



BOLETÍN SITUACIONAL

CULTIVO DE FRÉJOL

Ministerio de Agricultura y Ganadería



República
del Ecuador

RESUMEN

En el Ecuador, se encuentran diversos estados de comercialización del fréjol, tanto en vaina como seco; este último figura como el de mayor relevancia en la soberanía alimentaria del país; los dos tipos de fréjol representan 1.1 % al VAB agropecuario real.

La superficie total cosechada de fréjol seco sobrepasa las 19 mil hectáreas. Mientras que, la producción nacional llegó a las 12,972 toneladas, generando empleo para más de 59 mil personas, de quienes, el 59 % corresponde a mano de obra familiar.

La producción del cultivo de fréjol seco se concentra principalmente en las provincias de la región Sierra, siendo las de mayor relevancia Bolívar, Imbabura y Carchi. Por ser un producto estacional, los precios del fréjol seco, a nivel de productor, se reportan en los meses de agosto, septiembre octubre y noviembre; en cuanto a precios internacionales (fréjol seco), se registró una tendencia variable en los rangos de 22 a USD 45 el cartón de 10 libras, en Los Ángeles.

***Cifras actualizadas a julio 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 FRÉJOL

USD 2,338 millonesImportaciones mundiales
2023

16 % más que en 2022

Fuente: TradeMap (2023)
Nota 1: Datos provisionales.

Principales importadores

Participación de las importaciones en el mercado mundial, 2023

**14%**
México**8%**
Italia**6%**
India

■ EXPORTACIONES MUNDIALES DE FRÉJOL

USD 1,912 millonesExportaciones mundiales
2023

13 % más que en 2023

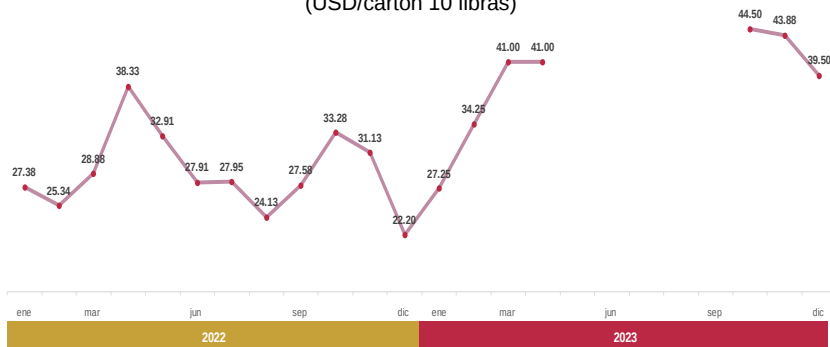
Fuente: TradeMap (2023)
Nota 1: Datos provisionales.

Principales exportadores

Participación de las exportaciones en el mercado mundial, 2023

**17%**
Estados Unidos**8%**
Nicaragua**13%**
Argentina**8%**
Egipto

■ PRECIOS INTERNACIONALES DE FRÉJOL SECO

Precios Internacionales Mensuales de Fréjol, 2022 - 2023
(USD/cartón 10 libras)

Fuente: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (2023)



CONTEXTO NACIONAL

IMPORTANCIA ECONÓMICA

■ EN EL PIB ECUADOR

Entre fréjol y fréjol seco contribuyeron con **1.1 %** 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 7,094 toneladas de fréjol fresco y seco, por un valor de USD 13 mil.



Fuente: Banco Central del Ecuador (2023)

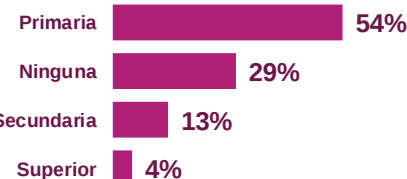
IMPORTANCIA SOCIAL

■ EN EL EMPLEO AGROPECUARIO

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

**58,129 personas****66%**
Hombres**34%**
Mujeres**59%**Persona productora
y/o familiares**41%**Remunerados
ocasionalesFuente: INEC, ESPAC (2023)
Nota 1: 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**56%**
Hombres**44%**
MujeresNivel de
Instrucción
formal

Fuente: INEC, ESPAC (2023)

Autoidentificación étnica

Mestizo (a)

76%

Indígena

18%

Montubio (a)

1%

Otra

5%

Fuente: INEC, ESPAC (2023)



