

1. Entorno nacional

Cuadro 1. Comparación de área inscrita y verificada de primera y número de productores entre los períodos 2021-22 y 2022-23 al 27 de octubre de 2022 según región, en hectáreas

Región	Período 2022-23		Período 2021-22	
	Área verificada de primera	Número de productores	Área verificada de primera	Número de productores
Brunca	3 840	60	5,067	67
Chorotega	6 371	121	11,714	210
Huetar Atlántica	265	24	144	14
Huetar Norte	1 168	40	1,458	51
Pacífico Central	2 867	40	5,382	58
Total general	14 510	279	23,765	394

Fuente: CONARROZ con datos de sucursales regionales, 2022

Al 27 de octubre de 2022 hay un total de 14,510 hectáreas inscritas y verificadas de primera siembra, con un total de 279 productores.

2. Entorno Internacional

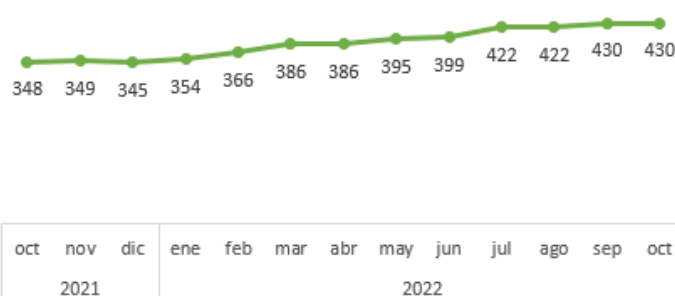
2.1. Precios actuales y estimaciones

Arroz en granza según Creed Rice Market Report

El arroz granza de USA GL 55/70, tiene un precio FOB de 430\$/tm, según datos del “Creed Rice Market Report” del 26 de octubre del 2022, igual que la semana anterior. Para la valoración se emplea un precio de flete de \$55/tm y un seguro de \$2/tm, obteniendo un precio CIF de \$487/tm. Con esta referencia el valor del arroz importado puesto en planta se estima en \$539/tm si se importa por contingente y \$556/tm si se importa pagando el derecho arancelario (3.5% vigente para granza). El valor del saco de este arroz puesto en planta al tipo de cambio del Banco Central de Costa Rica del 28 de octubre de 2022 (¢625.04/\$) se estima en ¢24,798 si es por contingente y ¢25,582 si paga el arancel vigente.

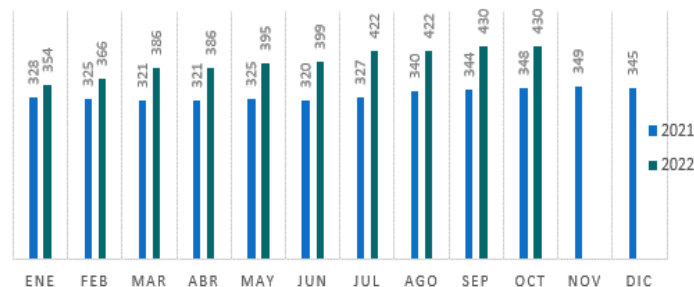
En el gráfico 1 se muestra la evolución del precio del arroz en granza de Estados Unidos de octubre de 2021 a octubre de 2022, además en el gráfico 2 se compara la evolución de los precios de manera mensual respecto a 2021.

Gráfico 1. Precio FOB del arroz en granza en Estados Unidos, en \$/tm, 12 meses.



Fuente: Centro Estadístico Arrocero con datos de Creed Rice Market Report, 2022.

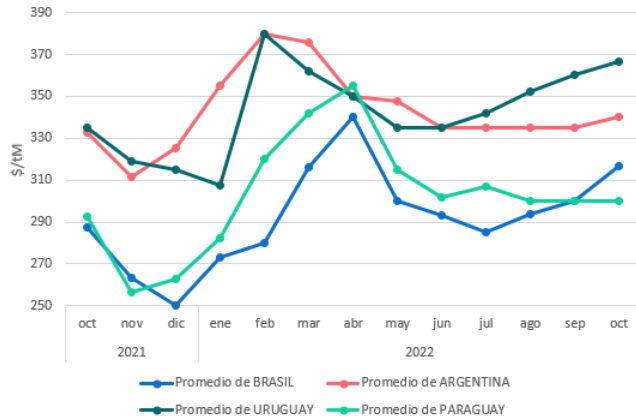
Gráfico 2. Comparación del precio FOB del arroz en granza de Estados Unidos en \$/tm, de 2021 y 2022



Fuente: Centro Estadístico Arrocero con datos de Creed Rice Market Report, 2022.

En cuanto al comportamiento del resto de países del Cono Sur, el gráfico 3 muestra los precios por tm de los países productores de América.

Gráfico 3. Precio FOB arroz en granza en diferentes países productores de América, en \$ /tm, de octubre de 2021 a octubre de 2022.

