



YVY HA TYMBA  
ÑANGAREKO  
Moronondcha  
Ministerio de  
AGRICULTURA  
Y GANADERÍA

TETĀ REKUÁI  
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay  
de la gente

**Ministerio de Agricultura y Ganadería**

**Dirección General de Planificación**

**Dirección de Estudios Agroeconómicos**



# Arroz



**Asunción – Paraguay**

**Noviembre, 2018**



## INFORME DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

### ARROZ

El arroz (*Oryza sativa*) es un herbáceo anual de la familia de las gramíneas que se cultiva ampliamente en los cinco continentes, especialmente en regiones pantanosas de clima templado o cálido y húmedo.

Es uno de los cereales más importantes para la humanidad, pues es considerado alimento básico en muchas culturas; este grano es el segundo cereal más consumido en el mundo después del trigo.

El arroz es rico en cuanto a diversidad genética. En todo el mundo se cultivan miles de variedades. En su estado natural, con cáscara, presenta muchos colores diferentes que incluyen el pardo, el rojo, el púrpura e incluso el negro. Estas coloridas variedades de arroz casi siempre son apreciadas por sus propiedades benéficas para la salud.

#### Situación mundial

El mayor productor de arroz del mundo es China que en el 2017 produjo 210,2 millones de toneladas, el segundo es la India con 164,2 millones, el tercero es Indonesia con 74,2 millones, seguido se tiene a Bangladesh con 50,8 millones y Vietnam con 43,3 millones de toneladas.

Las oferta mundial de arroz blanco está liderada por India y Tailandia, que juntos ocupan el 50,1% de las exportaciones mundiales, seguidamente se tiene a Vietnam con el 13,2%, Estados Unidos y Pakistán con el 7,7%, cada uno (FAO, 2018).

Por el lado de la demanda mundial, China es el principal importador con el 13,4%, Nigeria con el 5,5%, la Unión Europea importa el 3,8% y Costa de Marfil e Irán con el 3,2%, respectivamente (FAO, 2018).

#### Situación nacional

Según la Síntesis Estadística (MAG), en la zafra agrícola 2016/2017 se tuvo una producción de 924.000 toneladas de arroz bajo riego y 2.610 toneladas de arroz seco. El cultivo estuvo ocupando una extensión de 131.740 hectáreas de superficie, correspondiendo a unas 7,6% más que en la zafra anterior.

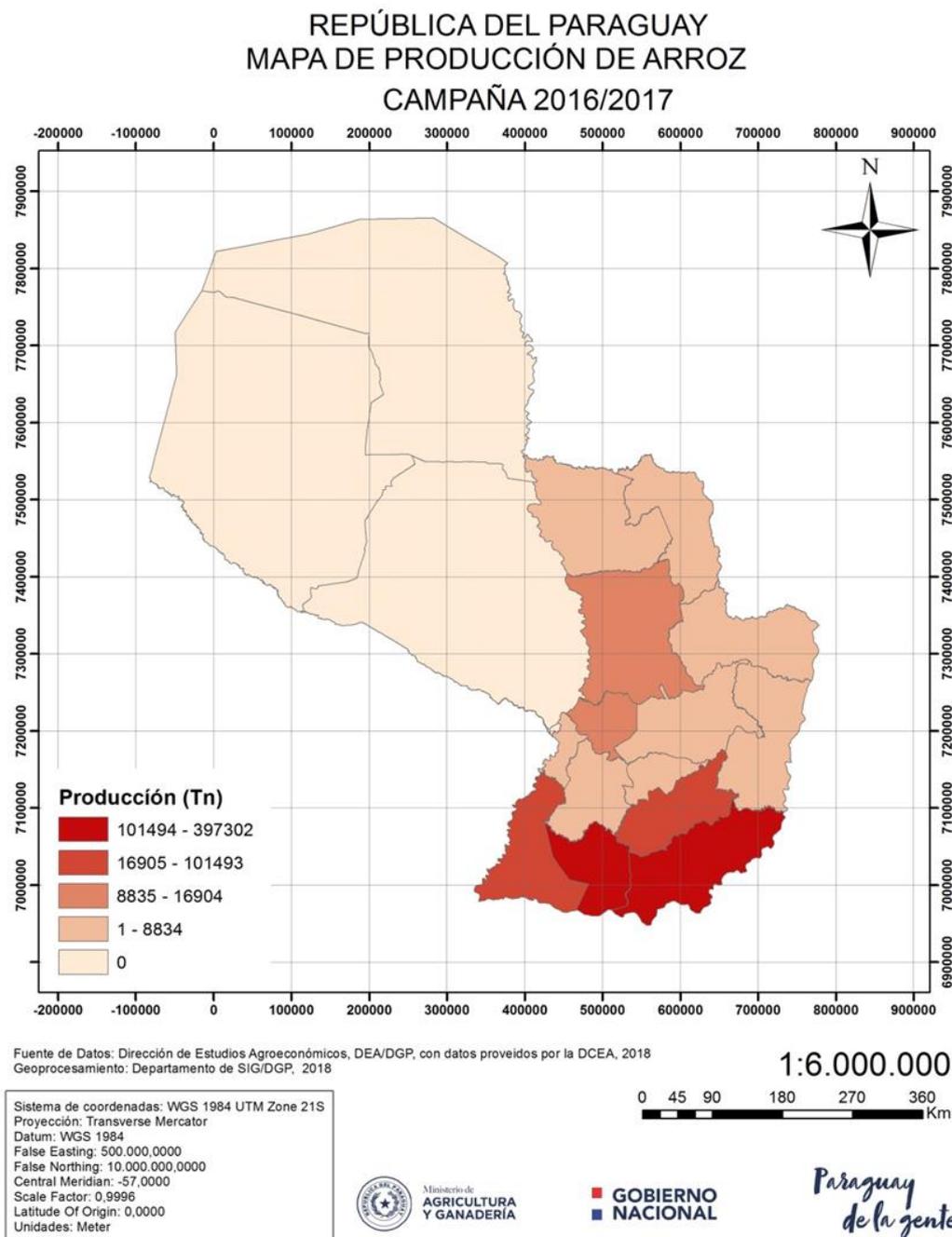
Los departamentos con mayor producción de arroz de riego son Misiones, Itapúa y Caazapá, que juntos cubren el 88% de la producción de este rubro.



