



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

AREA DE
ECONOMIA RURAL
FCA-UNA



ARROZ

Datos, estadísticas y comentarios

13-Noviembre-2019

Sitio web: http://www.agr.una.py/ecorural/ecorural_arroz.php

Autor: Víctor Enciso

Asistente: Meliza Johana Acosta Caballero

Dirección: Campus UNA-San Lorenzo-Paraguay

E-mail: venciso@agr.una.py

Este boletín fue preparado por Víctor Enciso (venciso@agr.una.py). Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad del autor y no necesariamente representan la opinión de la Facultad de Ciencias Agrarias ni de la Universidad Nacional de Asunción.

Contenido

Resumen mensual	2
Costo de directos de arroz 2019/2020	3
Arroz nacional: indicadores de producción 2008/2018.....	4
Arroz nacional: comercio exterior	5
Arroz: cotizaciones	6
Arroz nacional: exportación por tipo.....	8
Arroz irrigado en Brasil: comparativo 2018/19-2019/2020	12
Balance de oferta y demanda.....	12
Balance de oferta y demanda del USDA al 8-Nov-2019 (Mill de t)	13

-

Resumen mensual

Avanza la siembra de arroz en Paraguay, y posiblemente cuando este material se publique ya haya concluido. El Ministerio de Agricultura y Ganadería a través de su Dirección de Censo y Estadística Agropecuaria indica que se mantendrá la misma superficie de la zafra anterior, 162.000 hectáreas, pero proyecta reducciones de 1,5% tanto en el rendimiento, que caería a 6.500 kg/ha y la producción a 1.053.050 toneladas. Ignacio Heisecke, de la Asociación de Productores de Arroz de la Cuenca Baja del río Tebicuary, señaló a un medio local que estima se sembraran 165.000 hectáreas, similar a las del año pasado, aunque la expectativa es de un mejor rendimiento. La productividad esperada es de 7,5 t/ha superior a las 6,2 MT de la zafra anterior.

Por su lado el USDA en su informe del 8 de noviembre proyectó que Paraguay sembrará 160.000 hectáreas de arroz, que sobre la base de 6.560 kg/ha se tendrá una cosecha de 1.050.000 toneladas las que procesadas darían 703.000 toneladas. Las exportaciones se prevén en 620.000 toneladas y el consumo interno en 90.000 toneladas. El stock final rondaría las 53.000 toneladas. En Uruguay la producción sería de 840.000 t de las cuales se exportarían 775.000 t, mientras que en Argentina los valores serían de 780.000 t y 330.000 t respectivamente. Los datos del USDA son en base a arroz procesado (*milled rice*).

A nivel global el USD estima una mayor oferta de arroz debido a ajustes al alza del stock inicial atribuido a un menor consumo en el pasado año comercial, ya que la producción global permaneció sin cambios en 498 MT. Además se prevé un menor comercio, llevando el stock final al record de 177 MT, contra 173 MT y 163 MT de las dos zafas anteriores. El USDA mantuvo en 1,1 MT las importaciones de arroz de Brasil, pero sigue siendo superior a la 0,9 MT de la zafra anterior. CONAB en su segunda estimación prevé una producción de 10,47 MT (0,2% superior a la zafra anterior) y la importación de 1,1 MT, sin cambios respecto al 2018/2019.

Datos de la Dirección de Comercialización del Ministerio de Agricultura y Ganadería muestran que el precio por el arroz en cascara en los depósitos industriales está en el orden de los 1.091 ¢/kg (170 USD/t). En el ámbito internacional el precio del arroz en EEUU subió a 560 USD/t y en Uruguay se mantuvo estable en 528 USD/t. En Brasil, el boletín semanal de EMATER/RS del 7 de noviembre informó que el precio medio del arroz en Rio Grande do Sul fue de 44,98 R\$/bolsa, una suba de 10 centavos en relación a la semana anterior, con un rango entre 41,00 a 47,00 R\$/bolsa en diferentes regiones. Finalmente el sub-Índice de arroz del GOI del Consejo Internacional de Cereales (CIC) ascendió un débil 0,3% respecto al mes pasado, pero estuvo -0,4% en la comparación año a año hasta 162 siendo Enero 2000 = 100. Entre los motivos el informe señala que “el descenso en Tailandia y la India, atribuido a la falta de demanda, se vio compensado en gran medida por la subida de los precios en Vietnam, donde ha disminuido la oferta.”

Costo de directos de arroz 2019/2020

ARROZ CON RIEGO: COSTOS DIRECTOS				
Tipo de Trabajo y Producto Aplicado	Unidad	Cantidad/ Ha	Precio Uss/Operación	Costo Uss/ha
Rome	Há	1.0	60.00	60.00
Roleada	Há	1.0	29.09	29.09
Primera Disqueada	Há	1.0	30.91	30.91
Segunda Disqueada	Há	-	29.09	-
Plaina	Há	1.0	36.36	36.36
Altimetría	Há	1.0	12.00	12.00
Baleteada	Há	-	7.00	-
Taipeada	Há	1.0	7.00	7.00
Desecación Terrestre	Há	1.0	7.27	7.27
Flete de Semilla	Tn	0.090	12.73	1.15
Flete de Fertilizante de Base	Tn	0.250	12.73	3.18
Siembra	Há	1.0	36.36	36.36
Aplic. De Herbicidas Terrestre	Há	1.0	7.27	7.27
Aplic. De Urea Con Tractor (100 kg/Ha)	Há	1.0	13.64	13.64
Riego Inicial hasta madurez fisiologica	Jornal	0.7	20.28	14.20
Aplic. De Herbicidas/ Insecticida Aéreo	Há	1.0	9.90	9.90
Flete de Cobertura	Tn	0.290	12.73	3.69
Aplic. De Urea Con Avión (50 kg/Ha)	Tn	0.050	253.00	12.65
Aplic. De Sulfato Con Avión (70 kg/Ha)	Tn	0.070	253.00	17.71
Aplic. De Potasio Con Avión (70 kg/Ha)	Tn	0.070	253.00	17.71
Aplic. De Fungicidas Aéreo	Há	2.0	9.90	19.80
TOTAL				339.89

