



# BOLETÍN SITUACIONAL

CULTIVO DE MAÍZ AMARILLO

Ministerio de Agricultura y Ganadería



República  
del Ecuador

# RESUMEN

---

El maíz amarillo es uno de los principales ingredientes para la formulación de balanceados a nivel mundial, por su alto valor energético, debido a su contenido de almidón y grasa. A nivel mundial, se cultiva aproximadamente 200 millones de hectáreas, superficie en la cual se produce cerca de 1,210 millones de toneladas del cereal.

En Ecuador, el maíz amarillo duro se cultiva en dos épocas del año; en la primera denominada lluviosa o invierno, se labra cerca del 81 % de la producción anual; mientras que, en la segunda época (seca o verano) se produce el restante 19 % del cereal. Este cultivo se desarrolla en alrededor del 39 % de la superficie total sembrada de cultivos transitorios. Para el año 2022, la producción bruta de maíz amarillo duro alcanzó 1.8 millones de toneladas, en una superficie cosechada de 284,700 hectáreas.

Aproximadamente, el 73 % de la producción a nivel nacional proviene de dos provincias: Los Ríos (37 %) y Manabí (36 %). El sector maicero genera una importante fuente de empleo; donde, solo en la producción primaria laboran alrededor de 202,478 personas, de quienes, alrededor del 43 % corresponde a mano de obra familiar.

**\*Cifras actualizadas a julio 2023.**

---

© 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](http://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 MAÍZ AMARILLO

**USD 62,448 millones**

Importaciones mundiales 2022

14 % más que en 2021

Fuente: TradeMap (2022)  
Nota 1: Datos provisionales.

**Principales importadores**  
Participación de las importaciones en el mercado mundial 2022



11%  
China



9%  
Japón



7%  
Corea

#### EXPORTACIONES MUNDIALES DE MAÍZ AMARILLO

**USD 57,930 millones**

Exportaciones mundiales 2022

20 % más que en 2021

Fuente: TradeMap (2022)  
Nota 1: Datos provisionales.

**Principales exportadores**  
Participación de las exportaciones en el mercado mundial 2022



32%  
Estados Unidos de América



15%  
Argentina



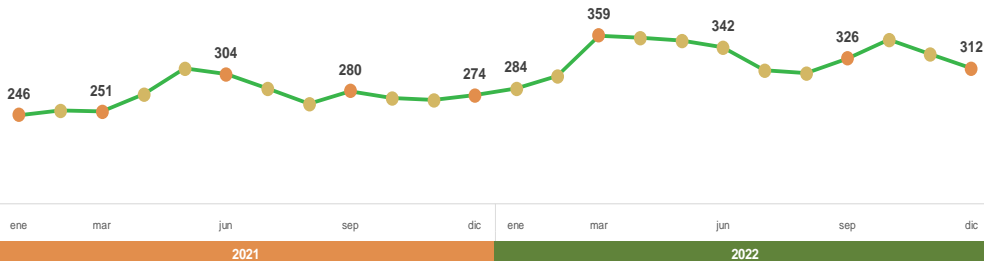
21%  
Brasil



10%  
Ucrania

#### PRECIOS INTERNACIONALES DE MAÍZ AMARILLO

**Precios Internacionales Mensuales de Maíz Amarillo 2021 - 2022**  
(USD/Tonelada)



Fuente: USA, Louisiana: Maíz amarillo No. 2

### CONTEXTO NACIONAL

#### IMPORTANCIA ECONÓMICA

##### EN EL PIB ECUADOR



El maíz duro contribuyó con **6.3 %** al Valor Agregado Bruto (VAB) Agropecuario.

Fuente: Banco Central de Ecuador (Valores a precios constantes de 2007)  
Nota 1: Cifras estimadas por el MAG a partir de la estructura del Valor de la Producción (Tablas Oferta Utilización), 2020.

##### EN LAS IMPORTACIONES AGROPECUARIAS

En 2022, se importaron 180,630 toneladas por un valor de USD 48.9 millones. El maíz amarillo participó con **1.3 %** en las Importaciones Agropecuarias.



