



YVY HA TYMBA
ÑANGAREKO
Motenondcha
Ministerio de
AGRICULTURA
Y GANADERÍA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Planificación
Dirección de Estudios Agroeconómicos

Azúcar de caña



Asunción – Paraguay
Setiembre, 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.

INFORME DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

Azúcar de caña

La caña de azúcar constituye una importante materia prima industrial empleada para la obtención de una amplia gama de productos. El Paraguay posee condiciones favorables para el cultivo de la caña de azúcar debido a su situación geográfica, tipo de suelo y condición climática, constituyéndola en uno de los cultivos de renta más importante del país.

El azúcar es un producto de consumo masivo y se emplea no solamente como insumo en los alimentos y bebidas procesados y envasados, sino que también a nivel doméstico, se utiliza para endulzar los alimentos.

Actualmente, el cultivo de caña de azúcar representa el principal rubro producido bajo sistema orgánico en nuestro país, tanto en volumen como en superficie. Paraguay está considerado como el primer productor de azúcar orgánica a nivel mundial y hasta hoy se constituye en el principal.

Nuestro país se ha posicionado en la primera fila en el mercado internacional del azúcar orgánico, abriendo nichos de mercado de un producto de alta calidad que permiten maximizar el valor económico de la producción.

El empleo intensivo de mano de obra, el fomento a la asociación de productores y el cambio cultural que representa la adopción de la agricultura orgánica implican un beneficio de mucho valor para el país (Paraguay Orgánico, 2018).

Situación mundial

Los 5 mayores productores mundiales de azúcar de caña son Brasil, India, Unión Europea, Tailandia, China y Estados Unidos (Index Mundi, 2018).

Entre los países con mayor demanda de azúcar de caña se encuentran, China con un 8,1% del total importado, Indonesia con el 6,4%, Estados Unidos con el 5,9%, Birmania con el 4,2%, India con el 3,1% e Italia con el 2,9% (Observatorio de Complejidad Económica, 2018).

Estados Unidos es el principal comprador de azúcar paraguaya que corresponden al 2,8% del total importado por ese país (Trademap, 2018).

Entre los mayores exportadores están Brasil con el 37% del total exportado, Tailandia con el 8,2%, India y Australia con el 5,4% cada uno, Birmania con el 3,7%, Francia con el 3,5% y Guatemala con el 3,4% (Observatorio de Complejidad Económica, 2018).

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.



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.

Situación nacional

Según la Síntesis Estadística 2016/2017 (MAG), se contaban con 118.000 hectáreas cultivadas con caña de azúcar, siendo los departamentos con mayor producción Guairá, Paraguairí, Caaguazú y Cordillera, que se puede observar en detalle en el cuadro N° 1 y el mapa de la figura N° 1.

Cuadro N° 1. Producción en hectáreas y toneladas de caña de azúcar de cada departamento.

DEPARTAMENTO	SUPERFICIE (HA)	PRODUCCIÓN (TN)
Concepción	344	14.778
San Pedro	2.508	142.978
Cordillera	7.291	427.771
Guairá	44.693	2.419.565
Caaguazú	17.444	1.193.622
Caazapá	5.930	366.067
Itapúa	654	28.297
Misiones	2.262	106.414
Paraguairí	25.468	1.423.304
Alto Paraná	325	15.703
Central	3.245	162.385
Ñeembucú	108	4.370
Amambay	1.475	55.094
Canindeyú	6.215	245.536
Presidente Hayes	39	2.116

Fuente: MAG, 2018.

La Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias (MAG), estima que en la zafra 2017/2018 se producirán aproximadamente 6.160.000 toneladas, con una variación relativa del -6,8% con respecto a la zafra anterior.



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.