IMPORTANCIA PRODUCTIVA

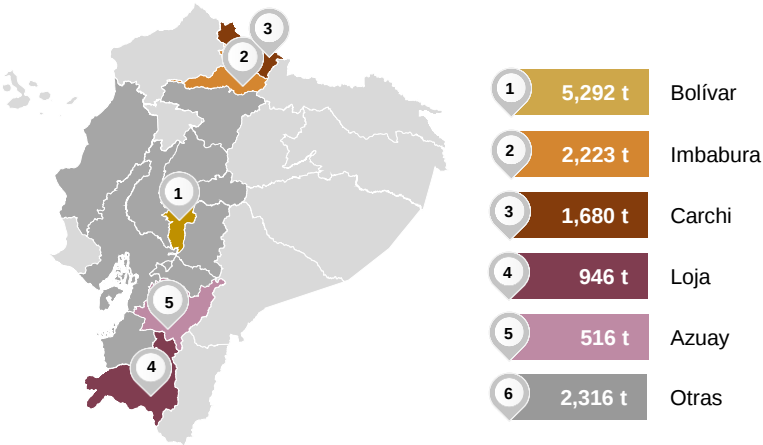
PRINCIPALES PROVINCIAS PRODUCTORAS

Provincia	UPA	Superficie (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
Nacional	41,882	19,653	12,972	0.66
Bolívar	5,628	7,308	5,292	0.72
Imbabura	3,551	2,458	2,223	0.90
Carchi	1,344	1,765	1,680	0.95
Loja	12,293	2,330	946	0.41
Azuay	8,107	1,525	516	0.34
Otras	10,958	4,267	2,316	1

Fuente: MAG – CGINA (2023); INEC, ESPAC (2023)
Nota 1: La superficie y producción corresponden a los valores reportados por el INEC, ESPAC (2023).
Nota 2: Los rendimientos corresponden a la relación entre la producción y la superficie cosechada.
Nota 3: El número de las UPA corresponde a una estimación con base en la superficie por cultivo de la ESPAC 2023 y el tamaño promedio de los productores, por rango de siembra y provincia; por lo tanto, no son valores oficiales sino referenciales, se recomienda manejar la información con prudencia.

Distribución geográfica por producción

(Toneladas)



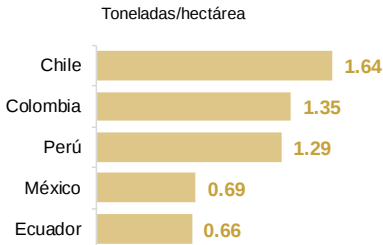
Fuente: MAG – CGINA (2023); INEC, ESPAC (2023)
Nota 1: Otras considera información de 10 provincias.

RENDIMIENTO



Fuente: Ecuador INEC, ESPAC (2023). Para Perú, Colombia, México y Chile se utilizó la referencia de FAOSTAT, (2023).

Rendimiento Internacional



CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN



Causas de pérdida de la superficie

Superficie perdida
3,094 ha



25%
Helada



19%
Plagas y enfermedades



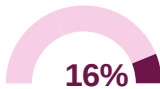
56%
Otras causas

Fuente: INEC, ESPAC (2023)
Nota 1: Otras causas incluye Sequía 9 %, Heladas 12 %

Número de productores por tamaño del cultivo (%)



Menor o igual a 1 ha



Entre 1.1 a 5 ha

Fuente: INEC, ESPAC (2023)

Tipo de semilla



90%

Común



0%

Certificada



9%

Mejorada



0.04%

Híbrida

Fuente: INEC, ESPAC (2023)

Tenencia de la tierra

75%

Dueño (a)

7%

Herencia

6%

Arrendatario (a)

