

BOLETÍN SITUACIONAL

CULTIVO DE ARROZ

Ministerio de Agricultura y Ganadería



República
del Ecuador

RESUMEN

El arroz se ha constituido en un componente clave para el desarrollo económico del Ecuador, además de garantizar la soberanía alimentaria del país. A nivel mundial, se cultivan más de 164 millones de hectáreas, superficie en la cual se produce, en promedio, 756 millones de toneladas de este cultivo; teniendo como principales países exportadores a la India (34 %), Tailandia (17 %), Vietnam (12 %) y Pakistán (8 %). En el ámbito regional, se ubican Uruguay y Paraguay, con 1 % cada uno.

En Ecuador, el arroz se produce en tres épocas durante el año, dos en invierno y una en verano; alrededor del 95 % de la producción nacional proviene de las provincias de Guayas y Los Ríos.

En el año 2023, la producción bruta del cereal alcanzó el valor de 1.55 millones de toneladas, en una superficie cosechada de 307,725 hectáreas. El sector arrocero es una importante fuente de empleo; donde, solo en la producción primaria laboran algo más de 74 mil personas, el 59 % corresponde a mano de obra familiar.

*** Cifras actualizadas a junio 2024.**

© Ministerio de Agricultura y Ganadería
Av. Amazonas y Av. Eloy Alfaro
Código Postal: 170516 / Quito - Ecuador.
Piso 5. Teléfono: 593-2 396-0100 Ext: 3125
www.agricultura.gob.ec

La reproducción parcial o total de esta publicación, en cualquier forma y por cualquier medio físico o electrónico, está permitida; siempre y cuando sea autorizada por los editores y se cite correctamente la fuente.



CONTEXTO INTERNACIONAL

■ IMPORTACIONES MUNDIALES DE ARROZ

USD 26,089 millones

Importaciones mundiales 2023

3 % más que en 2022

Fuente: TradeMap (2023). Datos provisionales
Nota 1: Partida arancelaria 100630 que corresponde arroz semiblanqueado o blanqueado.

Principales importadores

Participación de las importaciones en el mercado mundial, 2023



6%
Indonesia



6%
Arabia Saudita



6%
Filipinas

■ EXPORTACIONES MUNDIALES DE ARROZ

USD 27,162 millones

Exportaciones mundiales 2023

12 % más que en 2022

Fuente: TradeMap (2023). Datos provisionales.
Nota 1: Partida arancelaria 100630, que corresponde arroz semiblanqueado o blanqueado.

Principales exportadores

Participación de las exportaciones en el mercado mundial, 2023



37%
India



12%
Vietnam



17%
Tailandia

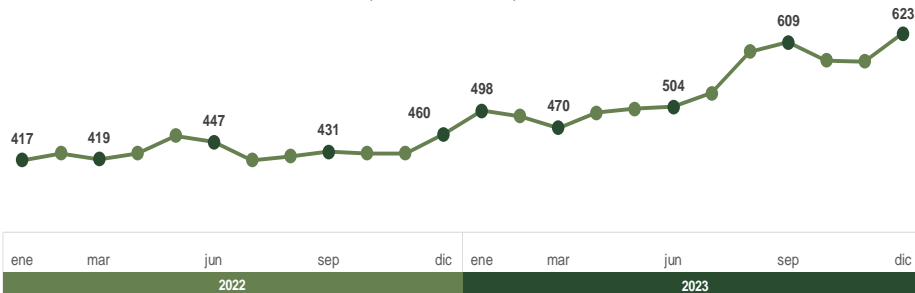


8%
Pakistán

■ PRECIOS INTERNACIONALES DE ARROZ

Precios Internacionales de arroz blanco 15 % grano partido, 2022 - 2023

(USD/Tonelada)



Fuente: Precio comercializado en bolsa, Bangkok (arroz blanco 15 % grano partido).

CONTEXTO NACIONAL

IMPORTANCIA ECONÓMICA

■ EN EL PIB ECUADOR



El arroz contribuyó con 2 % al Valor Agregado Bruto (VAB) Agropecuario.

Fuente: MAG-CGINA (2022)
Nota 1: Cifras estimadas a partir de la estructura del Valor de la Producción con precios corrientes (BCE, 2022).

■ EN LAS EXPORTACIONES NO PETROLERAS

En 2023, se exportaron 6,931 toneladas por un valor de USD 4 millones. El arroz participó con 0.05 % en las Exportaciones Agropecuarias.



Fuente: Banco Central del Ecuador (2023)

IMPORTANCIA SOCIAL

■ EN EL EMPLEO AGROPECUARIO

En 2023, en el proceso productivo del cultivo de arroz participaron:



74,080 personas

89%
Hombres

11%
Mujeres

59%

Persona productora y/o familiares

38%

Remunerados ocasionales

3%

Remunerados permanentes

Fuente: INEC (ESPAC, 2023)
Nota: Los valores corresponden a una estimación con base en los trabajadores por superficie, según el tamaño promedio de los productores por rangos provenientes de la ESPAC; por lo tanto, no son valores oficiales sino referenciales.