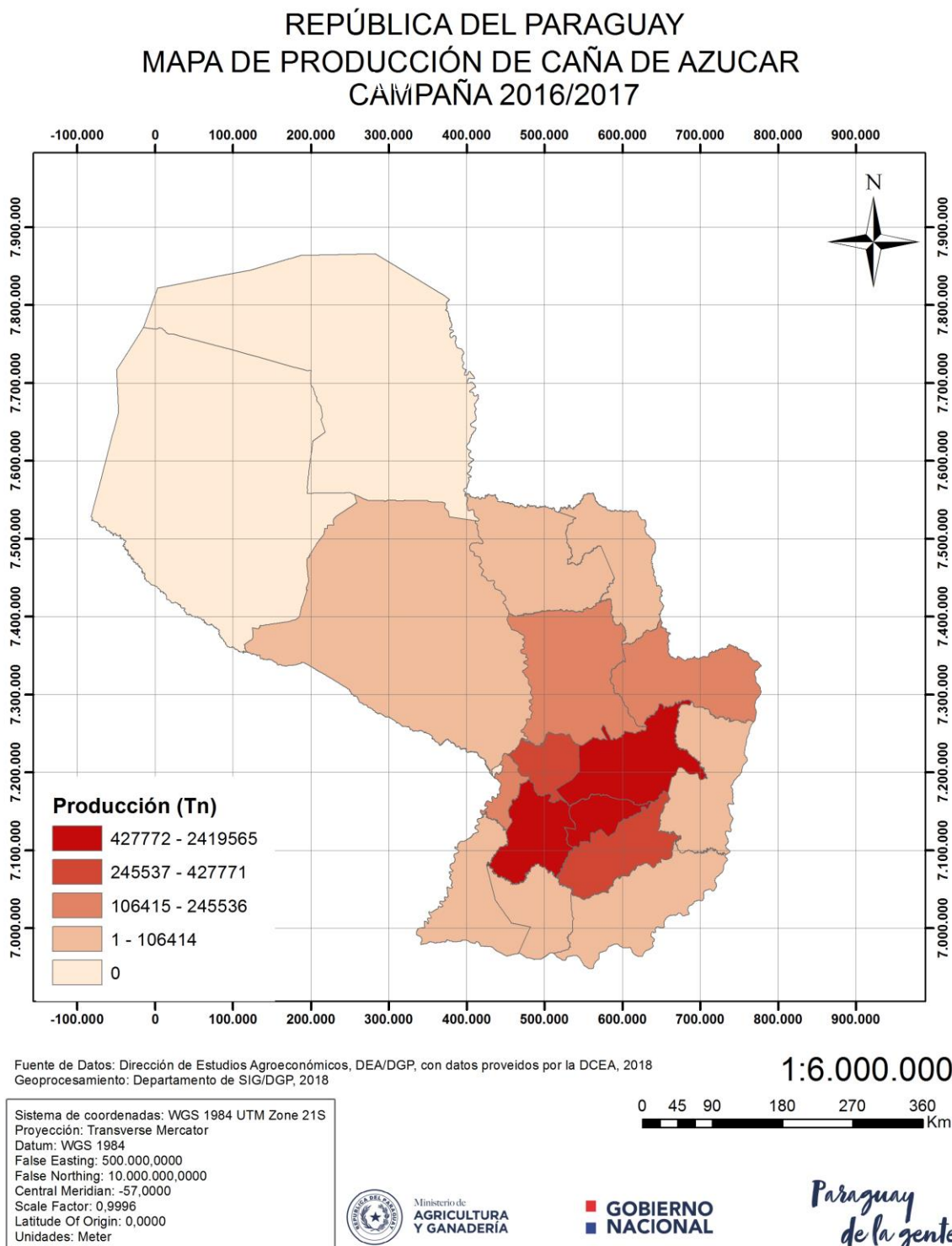


Figura N° 1. Nivel de producción de caña de azúcar por departamento. Fuente: SIG – MAG.

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.



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.

Algunos de los ingenios azucareros instalados en el país, son:

- AZPA: dedicada a la producción de azúcar, alcohol, melaza y gas carbónico.
- La Felsina: ubicada en la ciudad de Guarambaré, Departamento Central, el ingenio produce anualmente unas 14,000 toneladas de azúcar de las cuales 97% corresponden a azúcar orgánico apto para exportación.
- OTISA: ubicado en Arroyos y Esteros, dedicada a la producción totalmente orgánica de calidad mundial, azúcar (White, Golden lighth y Brown), melaza, alcohol y ron.
- INPASA: ubicada en la Ciudad de Nueva Esperanza, Departamento de Canindeyú, producen 750 toneladas de azúcar cristal por día, equivalente a 15.000 bolsas de 50 kg.
- Cooperativa Manduvirá Ltda.: organización líder en la producción y exportación de azúcar orgánico certificado y Comercio Justo en más de 25 países en todo el mundo. Ubicado en el distrito de Arroyos y Esteros, Paraguay, nuclea a más de 1.000 pequeños productores.

Comercio exterior

En los últimos 10 años se ha tenido un comportamiento irregular tendiendo a la alza en las exportaciones de azúcar de caña, siendo el 2011 el año en el que se registraron los mayores ingresos en dólares FOB.

En la figura N° 2 se puede visualizar el comportamiento que han sufrido las exportaciones nacionales de azúcar de caña, en volumen y valor.

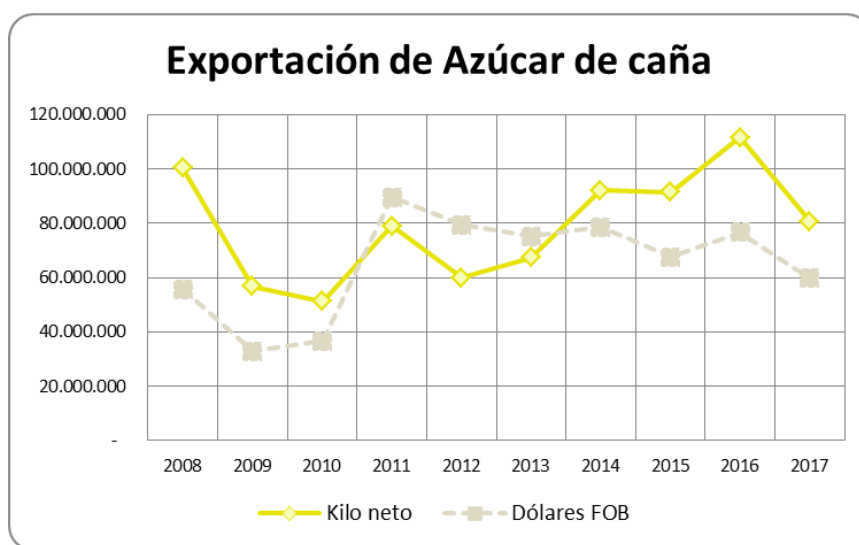


Figura N° 2. Exportación de azúcar de caña. Fuente: BCP, 2018.