Fuente: Banco Central del Ecuador (2022)

#### IMPORTANCIA SOCIAL

##### EN EL EMPLEO AGROPECUARIO

En 2022, en el proceso productivo del cultivo de maíz participaron:



**202,478 personas**

79%  
Hombres

21%  
Mujeres



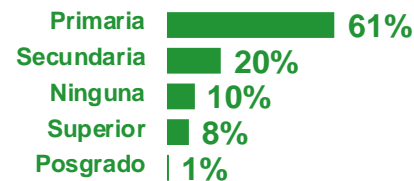
Fuente: INEC (ESPAC, 2022)  
Nota: Los valores corresponden a una estimación con base en los trabajadores por superficie según el tamaño promedio de los productores por rangos provenientes de la ESPAC, por lo tanto, no son valores oficiales sino referenciales.

##### CARACTERIZACIÓN DE LA PERSONA PRODUCTORA

Edad promedio  
**56 años**

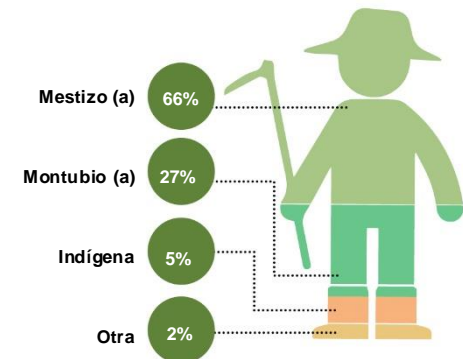


Nivel de Instrucción formal



Fuente: INEC, ESPAC (2022)

##### Autoidentificación étnica



Fuente: INEC, ESPAC (2022)  
Nota 1: Otra incluye afroecuatoriano (0.7 %), blanco (1.3 %) y otro (0.6 %).



IMPORTANCIA PRODUCTIVA

PRINCIPALES PROVINCIAS PRODUCTORAS

Provincia	UPA	Superficie (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
Nacional	98,000	284,700	1,806,819	6.35
Los Ríos	26,251	111,748	665,520	5.96
Manabí	29,600	87,254	648,170	7.43
Guayas	14,545	43,667	234,908	5.38
Loja	7,417	33,994	208,423	6.13
Santa Elena	322	5,820	37,073	6.37
El Oro	1,208	2,217	12,725	5.74

Fuente: MAG – CGINA (2022); Fuente: INEC, ESPAC (2022)

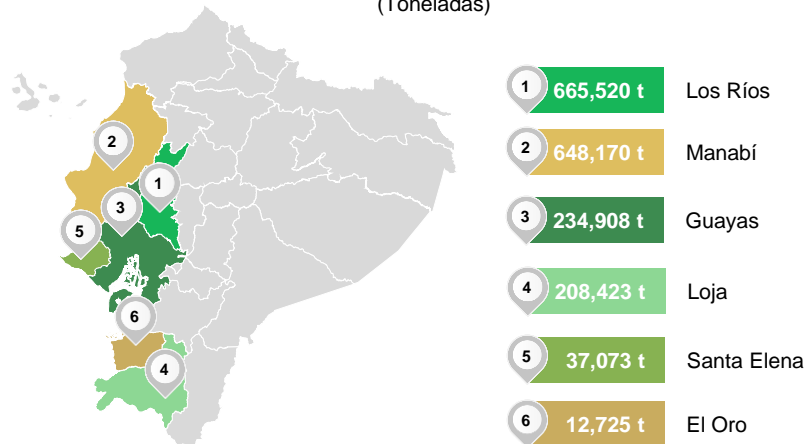
Nota 1: El número de las UPA corresponde a una estimación del MAG con base en la superficie y el tamaño promedio de los productores por rangos de superficie plantada/sembrada. La diferencia nacional corresponde a 16 provincias.

Nota 2: Los valores de la superficie cosechada se obtiene aplicando un factor de merma (calculado a partir de la información de superficie de la ESPAC) a la superficie total, proveniente de la interpretación de imágenes satelitales 2022.

Nota 3: Valores de producción bruta son calculados a partir de la superficie cosechada y de los rendimientos MAG.

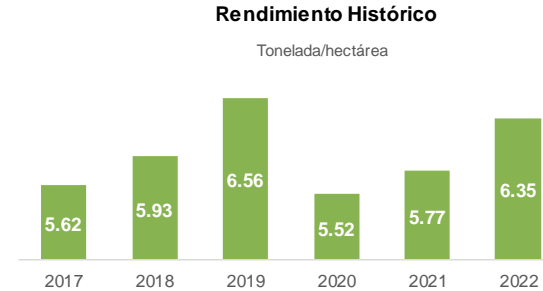
Nota 4: Rendimiento nacional ponderado con base en la superficie cosechada, que fue estimada a partir de la superficie interpretada por imágenes satelitales 2022.