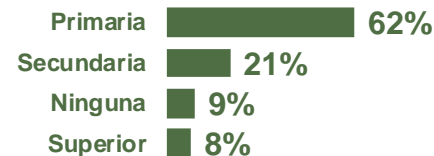
■ CARACTERIZACIÓN DE LA PERSONA PRODUCTORA

Edad promedio

58 años



Nivel de Instrucción formal



Autoidentificación étnica

Montubio (a)

48%

Mestizo (a)

50%

Indígena

1%

Otra

1%



Fuente: INEC, ESPAC (2023)

Fuente: INEC, ESPAC (2023)
Nota 1: Otra incluye afroecuatoriano (0.4 %), blanco (0.1 %) y Otro (0.7 %).



IMPORTANCIA PRODUCTIVA

PRODUCCIÓN NACIONAL

	UPA	Superficie (ha)	Rendimiento (t/ha)	Producción (t)	Producción pilado (t/ha)
Nacional	66,504	307,725	5.04	1,550,686	830,216

Fuente: MAG – CGINA (2023); INEC, ESPAC (2023)

Nota 1: Los valores de superficie cosechada se obtienen aplicando un factor de merma (calculado a partir de la información de superficie de la ESPAC, 2023) a la superficie estimada por la interpretación de imágenes satelitales, MAG 2023.

Nota 2: Valores de producción bruta se calculan a partir de la superficie cosechada y la estimación del rendimiento 2023.

Nota 3: El valor del rendimiento se estima a partir de una modelización aditiva, combinando tendencia – estacionalidad de la información correspondiente a los Operativos de Rendimientos Objetivos, del periodo 2014-2023.

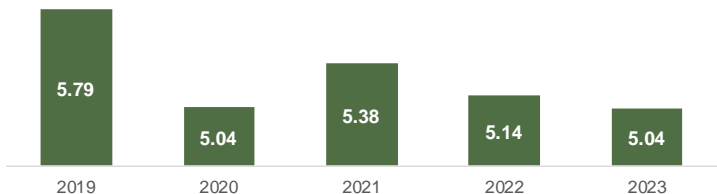
Nota 4: El número de las UPA corresponde a una estimación con base en la superficie y el tamaño promedio de los productores, por rangos de superficie plantada/sembrada.

Nota 5: Para la conversión de arroz en cáscara a pilado se utilizaron factores de descuento.

RENDIMIENTO

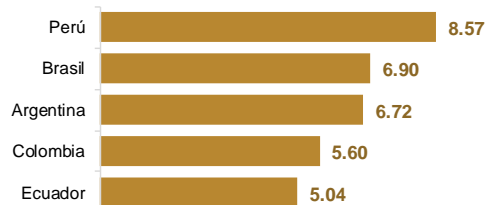
Rendimiento Histórico

Toneladas/hectárea



Rendimiento Internacional

Toneladas/hectárea



Fuente: Ecuador (MAG– CGINA, 2023); Perú (MIDAGRI, 2023); Colombia (DANE-Encuesta Nacional Agropecuaria, 2023); Argentina (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 2023); Brasil (Instituto Brasileiro de Geografía e Estadística, 2023)

CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN



Causas de pérdida de la superficie

Superficie perdida
15,181 ha



91%
Inundación



1%
Plagas y enfermedades

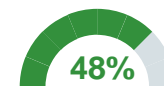


8%
Otras causas

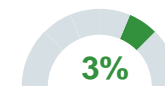
Fuente: INEC, ESPAC (2023)

Nota 1: Otras causas incluye sequía (3 %) y otras razones (5 %).

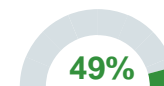
Número de productores por tamaño del cultivo (%)



Menor a 5 ha



Entre 5 a 10 ha



Mayor a 10 ha

Fuente: INEC, ESPAC (2023)

Tipo de semilla



42%
Común



46%
Mejorada



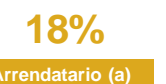
12%
Certificada

Fuente: INEC, ESPAC (2023)

Tenencia de la tierra



68%
Dueño (a)



18%
Arrendatario (a)



9%
Herencia



4%
Otros

Fuente: INEC, ESPAC (2023)