COSECHA Y TRANSPORTE

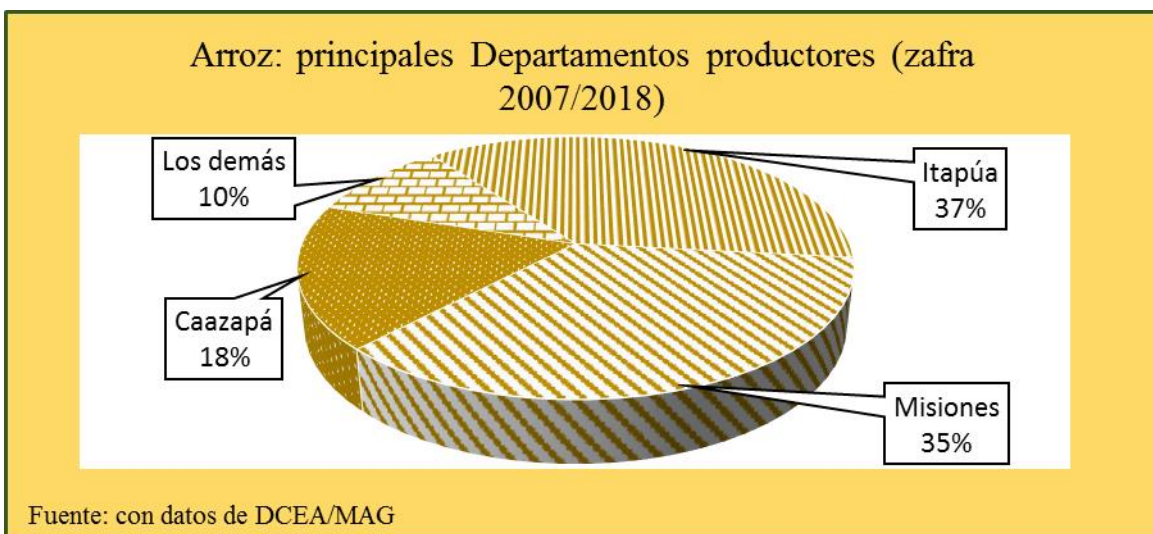
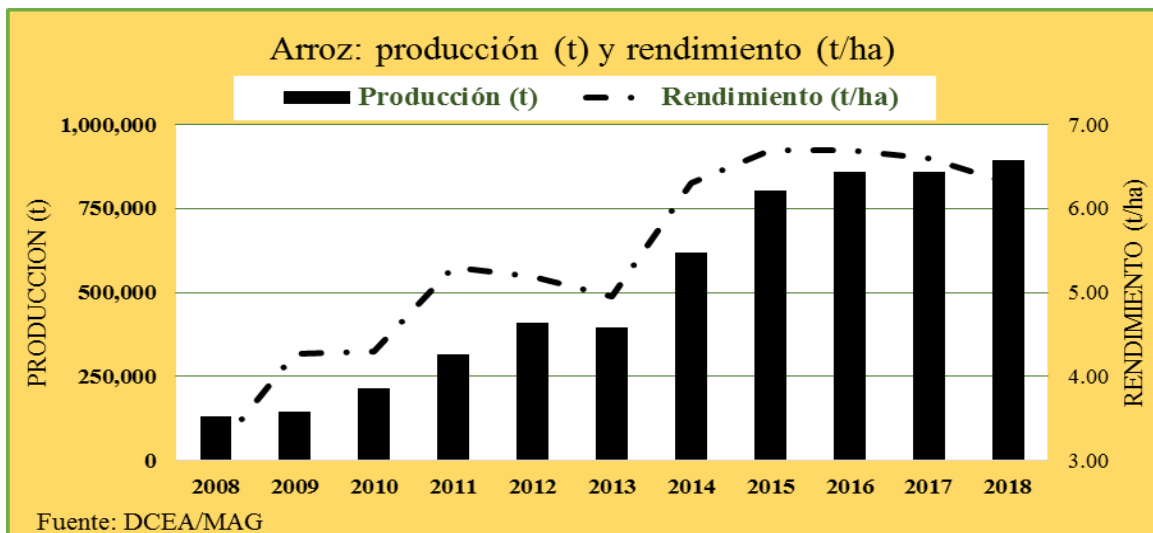
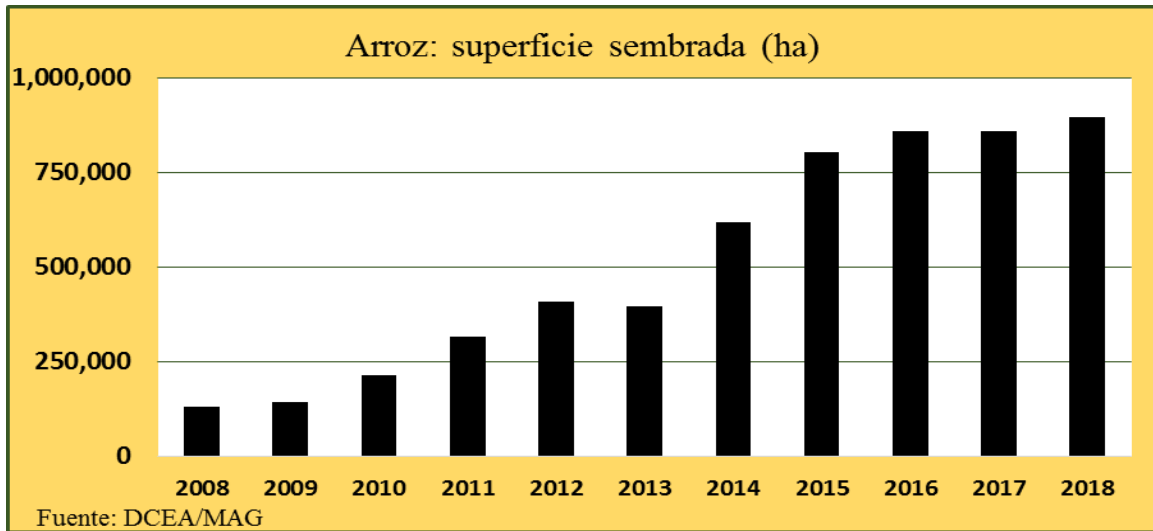
Concepto	Unidad	Moneda	Cantidad/ Hectárea	Precio Uss/Unidad	Costo Uss/ha
Cosecha	Há	Uss	1.00	163.64	163.64
Tolveada	Há	Uss	1.00	54.55	54.55
Flete	Kg	Gs	10	4.000	40.00
COSTO					258.18

