.537	44.760	3.847	70.144	16.046
A jul 2014	0	35	23.358	29.380	1.468	54.207	10.576

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



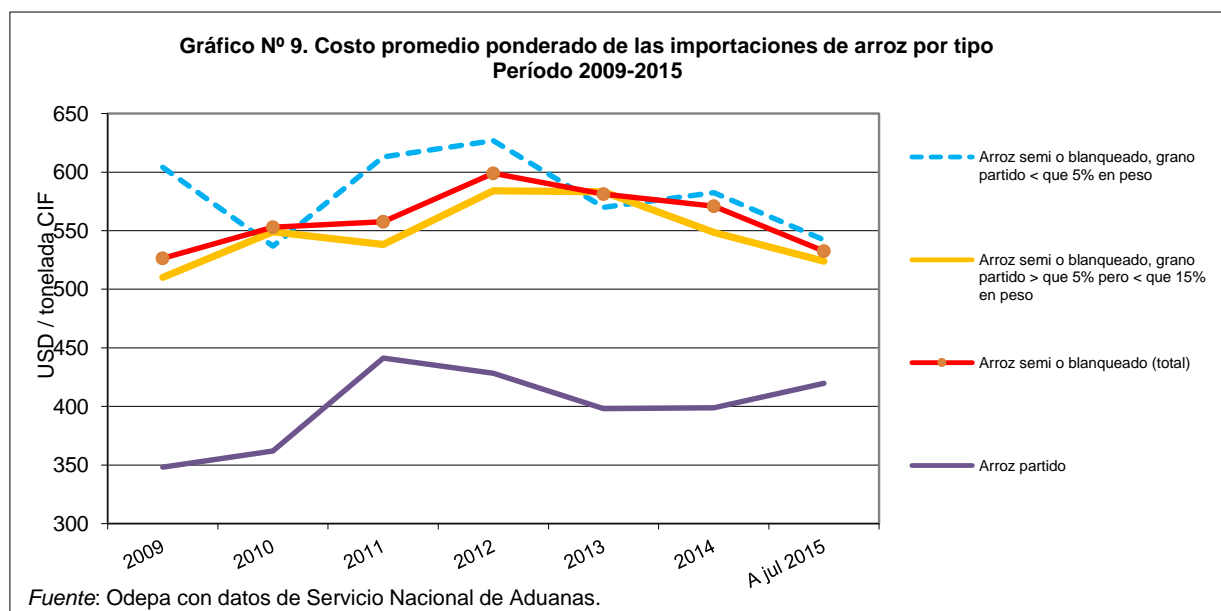
A julio de 2015 el principal arroz importado corresponde a arroz semiblanqueado o blanqueado con más de 5% pero menos de 15% de grano partido en peso: 44.760 toneladas, que representan 64% del arroz semiblanqueado o blanqueado total importado. El arroz semiblanqueado o blanqueado con menos de 5% de grano partido en peso representa 31%, mientras que el arroz semiblanqueado o blanqueado con más de 15% de grano partido es el 5%.

El arroz partido totaliza a julio un volumen de 16.046 toneladas, lo que, si bien representa un 52% más que lo importado en ese período del año anterior, es bajo en términos relativos.

Cuadro Nº 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 jul 2015	542	524	579	533	420
A jul 2014	580	532	886	562	375

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



En promedio, durante el año 2015 se observa una caída en el costo de importación del arroz elaborado total de USD 30 respecto de la temporada anterior. El arroz partido en tanto presenta un alza de USD 45.