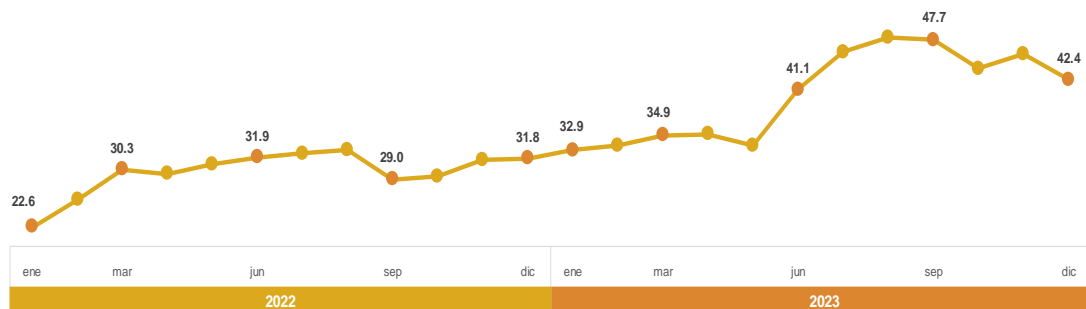
Nota1: Otros incluye comunero (1.7 %), aparcería (1.4 %), usufructo (0.5 %), posesión (0.4 %) y otro (0.6 %).



COMERCIO

■ PRECIOS DE ARROZ A NIVEL PRODUCTOR

(USD/Saca 200 lb)



Fuente: MAG – CGINA (2023)

Nota 1: Precio productor promedio ponderado nacional.

Nota 2: Precio productor corresponde a valores estandarizados (20 % humedad y 5 % impureza).

■ EXPORTACIONES

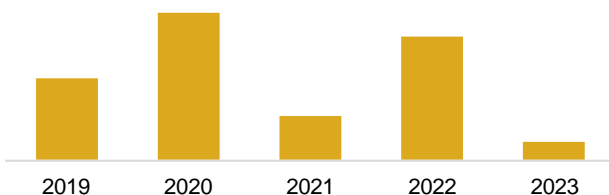
Enero – diciembre 2023

USD 4 millones

Exportaciones de arroz

85 % menos que en 2022

Exportaciones Acumuladas
(millones de USD)



Fuente: Banco Central del Ecuador (2023)

Principales Destinos

Participación de los bloques económicos en las exportaciones ecuatorianas de arroz, 2023



95%

CAN

USD 4,008 mil



3%

TLCAN

USD 142 mil



2%

UE

USD 83 mil

En 2023, los principales destinos de las exportaciones de arroz fueron: **Colombia (63 %)**, **Perú (32 %)**, **Estados Unidos (3 %)** y **España (1 %)**.

Fuente: Banco Central del Ecuador

CAN: Comunidad Andina

TLCAN: Tratado de Libre Comercio de América del Norte

UE: Unión Europea

FOMENTO PRODUCTIVO

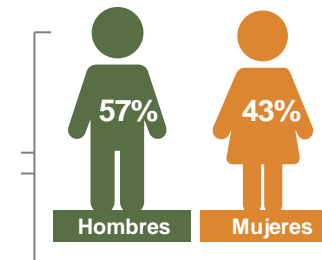
■ CRÉDITO PÚBLICO

Enero – diciembre 2023

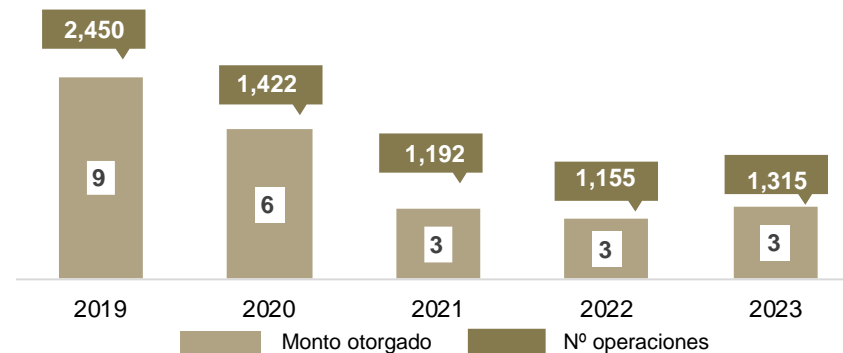
USD 3 millones

Crédito público de arroz

20 % más que en 2022



Crédito público acumulado
(millones de USD)



Fuente: BanEcuador y Corporación Financiera Nacional (2023)

Crédito público por provincia

Provincia	Valor (Miles USD)	Participación
Nacional	3,156,870	
Guayas	1,458,743	46%
Los Ríos	1,362,453	43%
Manabí	235,461	8%
Loja	96,808	3%
Otras	3,405	0%

Fuente: BanEcuador y Corporación Financiera Nacional (2023)

Nota 1: Otras incluye información de 2 provincias.



Web SIPA



Telegram SIPA



@AgriculturaEcuador



@agricultura.ec



@AgriculturaEc

Ministerio de Agricultura y Ganadería



República
del Ecuador