TOTAL

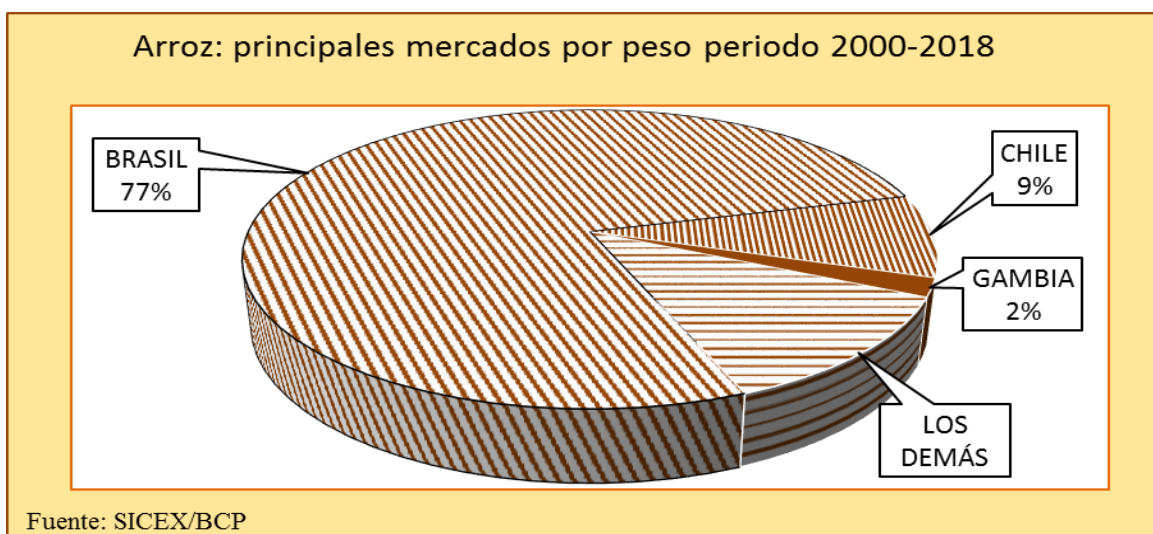
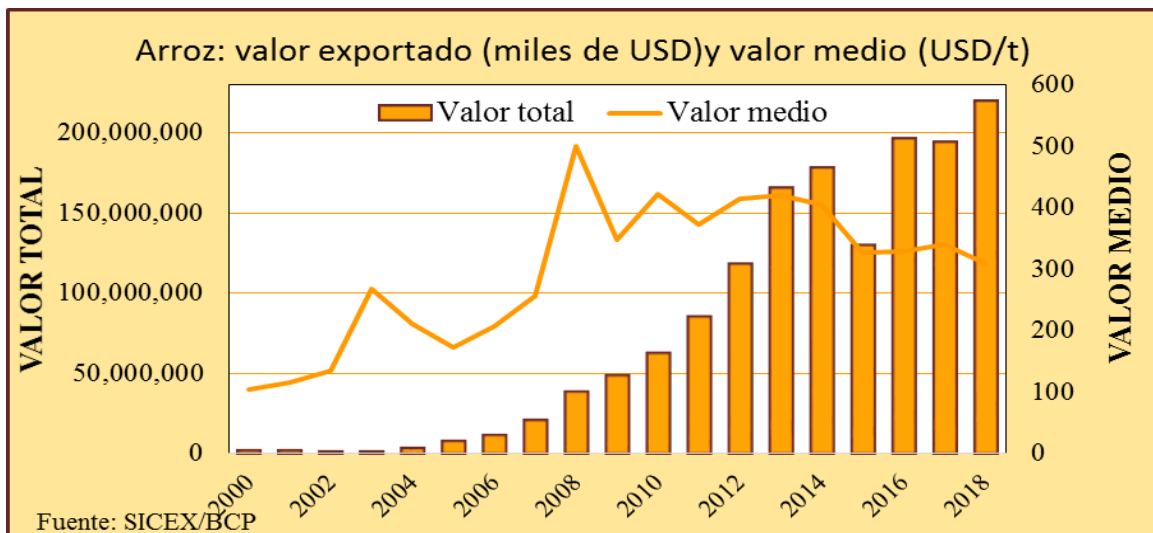
Concepto	Unidad	Moneda	Cantidad/ Hectárea	Costo Uss/Há
Prep. De Suelo y Cuidados Culturales		Uss	1.00	339.89
Cosecha y Flete		Uss	1.00	258.18
COSTO				598.07