Distribución geográfica por producción (Toneladas)



Fuente: MAG – CGINA (2022)

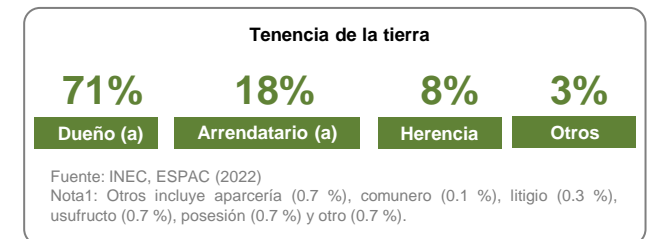
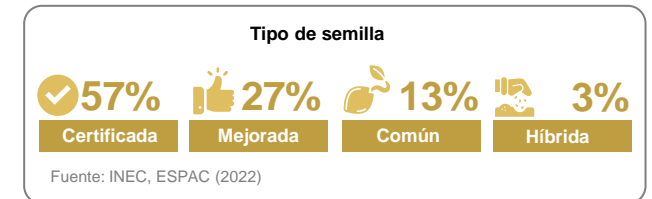
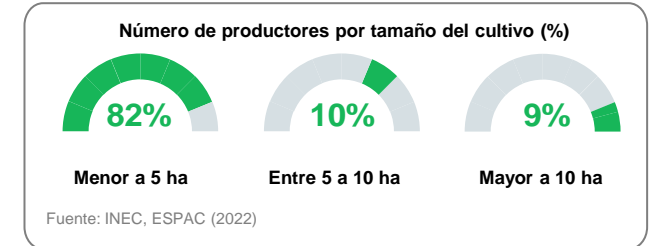
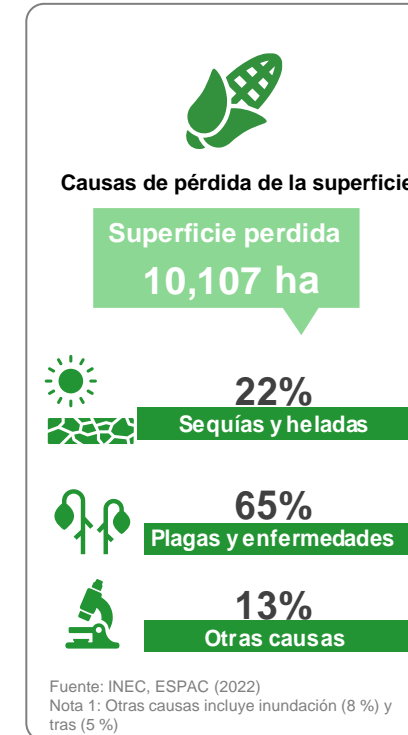
RENDIMIENTO



Fuente: Ecuador (MAG– CGINA; 2017-2022), Perú, Colombia, Argentina y Chile (FAOSTAT; 2021)



CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

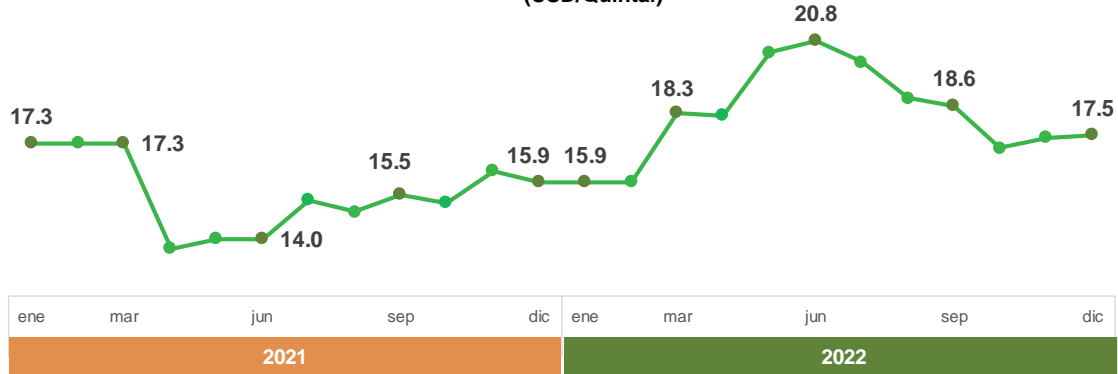




### COMERCIO

#### ■ PRECIOS DE MAÍZ AMARILLO DURO A NIVEL PRODUCTOR

(USD/Quintal)



Fuente: MAG – CGINA (2022)

Nota 1: Precio productor promedio ponderado nacional.