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.



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.

Los principales mercados de exportación para el azúcar paraguayo entre los años 2013 y el 2017, se pueden observar en el cuadro N° 2.

Cuadro N° 2. Mercados de exportación de azúcar de caña.

Países	2013		2014		2015		2016		2017	
	FOB	Tn	FOB	Tn	FOB	Tn	FOB	Tn	FOB	Tn
EE.UU.	51.103	47.486	62.251	74.105	47.199	66.177	48.994	70.165	37.348	49.578
Suecia	488	500	3.054	3.940	4.950	7.500	11.816	21.100	8.854	15.007
Alemania	9.077	7.715	4.843	5.250	6.669	7.397	3.527	4.080	3.448	3.959
Suiza	4.518	3.717	2.243	2.428	2.947	3.657	2.625	3.318	2.669	3.228
Italia	1.387	1.028	1.422	1.339	1.504	1.550	1.541	1.940	1.787	2.128
Resto	8.565	6.987	4.879	5.079	4.326	5.241	8.273	11.026	5.648	6.902
Total	75.138	67.433	78.692	92.141	67.595	91.522	76.776	111.629	59.754	80.802

Fuente: BCP, 2018.

En el cuadro N° 2 se puede observar, que en el año 2017, la comercialización de azúcar de caña de Paraguay en el mundo, ha generado un ingreso de cerca de 60 millones de dólares, con la comercialización de más de 80.000 toneladas.

El mercado que mejor ha pagado por el producto en este periodo de tiempo, fue el mercado italiano, con un precio promedio de 1.003 USD/Tn.

El mejor precio registrado en los últimos 5 años, fue en el año 2013, pagado por el mercado de Italia, alcanzando 1.349 USD/Tn. Mientras que el menor precio, fue de 560 USD/Tn. pagado por Suecia en el año 2016.

El precio promedio del azúcar de caña en la bolsa de Nueva York, registrado en el año 2017 fue de 348,98 UDS/Tn.

Importancia económica

Según datos del Banco Central del Paraguay, en el año 2017 se registró un ingreso de más de 8.600 millones de dólares por exportaciones, correspondiendo a la agroindustria un total de 2.697 millones de dólares.

El azúcar de caña para exportación es clasificada como producto agroindustrial y los ingresos generados por éste, aportaron el 2,22% del total de valor exportado en el sector agroindustrial, como se puede observar en la figura N° 3.



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.

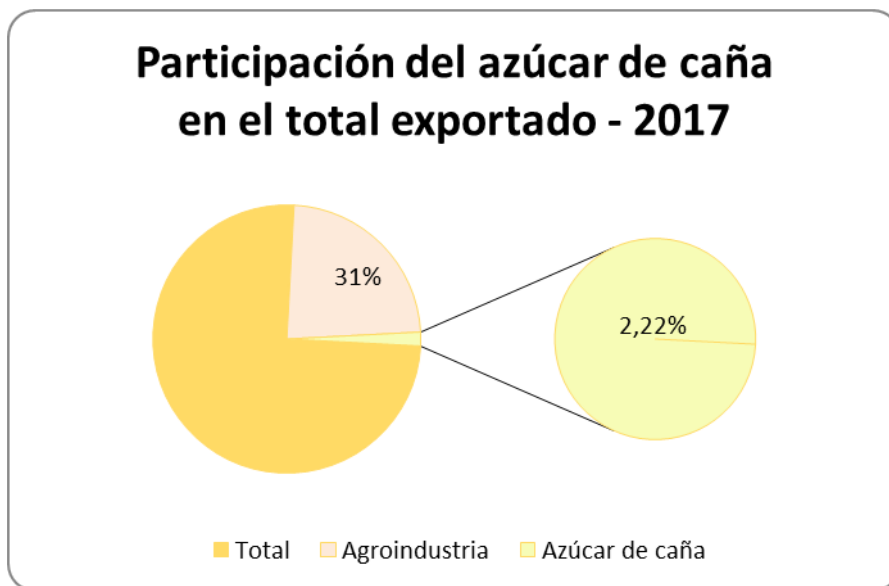


Figura N° 3. Participación del azúcar de caña en las exportaciones. Fuente: BCP, 2017.

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.



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

Elaboración del material

Lic. MSc. Ana Alicia Serafini

Técnica

Dirección de Estudios Agroeconómicos

Colaboración

Ing. Agr. Ariel Cuellar

Jefe

Departamento de Sistema de Información Geográfica

Consultas al correo

dgp@mag.gov.py

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.