Fuente: Ing Daniel Avalos, comunicación personal

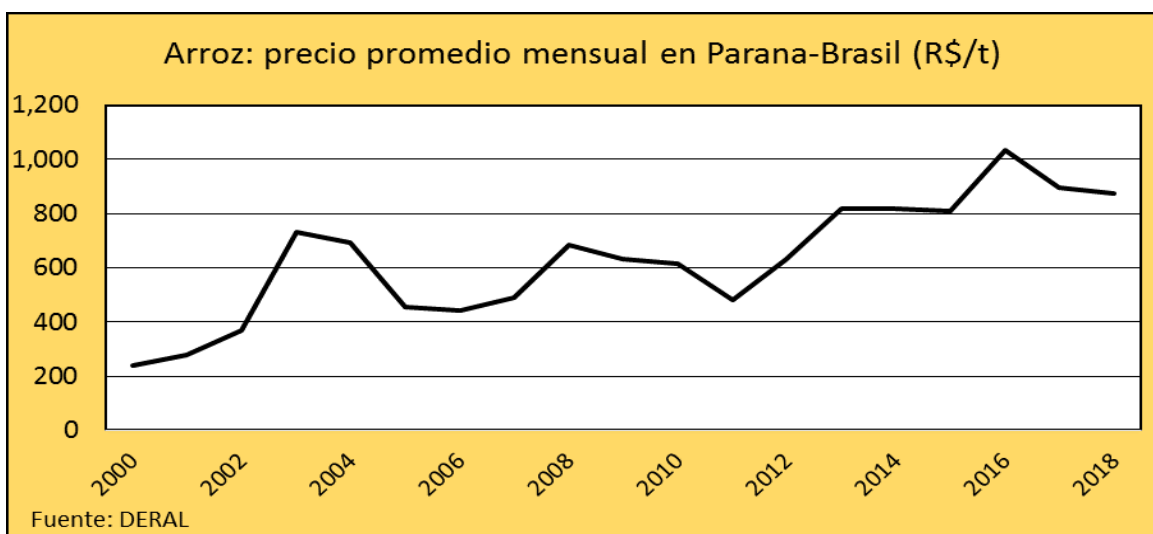
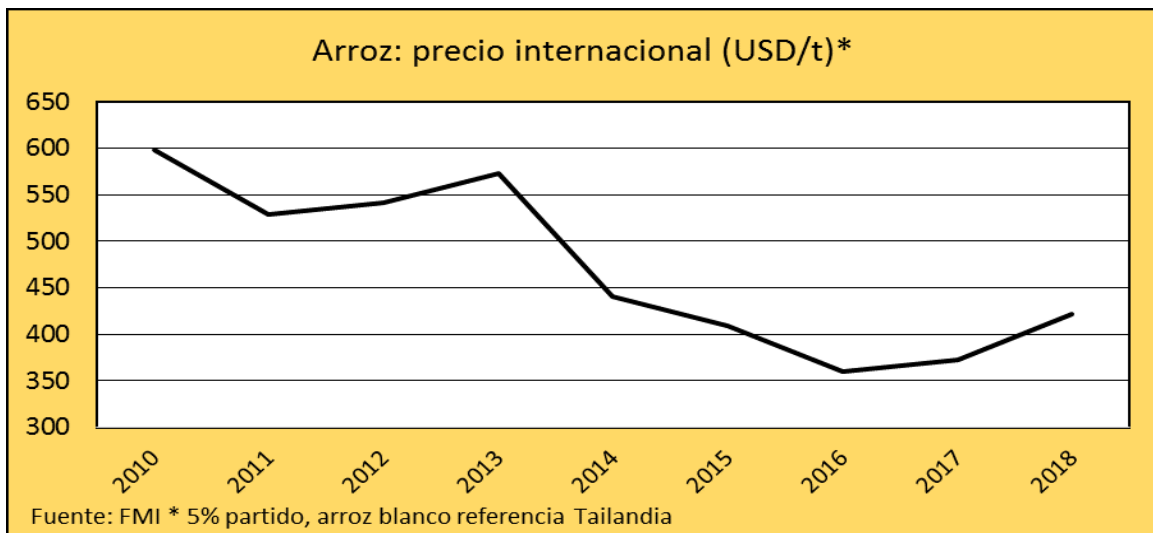
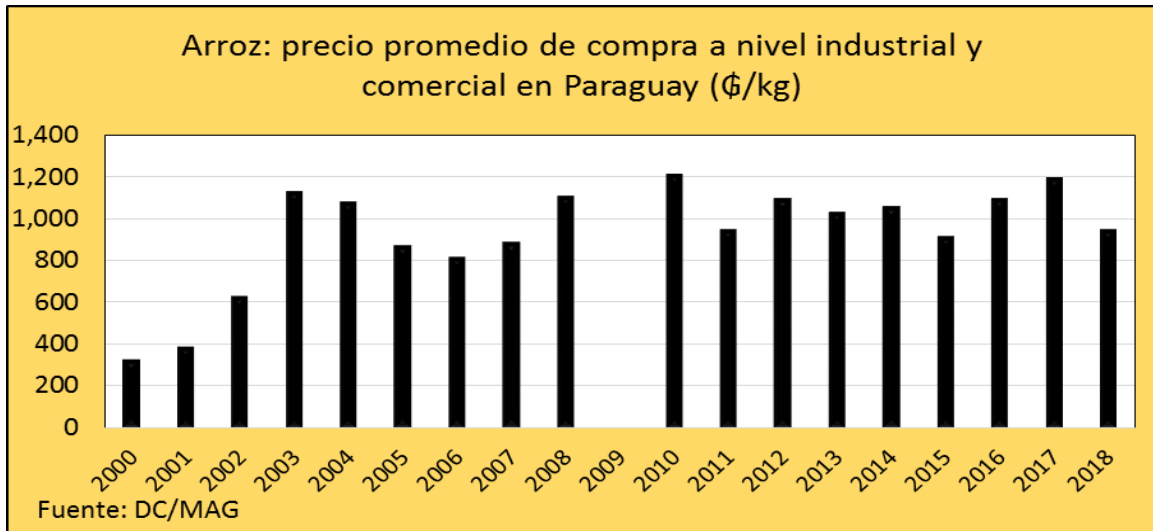
Arroz nacional: indicadores de producción 2008/2018

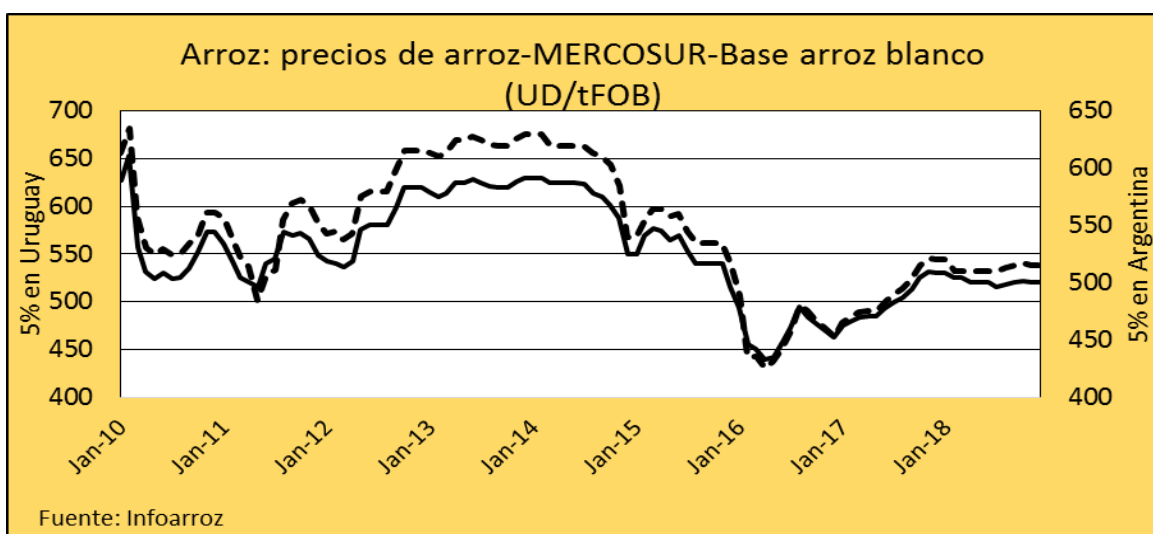
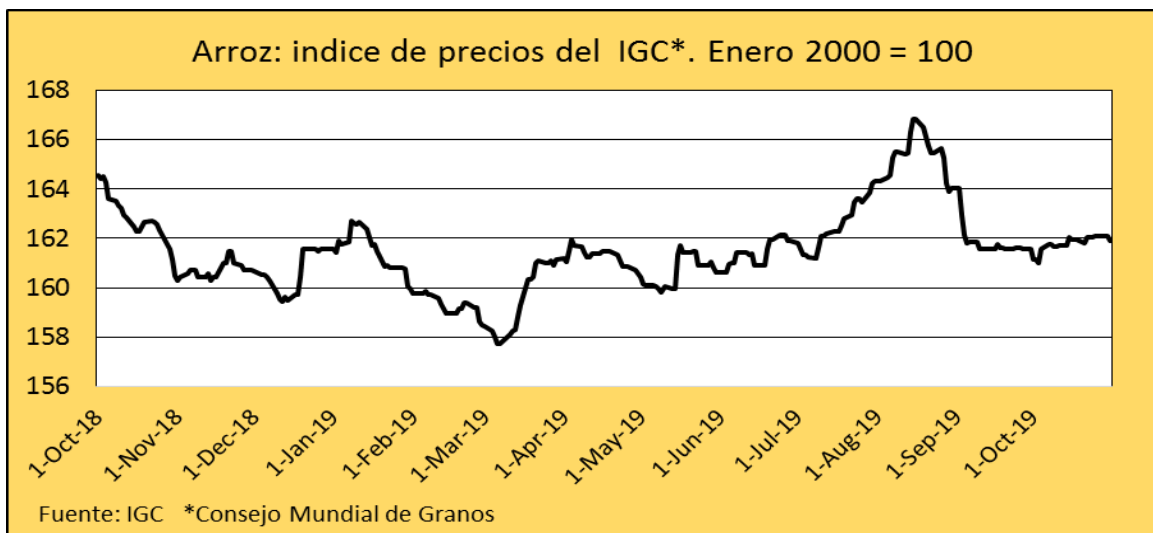
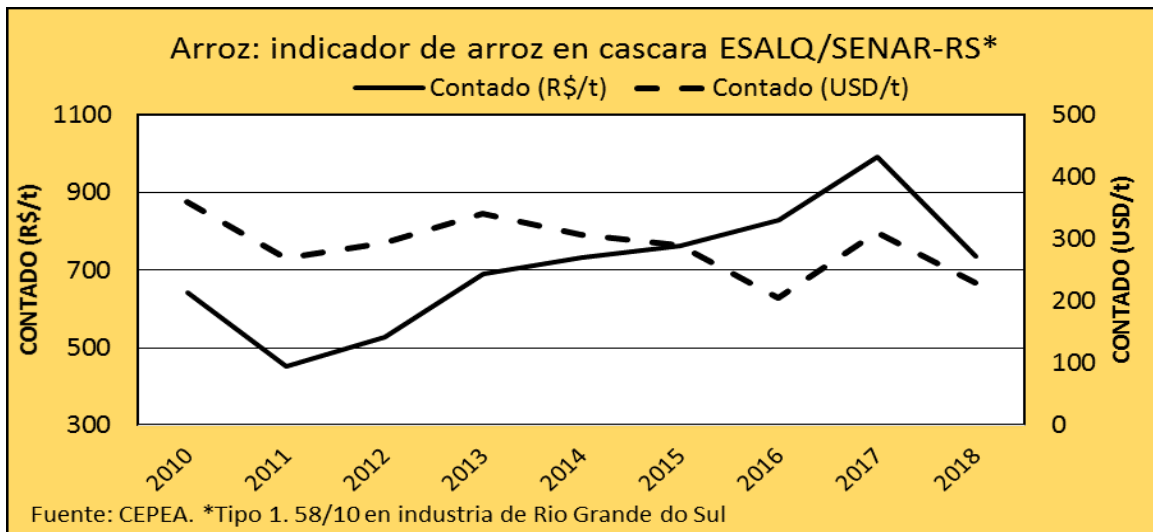