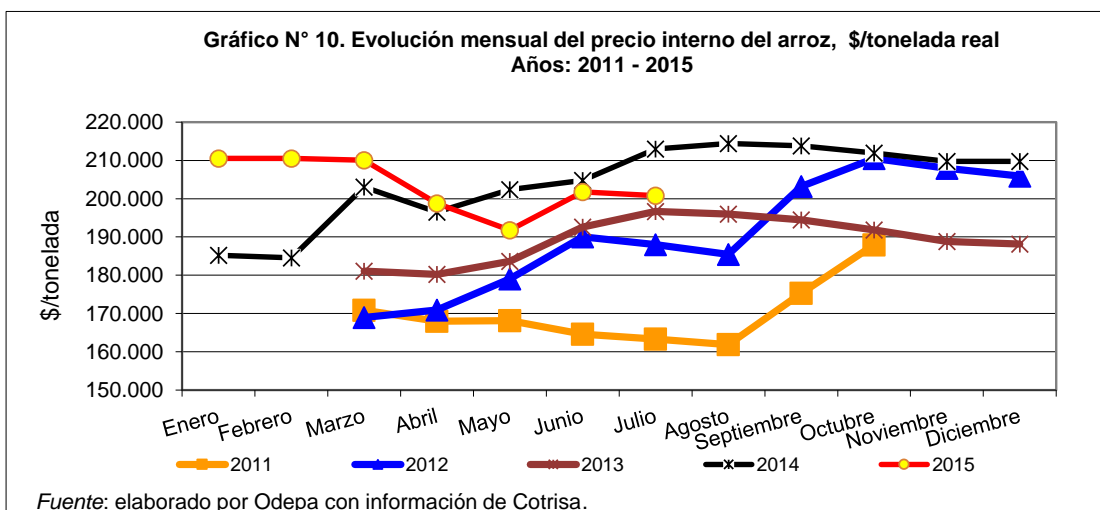
Cuadro N° 12

Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria
Período 2011 - 2015
\$/tonelada real

	2011	2012	2013	2014	2015
Enero	s/c	s/c	s/c	185.229	210.535
Febrero	s/c	s/c	s/c	184.556	210.535
Marzo	170.864	168.969	181.095	203.062	210.026
Abril	167.956	170.888	180.219	196.497	198.745
Mayo	168.154	179.070	183.638	202.385	191.784
Junio	164.625	190.037	192.581	204.800	201.800
Julio	163.330	188.008	196.675	213.015	200.800
Agosto	161.868	185.468	196.018	214.430	
Septiembre	175.262	203.192	194.494	213.815	
Octubre	187.961	210.522	191.826	211.970	
Noviembre	s/c	207.919	188.832	209.715	
Diciembre	s/c	205.902	188.160	209.715	
Año	170.003	190.997	189.354	204.099	203.461

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

s/c = sin cotización.



El precio promedio mensual de julio fue superior al precio promedio registrado durante la temporada de cosecha; sin embargo, 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
\$/kilo reales**

Meses	VII Región del Maule		VIII Región del Bío Bío		País		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var. %
Enero	185,23	210,54	s/c	s/c	185,23	210,54	
Febrero	184,56	210,54	s/c	s/c	184,56	210,54	
Marzo	203,06	209,92	203,06	211,14	203,06	210,02	3,4
Abril	196,50	199,57	196,50	197,89	196,50	198,74	1,1
Mayo	202,41	191,78	201,63	s/c	202,39	191,78	-5,2
Junio	204,74	201,80	205,34	s/c	204,80	201,80	
Julio	213,01	200,80	s/c	s/c	213,01	200,80	
Agosto	214,43		s/c		214,43		
Septiembre	213,82		s/c		213,82		
Octubre	259,83		s/c		211,97		
Noviembre	209,72		s/c		209,72		
Diciembre	209,72		s/c		209,72		
Promedio año	208,08	203,56	201,63	204,51	204,10	203,46	-0,3
Promedio cosecha	199,45	195,68	199,06	197,89	199,44	195,26	-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.

En julio sólo se mantiene abierto un poder de compra en la Región del Maule, con un precio a comprador promedio de \$200,8/kilo, valor inferior en \$12 por kilo respecto de la temporada anterior.