**Misión:** Promover la producción agropecuaria y forestal, el fortalecimiento de la agricultura familiar, la seguridad alimentaria, la reducción de la pobreza rural, ofreciendo servicios de calidad con enfoque inclusivo y territorial, respetando las características socioculturales de género, generación y en armonía con el ambiente

En el mismo periodo, el rendimiento promedio alcanzado fue de 6.600 kg/ha y 1.500 kg/ha, para el arroz de riego y arroz seco, respectivamente.

En la figura siguiente se pueden visualizar los departamentos que cuentan con producción de arroz de riego.



**Figura N° 1.** Departamentos con mayor producción de arroz.

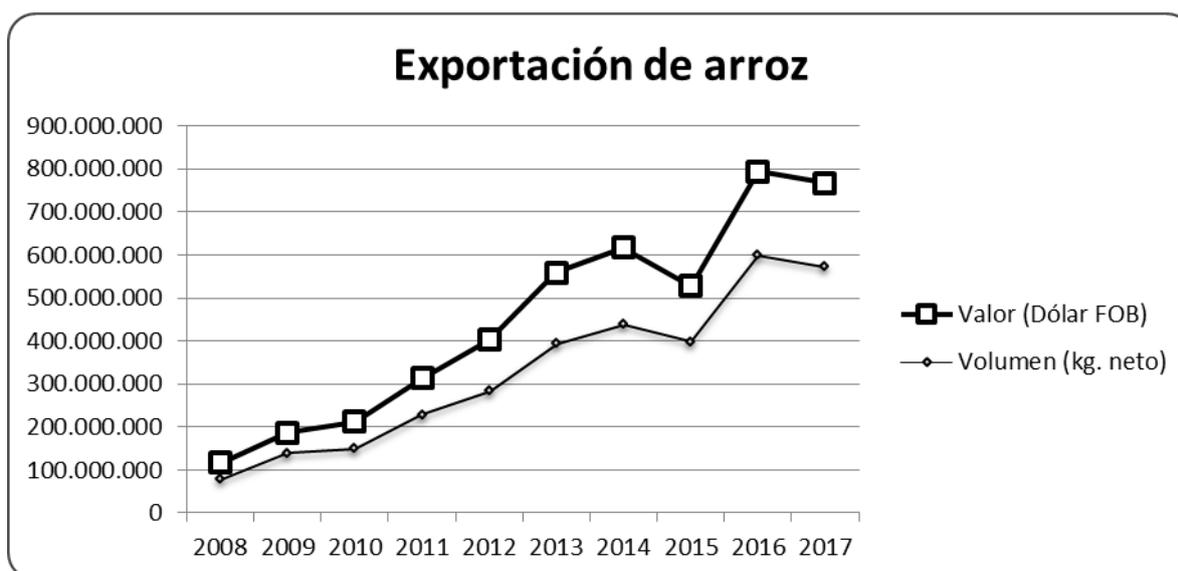


**Misión:** Promover la producción agropecuaria y forestal, el fortalecimiento de la agricultura familiar, la seguridad alimentaria, la reducción de la pobreza rural, ofreciendo servicios de calidad con enfoque inclusivo y territorial, respetando las características socioculturales de género, generación y en armonía con el ambiente

## Exportación

Las exportaciones de arroz han tenido un crecimiento sostenido hasta el año 2015, en que se tuvo un retroceso del (-10%) debido a la baja en el precio internacional del arroz.

En la siguiente figura se puede observar el comportamiento del volumen y valor de las exportaciones de arroz en los últimos 10 años.



**Figura N° 2.** Evolución de las exportaciones de arroz. Fuente: BCP, 2018.

Los principales mercados de exportación del arroz paraguayo en los últimos 5 años se pueden visualizar en el cuadro que se encuentra a continuación.