Arroz nacional: comercio exterior

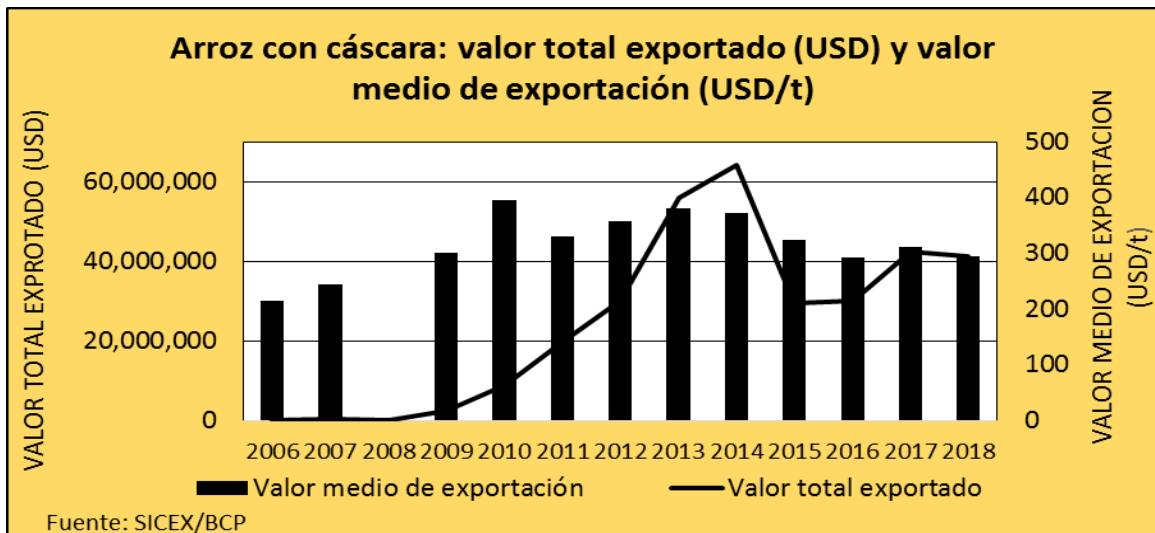
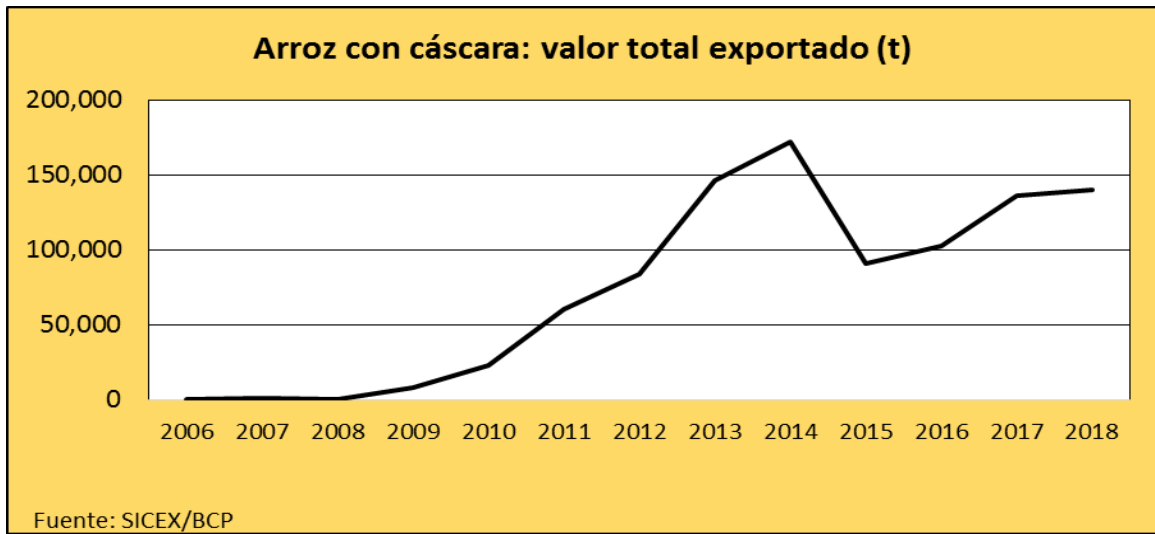