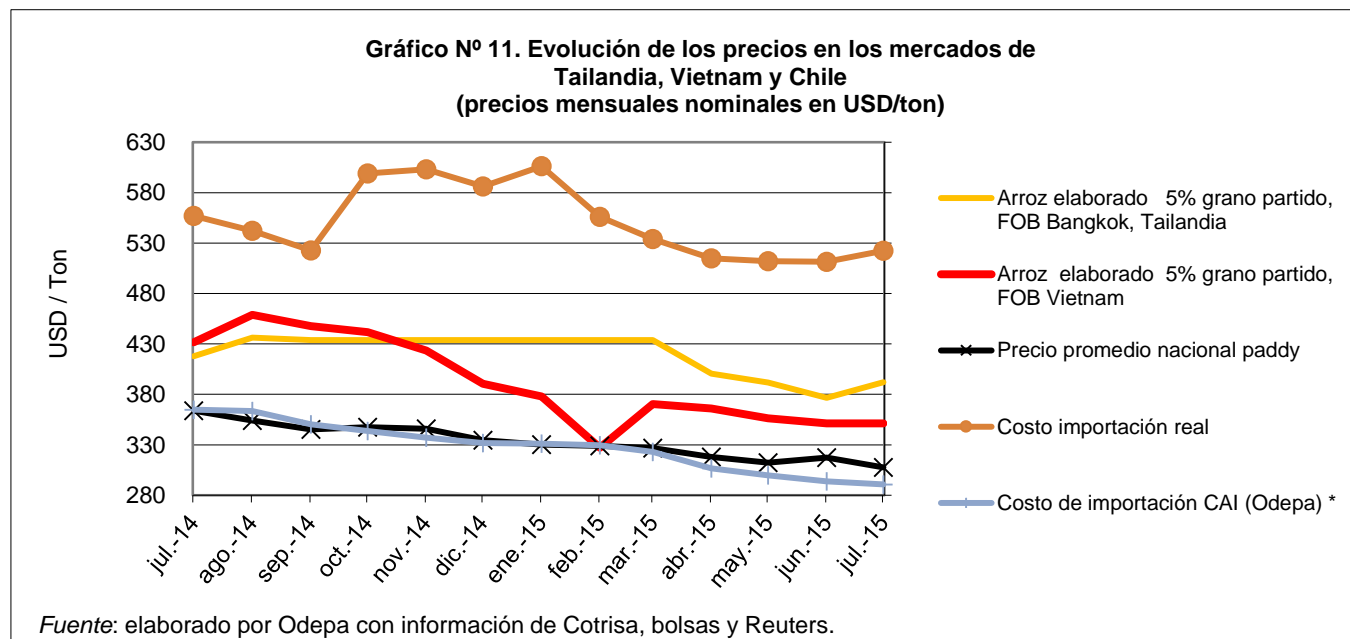
Cuadro Nº 14

**Evolución de los precios en los mercados de Tailandia, Vietnam y Chile
(precios mensuales nominales 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) *
jul-14	411,74	396,70	417,74	431,61	363,78	557,04	364,85
ago-14	430,00	417,14	436,29	458,87	354,03	542,21	363,41
sep-14	427,45	422,45	433,82	447,75	345,43	522,80	350,29
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
Promedio	407,70	399,80	414,22	398,05	345,89	563,34	337,71

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 557,04 en julio de 2014 a USD 522,44 durante julio 2015.