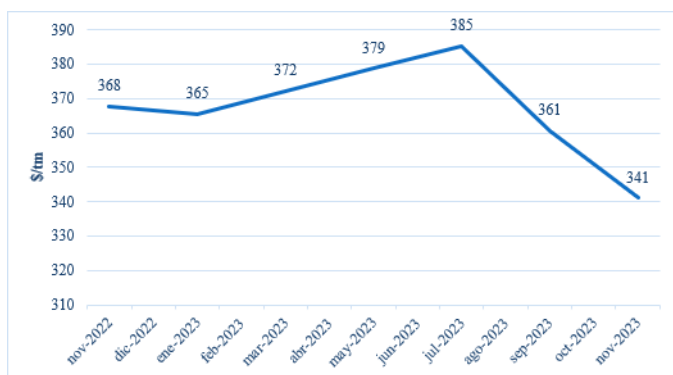


Fuente: Centro Estadístico Arrocerero con datos de Creed Rice Market Report, 2022.

Precio Futuros de la Bolsa de Chicago (CBOT)

El gráfico 4 muestra los precios futuros de las cotizaciones de arroz realizadas durante la última semana para las entregas de noviembre 2022 a noviembre 2023. Se puede ver una tendencia al alza hasta julio de 2023, a partir de este mes se espera que los precios futuros bajen.

Gráfico 4. CBOT: Cierre de futuros para el arroz granza US No.2 55/70. Por mes de contrato de US\$/tm.



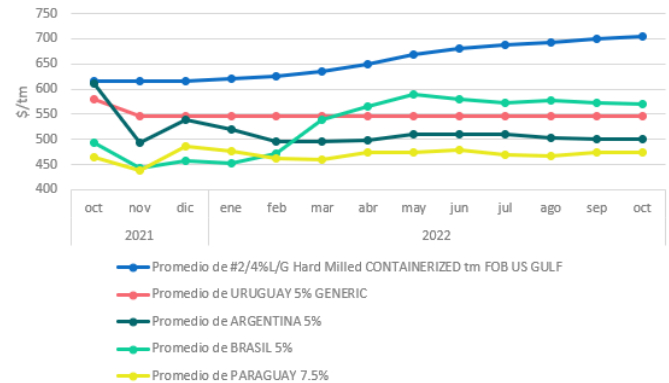
Fuente: Centro Estadístico Arrocerero con datos de CBOT, 2022.

Arroz pilado según Creed Rice Market Report

El siguiente gráfico muestra el comportamiento general de los precios de arroz pilado que han presentado los

diferentes países americanos exportadores de este grano. Los precios continúan estables, el caso de USA continúa con la tendencia al alza.

Gráfico 5. Creed Rice Market Report: precios del arroz pilado.



Fuente: Centro Estadístico Arrocerero con datos de Creed Rice Market Report, 2022.

Estimación del costo del arroz pilado importado

Cuadro 2. Costo promedio del arroz pilado 95% grano entero importado, según datos de la última semana reportadas en TICA, en colones /tm.

Detalle	Promedio Cono Sur	Promedio Kg
Derecho arancelario de importación	4%	4%
Precio de referencia CIF/tm/\$	\$743	\$1
Precio de referencia CIF/tm/¢	¢467,722	¢468
Total de gastos de importación	¢57,833	¢58
Otros gastos	¢109,581	¢110
Costo del arroz pilado empacado	¢635,136	¢635

Fuente: Centro Estadístico Arrocerero, 2022.

Se aclara que no es posible calcular un precio, puesto que los márgenes de comercialización de los diferentes eslabones de la cadena son desconocidos y dependen de su estrategia de negocio.

Índice Oryza

El índice Oryza de arroz pilado (WRI), un promedio ponderado de las cotizaciones de mundiales de arroz terminó la semana pasada en \$469 por tonelada, un aumento de \$4 con respecto a la semana anterior,

alrededor \$1 menos por tonelada que hace un mes y un aumento de \$32 por tonelada desde hace un año.

Informe de mercado de granos

El Consejo Internacional de Cereales (CIG) ha publicado el "Informe del mercado de cereales" para octubre de 2022.

Se prevé que la producción mundial de arroz en 2022/2023 caiga en un 2% interanual a 505 millones de toneladas, principalmente debido a la reducción prevista de la cosechas en los principales países productores de Asia.

Con cierta caída de la demanda en India y China, se estima que el consumo mundial de arroz caiga ligeramente, mientras que las existencias podrían disminuir, debido a la reducción en las reservas de varios exportadores del Sur de Asia.

Después de haber alcanzado un máximo histórico en el periodo anterior, se estima que el comercio descienda un 5% en 2023, puesto que el aumento potencial de las compras por parte de varios importadores africanos no bastará para compensar la demanda baja entre los compradores asiáticos.