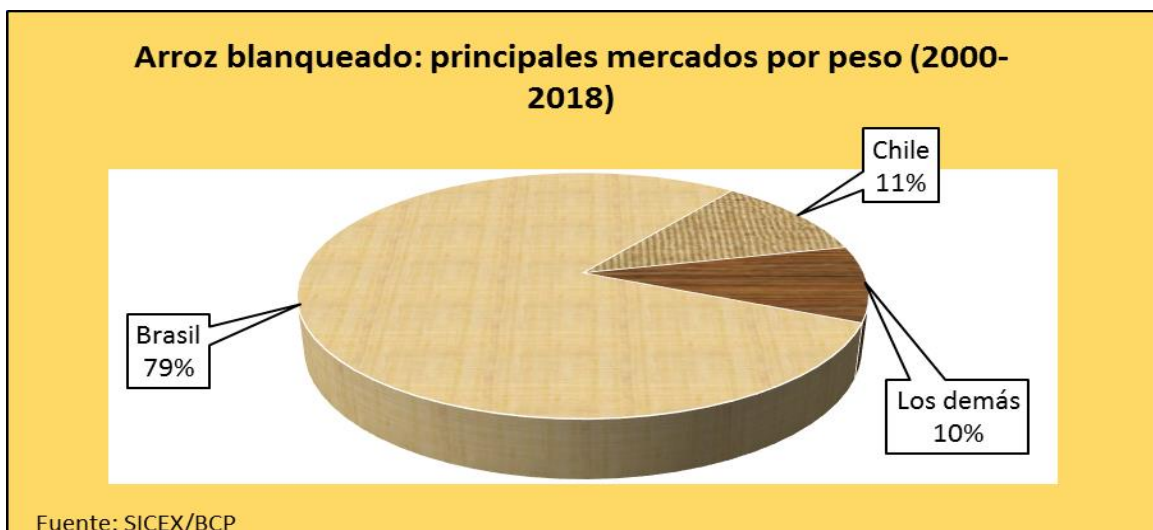
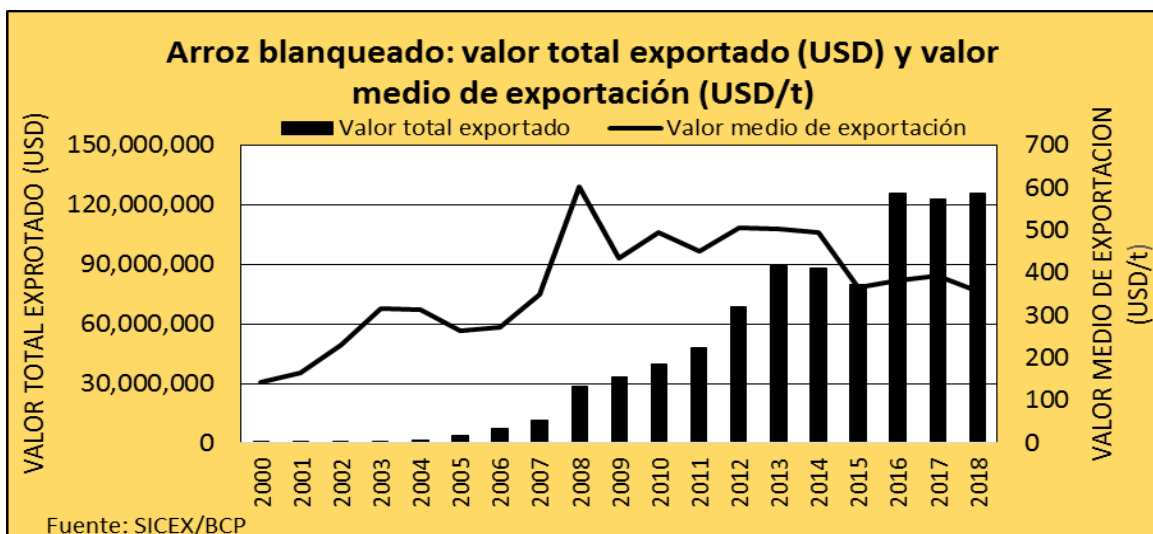
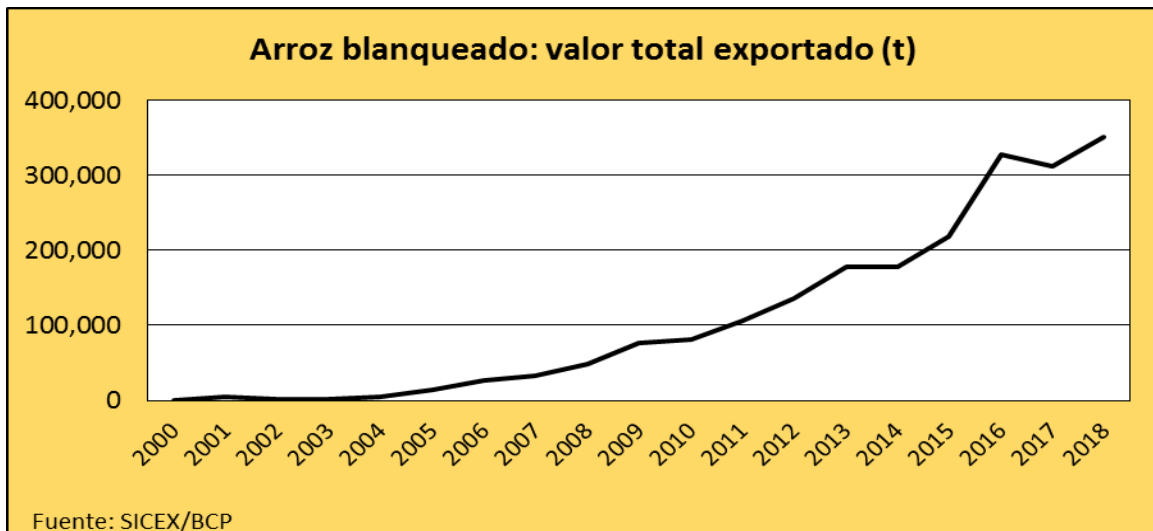
Arroz: cotizaciones