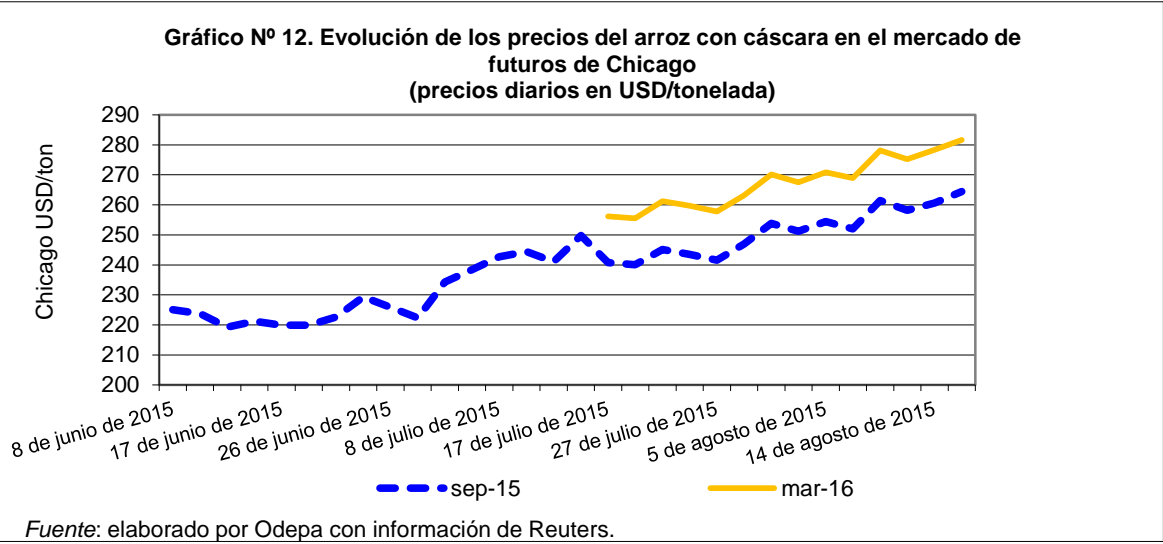
El precio promedio nacional de arroz paddy se ha distanciado del costo alternativo de importación publicado por Odepa hasta alcanzar una diferencia favorable al precio nacional de USD 16,9 por tonelada,

Cuadro Nº 15

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

Fecha	sep-15	nov-15	ene-16	mar-16
8 de junio de 2015	225,09	231,04	236,67	
10 de junio de 2015	223,77	229,61	235,34	
12 de junio de 2015	219,25	225,09	230,82	
15 de junio de 2015	221,23	227,19	232,92	
17 de junio de 2015	219,91	225,97	231,82	
19 de junio de 2015	219,91	225,97	231,82	
22 de junio de 2015	222,67	228,73	234,46	
24 de junio de 2015	229,28	235,34	241,08	
26 de junio de 2015	225,86	231,82	237,66	
29 de junio de 2015	222,34	228,40	234,24	
1 de julio de 2015	234,24	240,08	245,93	
6 de julio de 2015	238,43	244,49	250,34	
8 de julio de 2015	242,73	248,68	254,63	
10 de julio de 2015	244,38	250,34	256,18	
13 de julio de 2015	241,08	247,14	252,98	
15 de julio de 2015	249,78	255,74	259,26	
17 de julio de 2015	240,74	246,70	252,65	256,18
20 de julio de 2015	240,08	246,15	252,10	255,52
22 de julio de 2015	245,15	251,00	256,84	261,25
24 de julio de 2015	243,50	249,34	255,30	259,70
27 de julio de 2015	241,63	247,47	253,42	257,83
29 de julio de 2015	246,92	252,76	258,71	263,12
31 de julio de 2015	253,86	259,59	265,66	270,18
3 de agosto de 2015	251,22	257,06	263,12	267,53
5 de agosto de 2015	254,41	260,15	266,32	270,84
7 de agosto de 2015	251,99	257,94	264,33	268,96
10 de agosto de 2015	261,47	267,42	273,70	278,11
12 de agosto de 2015	258,16	264,33	270,84	275,25
14 de agosto de 2015	260,59	266,65	273,15	278,33
17 de agosto de 2015	264,44	270,62	277,12	281,64

Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.



Desde mitad de junio se observa un repunte de los precios futuros de arroz en todas las posiciones. Los precios esperados más próximos para el inicio de la temporada 2015/16 (marzo 2016) son superiores a los actuales y a los de la posición más cercana y se encuentran sobre los precios obtenidos durante la temporada 2014/15.