Nota 2: Precio productor corresponde a valores estandarizados (13 % humedad y 1 % impureza).

#### ■ IMPORTACIONES

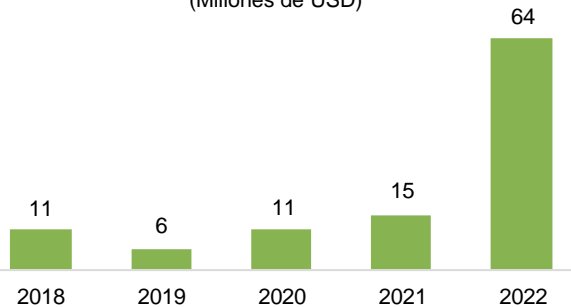
Enero – diciembre

**USD 64 millones**

Importaciones de maíz amarillo

321 % más que en 2021

Exportaciones Acumuladas  
(Millones de USD)



Fuente: Banco Central del Ecuador (2022)

Nota 1: Importaciones de maíz amarillo.

#### Principales países de origen

Participación de los bloques económicos en las importaciones ecuatorianas de maíz amarillo 2022



83%

MERCOSUR

USD 53 millones



17%

TLCAN

USD 11 millones

En 2022, los principales proveedores de maíz amarillo fueron: **Argentina (83 %) y Estados Unidos (17 %)**

Fuente: Banco Central del Ecuador.

TLCAN: Tratado de Libre Comercio de América del Norte.

MERCOSUR: Mercado Común del Sur.

### FOMENTO PRODUCTIVO

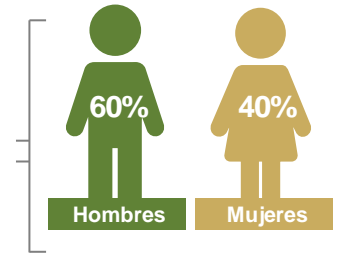
#### ■ CRÉDITO PÚBLICO

Enero – diciembre

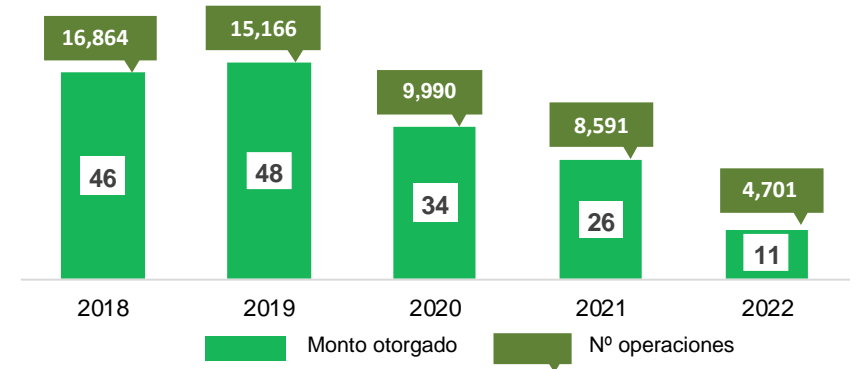
**USD 11 millones**

Crédito público maíz amarillo duro

59 % menos que en 2021



Crédito Público Acumulado  
(Millones de USD)



Fuente: BanEcuador (2022)

#### Crédito Público por Provincia

Provincia	Valor (USD)	Participación
Nacional	10,922,913	
Manabí	3,169,345	29%
Los Ríos	2,799,048	26%
Guayas	2,473,987	23%
Loja	1,679,335	15%
Otras	801,198	7%

Fuente: BanEcuador (2022)

Nota 1: Otras considera información de 14 provincias.



Web SIPA



Telegram SIPA



@AgriculturaEcuador



@agricultura.ec



@AgriculturaEc

Ministerio de Agricultura y Ganadería



República  
del Ecuador