2.2. Producción y comercio internacional

La cosecha de arroz en el hemisferio norte alivió los precios del mercado

La llegada de la nueva cosecha en algunos de los principales países exportadores, así como el aumento del dólar estadounidense frente a la mayoría de las monedas internacionales, ha provocado un alivio en los precios en varios sectores del mercado del arroz.

El Consejo Internacional de Granos (IGC) en su Informe del Mercado de Granos del 20 de octubre, describió los precios del arroz en comparación con el mes anterior como "más débiles en medio de los movimientos de las divisas y de la llegada de nuevos cultivos a varios exportadores".

"En Tailandia, las ofertas de grano quebrado al 5 % fueron modestamente más bajas a \$ 411 FOB de Bangkok debido a la demanda lenta y al peso de una moneda local más débil, mientras que las cotizaciones de Pakistán disminuyeron \$11 a \$394 (FOB Karachi), cuando comenzaron las nuevas cosechas. ", dijo el IGC en un comunicado. "Los valores indios también cayeron por

una actividad moderada antes de la llegada de los cultivos kharif, pero una oferta más ajustada apoyó las ganancias en Vietnam".

Un informe semanal, fechado el 21 de octubre, del USDA en Bangkok sobre el mercado del arroz en Tailandia señaló que "los precios de exportación han caído entre un 2 % y un 8 % a medida que la oferta de arroz de nueva cosecha empezó a entrar en el mercado".

El informe mensual del USDA de Birmania, con fecha del 19 de octubre, informó que los precios cayeron "a medida que avanza el suministro de arroz de la cosecha y el kyat de Myanmar se aprecia frente al dólar estadounidense".

Los productores de arroz de EE. UU en su publicación del 21 de octubre de Rice Advocate dijeron que la cosecha estaba casi completa: "Los precios del arroz se mantienen firmes, pero el mercado al contado no es tan activo como la mayoría de los productores esperaban después de la cosecha".

Se quejan de que "el mercado de molinos de arroz más grande de EE. UU está empeorando cada día que pasa, ya que es casi imposible descargar un barco en Haití en este momento, incluso para las ONG que intentan ayudar a las personas en crisis". En cuanto a las exportaciones, se quejaron de la pérdida de participación de mercado de EE.UU. en México a favor de Brasil e informó que el beneficio se estaba desacelerando después de completar 80,000 toneladas de negocios en Irak.

El mercado interno ha sido el salvador constante, pero con Haití e Irak con incógnitas y precios significativamente más altos que los de la competencia, será un año interesante para comercializar este cultivo", comentó US Rice Producers.

La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), en su Índice de precios del arroz, publicado el 7 de octubre, dijo que los precios generales aumentaron un 2,2% en septiembre, alcanzando el máximo en 18 meses.

"Los precios de India lideraron este aumento, subiendo un 3,4% por encima de los niveles de agosto y revirtiendo todas las pérdidas registradas desde junio", dijo. "Sin embargo, los precios de Japón también aumentaron un

4,4% para alcanzar un máximo nominal histórico, ya que un repunte en los envíos elevó los precios en Vietnam, lo que se sumó a la firmeza en California, afectada por la sequía".

Otro punto planteado por FAO fue que "las depreciaciones generalizadas de la moneda frente al dólar estadounidense en los principales orígenes limitaron las ganancias de precios, especialmente en Tailandia y Vietnam".

Comercio de arroz de China

Las exportaciones de arroz de China se están debilitando a medida que se recuperan las importaciones.

China exportó 140,000 toneladas de arroz en septiembre, una disminución de 2.4% de un año a otro. En lo que va del año, China ha exportado 1.61 millones de toneladas de arroz, una disminución de 12.2% de un año a otro.

En septiembre, China también importó 490,000 toneladas, un aumento de 29% de un año a otro. En lo que va del año, China ha importado 5.05 millones de toneladas de arroz, un aumento de 41.1% de un año a otro.

Se lanza al mercado neumático hecho de arroz

Para reducir el uso del petróleo como materia prima, Goodyear lanzó un neumático que tiene el 90% de su composición con recursos renovables como el arroz, que proviene de la agroindustria.

Llamada Eagle Go, la novedad casi no utiliza derivados del petróleo en la fabricación. El nuevo neumático, además de arroz, se produce con aceite de girasol, resinas de pino, caucho natural y sílice a partir de cenizas de cascarilla de arroz, minimizando el uso de materiales sintéticos.

Según la revista Cuatro Rodas, los motores actuales están diseñados para durar alrededor de 240.000 kilómetros. Goodyear afirma que el nuevo neumático de arroz funcionará durante 500.000 kilómetros.

La novedad utiliza la tecnología SightLine, que cuenta con un sensor para monitorear la integridad del equipo. De esta forma, se tiene la interpretación de un conjunto de

datos para evaluar el material, la temperatura, la presión y también el desgaste. Se ajusta con el tiempo para durar más sin tener que cambiarlo.