**Cuadro N° 1.** Mercado de exportación del arroz paraguayo.

Países	2013		2014		2015		2016		2017	
	Vol. (Tn)	Valor (miles de USD FOB)	Vol. (Tn)	Valor (miles de USD FOB)	Vol. (Tn)	Valor (miles de USD FOB)	Vol. (Tn)	Valor (miles de USD FOB)	Vol. (Tn)	Valor (miles de USD FOB)
Brasil	317.328	132.956	356.965	146.655	308.218	95.926	447.647	149.143	463.271	159.590
Chile	48.440	21.355	34.060	14.119	41.870	15.404	32.374	10.551	39.431	13.425
Sierra Leona	6.000	1.320	13.000	3.756	2.145	634	8.691	2.223	9.644	2.532
Bélgica	5.270	1.531	10.147	2.432	15.247	3.686	14.766	3.967	5.455	1.068
Reino Unido	3.535	1.098	1.269	347	368	106	1.429	318	161	39
Resto del mundo	13.403	7.121	23.541	10.267	30.396	14.069	93.501	29.806	54.591	17.529
<b>Total exportado</b>	<b>393.977</b>	<b>165.382</b>	<b>438.983</b>	<b>177.576</b>	<b>398.244</b>	<b>129.825</b>	<b>598.408</b>	<b>196.009</b>	<b>572.552</b>	<b>194.182</b>

Fuente: BCP, 2018.



**Misión:** Promover la producción agropecuaria y forestal, el fortalecimiento de la agricultura familiar, la seguridad alimentaria, la reducción de la pobreza rural, ofreciendo servicios de calidad con enfoque inclusivo y territorial, respetando las características socioculturales de género, generación y en armonía con el ambiente

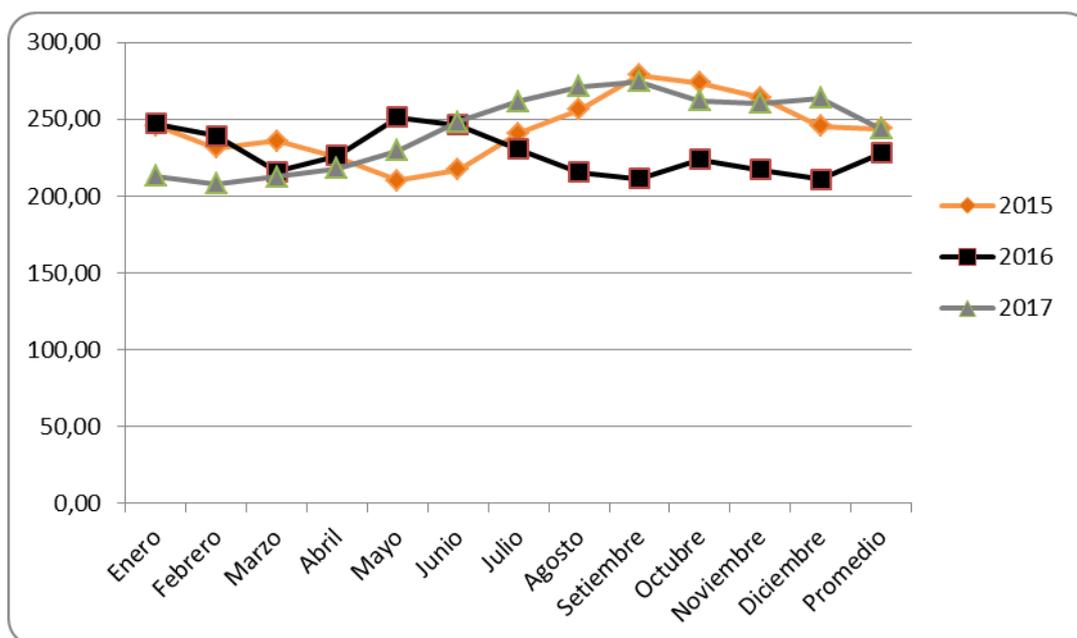
Como se puede observar en el Cuadro N° 1, en el año 2017, el comercio exterior de arroz paraguayo ha generado un ingreso de divisas de cerca de 195 millones de dólares por un volumen de 572 mil toneladas vendidas a todo el mundo.