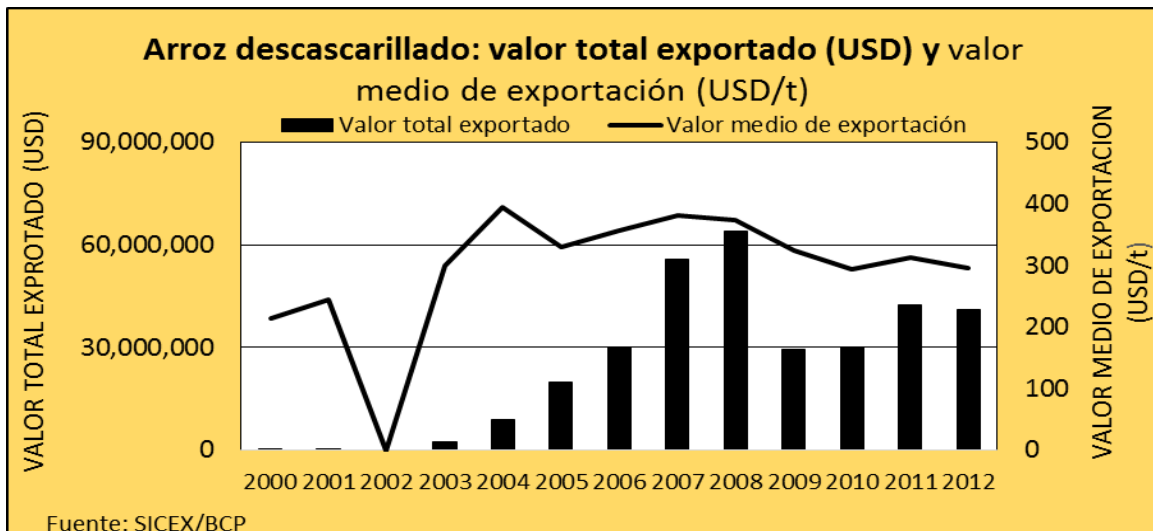


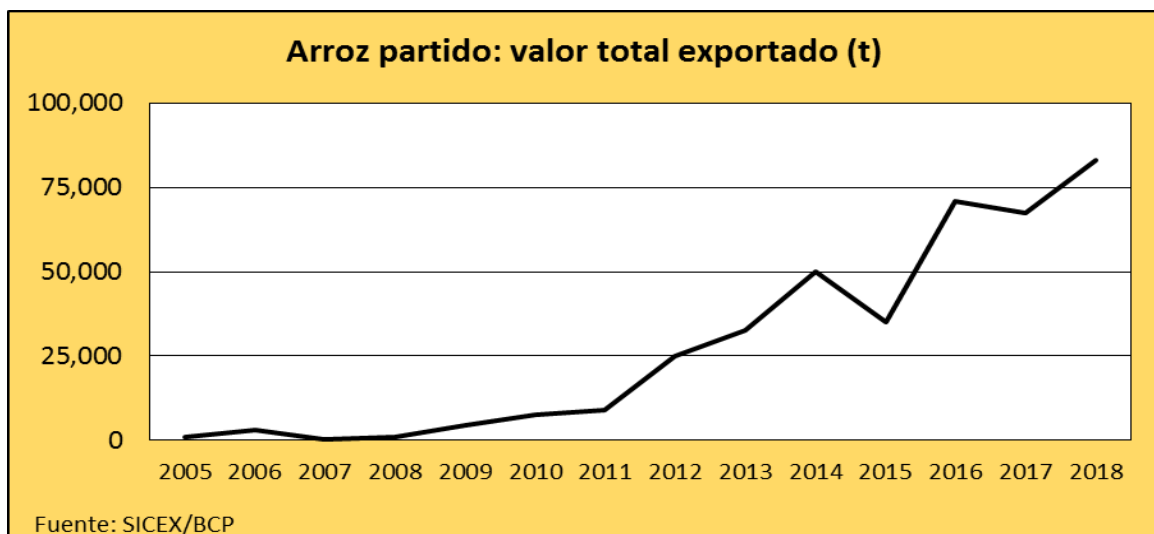
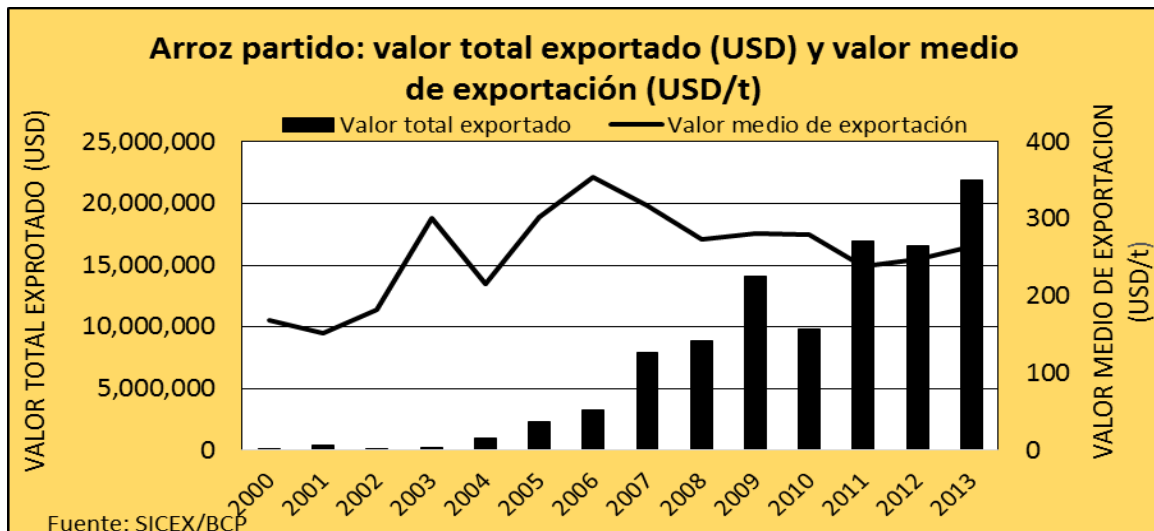