7%

Aparcería

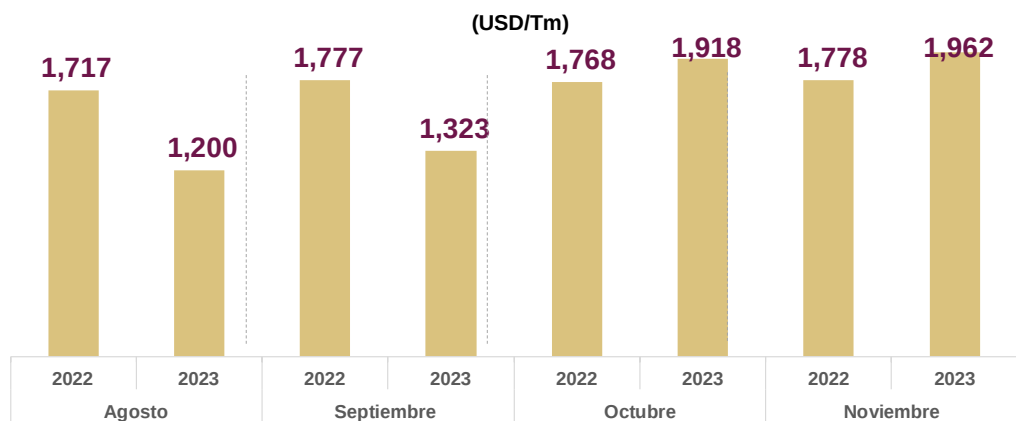
5%

Otro

Fuente: INEC, ESPAC (2023)
Nota1: Otros incluye: litigio (1%), usufructo (2%), otro (2%)

COMERCIO

■ PRECIOS DE FRÉJOL SECO A NIVEL PRODUCTOR



Fuente: MAG – CGINA (2023).

Nota 1: Precio productor promedio ponderado nacional.

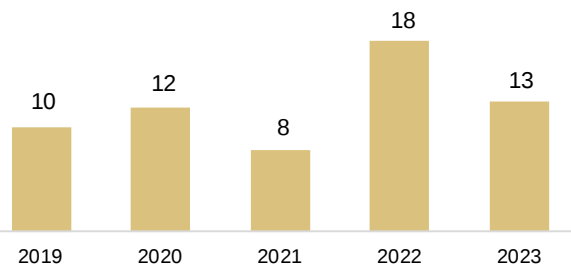
■ EXPORTACIONES

Enero – diciembre 2023

USD 13
millones

Exportaciones de fréjol seco

32 % menos que en 2022

Exportaciones acumuladas
(millones de USD)

Fuente: Banco Central del Ecuador (2023)

Nota 1: Exportaciones de fréjol seco.

Principales países de origen

Participación de las
exportaciones ecuatorianas de fréjol, 202398%
CAN2%
TLCANFuente: Banco Central del Ecuador (2023)
CAN: Comunidad Andina
TLCAN: Tratado de Libre Comercio

FOMENTO PRODUCTIVO

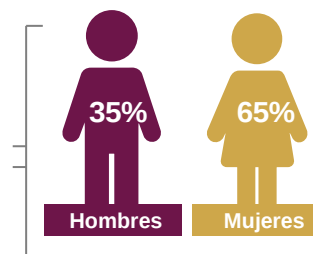
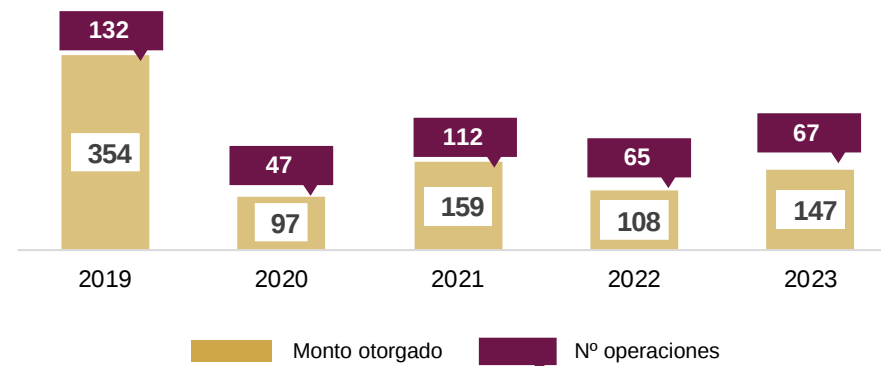
■ CRÉDITO PÚBLICO

Enero – diciembre 2023

USD 147
mil

Crédito público de fréjol seco

36 % más que en 2022

Crédito público acumulado
(miles de USD)

Fuente: BanEcuador (2023)

Crédito público por provincia

Provincia	Valor (USD)	Participación
Nacional	146,502	
Imbabura	31,500	22%
Carchi	29,288	20%
Loja	18,840	13%
Chimborazo	16,107	11%
Bolívar	16,000	11%
Otras	34,767	24%

Fuente: BanEcuador y Corporación Financiera Nacional (2023)

Nota 1: Otras incluye 4 provincias (Guayas, Pichincha, Manabí y Tungurahua).



Web SIPA



Telegram SIPA



@AgriculturaEcuador



@agricultura.ec



@AgriculturaEc

Ministerio de Agricultura y Ganadería



República
del Ecuador