El mercado brasileño es el principal destino del arroz paraguayo que se lleva el 81% de las exportaciones.

El mejor precio promedio de los últimos 5 años fue de 378 dólares la tonelada, pagado por el mercado chileno, que en mayor proporción se ha llevado el arroz pulido o glaseado.

### Precios internacionales

La evolución de los precios internacionales de arroz en la bolsa de Chicago se puede observar en la siguiente figura. En el año 2017, cerró con un precio promedio de 243,69 dólares la tonelada, un 6,5% más que su nivel del año anterior.



**Figura 3.** Precios internacionales de arroz en Chicago. Fuente: BCP, 2018

En lo que respecta a precios del año 2018, a mediados de este año, el índice de precios de la FAO para todos los tipos de arroz promedió en 231,6 dólares la tonelada, 12,9 puntos por encima del precio de cierre del año 2017. Estos aumentos de precios se debieron a las cada vez menores disponibilidades para la exportación, tras los déficits de producción ocurridos en el 2017.

Entre los proveedores de la variedad Indica, se registraron también subidas de precios en Brasil, debido a una menor cosecha en 2018, un ritmo acelerado de exportaciones y mayores



**Misión:** Promover la producción agropecuaria y forestal, el fortalecimiento de la agricultura familiar, la seguridad alimentaria, la reducción de la pobreza rural, ofreciendo servicios de calidad con enfoque inclusivo y territorial, respetando las características socioculturales de género, generación y en armonía con el ambiente

costes de flete. Por el contrario, los precios fueron en general más débiles en Pakistán, Tailandia, India y Vietnam, tras una desaceleración de la actividad comercial (FAO, 2018).

### Importancia económica

En el año 2017, se registró un ingreso de divisas en el orden de 8.680 millones de dólares por exportaciones, de los cuales el sector agroindustrial contribuyó con un total de 2.697 millones de dólares, correspondiendo el 31% (BCP, 2017).

El arroz generó ingresos por valor de 195 millones de dólares, lo cual representa el 7,2% de lo aportado por el sector agroindustrial.



**Figura 4.** Participación en los ingresos por exportación de arroz. Fuente: BCP, 2017



YVY HA TYMBA  
ÑANGAREKO  
Motenondcha  
Ministerio de  
AGRICULTURA  
Y GANADERÍA

TETĀ REKUĀI  
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay  
de la gente

**Misión:** Promover la producción agropecuaria y forestal, el fortalecimiento de la agricultura familiar, la seguridad alimentaria, la reducción de la pobreza rural, ofreciendo servicios de calidad con enfoque inclusivo y territorial, respetando las características socioculturales de género, generación y en armonía con el ambiente

---

***Lic. Denis Lichi Ayala***

Ministro

Ministerio de Agricultura y Ganadería

***Ing. Agr. Paula Gabriela Durruty***

Directora General

Dirección General de Planificación

***Ing. Agr. Ana Lizza Zavala***

Directora

Dirección de Estudios Agroeconómicos

Colaboración

***Ing. Agr. Ariel Cuellar***

Jefe

Departamento de Sistema de Información Geográfica

---

**Visión:** Ser la institución del Estado que lidera en forma eficiente y eficaz el ámbito agrario paraguayo, para lograr que sea inclusivo y competitivo en los diferentes segmentos.