Arroz nacional: exportación por tipo









Arroz irrigado en Brasil: comparativo 2018/19-2019/2020

ARROZ IRRIGADO									
COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUCTIVIDAD Y PRODUCCION									
SAFRAS 2018/19 Y 2019/20									
Región	Superficie (Mil ha)			Rendimiento (kg/ha)			Producción (Mil t)		
	2018/2019	2019/2020	Variaci	2018/2019	2019/2020	Variació	2018/2019	2019/2020	Variaci
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	122.9	122.9	-	5,637	5,518	(2.1)	692.9	678.1	(2.1)
RR	10.4	10.4	-	7,075	7,042	(0.5)	73.6	73.2	(0.5)
PA	5.6	5.6	-	4,733	5,057	6.8	26.5	28.3	6.8
TO	106.9	106.9	-	5,545	5,394	(2.7)	592.8	576.6	(2.7)
NORDESTE	15.2	14.6	(3.9)	5,639	5,634	(0.1)	85.8	82.4	(4.0)
MA	2.5	1.6	(36.0)	4,833	4,984	3.1	12.1	8.0	(33.9)
PI	4.7	4.7	-	4,537	4,537	-	21.3	21.3	-
CE	0.4	0.4	-	6,440	6,470	0.5	2.6	2.6	-
RN	0.8	0.8	-	3,354	3,481	3.8	2.7	2.8	3.7
PE	0.4	0.4	-	8,150	5,389	(33.9)	3.3	2.2	(33.3)
AL	2.5	2.8	10.0	6,090	6,205	1.9	15.2	17.4	14.5
SE	3.9	3.9	-	7,322	7,195	(1.7)	28.6	28.1	(1.7)
CENTRO-OESTE	38.2	38.7	1.3	5,007	5,051	0.9	191.3	195.4	2.1
MT	10.9	10.9	-	2,715	2,754	1.4	29.6	30.0	1.4
MS	10.7	11.2	4.7	5,800	5,920	2.1	62.1	66.3	6.8
GO	16.6	16.6	-	6,000	5,972	(0.5)	99.6	99.1	(0.5)
SUDESTE	8.3	8.3	-	5,669	4,852	(14.4)	47.1	40.3	(14.4)
MG	0.9	0.9	-	6,631	6,504	(1.9)	6.0	5.9	(1.7)
SP	7.4	7.4	-	5,552	4,651	(16.2)	41.1	34.4	(16.3)
SUL	1,165.8	1,113.7	(4.5)	7,391	7,722	4.5	8,616.2	8,600.3	(0.2)
PR	20.2	18.7	(7.5)	6,737	6,748	0.2	136.1	126.2	(7.3)
SC	144.5	144.0	(0.3)	7,550	7,567	0.2	1,091.0	1,089.6	(0.1)
RS	1,001.1	951.0	(5.0)	7,381	7,765	5.2	7,389.1	7,384.5	(0.1)
NORTE/NORDESTE	138.1	137.5	(0.4)	5,638	5,530	(1.9)	778.7	760.5	(2.3)
CENTRO-SUL	1,212.3	1,160.7	(4.3)	7,304	7,613	4.2	8,854.6	8,836.0	(0.2)
BRASIL	1,350.4	1,298.2	(3.9)	7,133	7,392	3.6	9,633.3	9,596.5	(0.4)

Fonte: Conab.

Nota: Estimativa em novembro/2019.

Balance de oferta y demanda

Arroz en cascara-Brasil: Balance de oferta y demanda (Miles de toneladas)							
Años	Stock inicial	Producción	Importación	Oferta	Consumo	Exportación	Stock final
2013/14	1,082.1	12,121.6	807.2	14,010.9	11,954.3	1,188.4	868.2
2014/15	868.2	12,448.6	503.3	13,820.1	11,495.1	1,362.1	962.9
2015/16	962.9	10,603.0	1,187.4	12,753.3	11,428.8	893.7	430.8
2016/17	430.8	12,327.8	1,042.0	13,800.6	12,024.3	1,064.7	711.6
2017/18	711.6	12,064.2	845.2	13,621.0	11,239.0	1,710.2	671.8
2018/19	671.8	10,449.4	1,100.0	12,221.2	10,600.0	1,100.0	521.2
2019/20	521.2	10,471.8	1,100.0	12,093.0	10,600.0	1,100.0	393.0

Fuente: CONAB - noviembre 2019. Año agrícola: 31 de enero al 28 de febrero. Puntos indican miles y comas decimales.

Balance de oferta y demanda del USDA al 8-Nov-2019 (Mill de t)

Zafra 2019/20 Proyectado	Meses	Stock inicial	Producción	Importación	Total uso local	Exportacion	Stock final
Global	Oct	171.85	497.77	43.85	494.54	45.88	175.09
	Nov	173.29	497.76	43.35	494.01	45.78	177.04
Global menos China	Oct	56.85	351.77	40.75	351.54	42.58	57.29
	Nov	58.74	351.76	40.85	351.01	42.48	60.29
EEUU	Oct	1.42	5.99	0.94	4.16	3.02	1.18
	Nov	1.42	5.97	0.94	4.16	3.02	1.16
Resto del mundo	Oct	170.43	491.78	42.91	490.38	42.86	173.91
	Nov	171.87	491.79	42.41	489.85	42.76	175.89
Principales exportadores	Oct	33.43	183.6	0.66	149.3	33.98	34.41
	Nov	35.25	184.6	0.66	149.1	33.75	37.66
Burma	Oct	0.9	13.3	0.01	10.5	2.63	1.08
	Nov	1.1	13.3	0.01	10.55	2.5	1.36
India	Oct	26.2	114	0	102.1	11.8	26.3
	Nov	28.02	115	0	102	12	29.02
Pakistan	Oct	1.27	7.5	0	3.55	4	1.22
	Nov	1.27	7.5	0	3.55	4	1.22
Tailandia	Oct	3.7	20.5	0.25	11.2	9	4.25
	Nov	3.7	20.5	0.25	11.4	8.5	4.55
Vietnam	Oct	1.36	28.3	0.4	21.95	6.55	1.56
	Nov	1.16	28.3	0.4	21.6	6.75	1.51
Principales importadores	Oct	126.99	241.7	16.03	251.41	3.71	129.6
	Nov	126.58	240.6	15.43	250.58	3.71	128.32
China	Oct	115	146	3.1	143	3.3	117.8
	Nov	114.55	146	2.5	143	3.3	116.75
UE	Oct	1.13	2.01	2.05	3.8	0.3	1.09
	Nov	1.13	2.01	2.05	3.8	0.3	1.09
Indonesia	Oct	3.26	37.4	0.6	38.1	0	3.16
	Nov	3.26	36.5	1.4	38.1	0	3.06
Nigeria	Oct	1.29	4.9	2.2	7.3	0	1.09
	Nov	1.38	4.9	1.8	7	0	1.08
Filipinas	Oct	3.49	12.2	2.7	14.6	0	3.79
	Nov	3.49	12	2.5	14.2	0	3.79
Oriente Medio	Oct	0.8	2.29	3.68	6.06	0	0.71
	Nov	0.8	2.29	3.68	6.08	0	0.69
Otros							
Brazil	Oct	0.23	7.14	1.1	7.6	0.5	0.37
	Nov	0.23	7.14	1.1	7.6	0.5	0.37
America Central y el Caribe	Oct	0.67	1.55	1.9	3.44	0.03	0.65
	Nov	0.67	1.55	2	3.54	0.03	0.65
Egipto	Oct	1.09	4.3	0.3	4.35	0.1	1.24
	Nov	1.09	4.3	0.3	4.35	0.1	1.24
Japon	Oct	2.01	7.8	0.69	8.4	0.07	2.03
	Nov	2.01	7.8	0.69	8.4	0.07	2.03
Mexico	Oct	0.15	0.2	0.79	0.93	0.02	0.19
	Nov	0.15	0.2	0.79	0.93	0.02	0.19
Corea del Sur	Oct	1.02	3.88	0.41	4.48	0.06	0.78
	Nov	1.02	3.88	0.41	4.48	0.06	0.78