



Ministerio de
Desarrollo Productivo
y Economía Plural
Viceministerio de Comercio Interno y Exportaciones

BOLETÍN del EXPORTADOR

Serie: Productos de la Oferta Exportable

Nº 5



Frijol

Frijol

Nombre científico: *Phaseolus vulgaris*

Nombre comercial: *Frijol*

CLASIFICACIÓN ARANCELARIA

La exportación de Frijol se realiza según las siguientes partidas arancelarias NANDINA:

Partida arancelaria	Descripción
0708200000	Frijoles (frejoles, porotos, alubias, judías), frescas o refrigeradas
0713319000	Los demás frijoles (frejoles, porotos, alubias, judías)
0713331100	Frijoles negros (frejoles, porotos, alubias, judías) común (phaseolus o vulgaris): para siembra
0713331900	Los demás frijoles (frejoles, porotos, alubias, judías) común (phaseolus o vulgaris): para siembra
0713339100	Los demás frijoles (frejoles, porotos, alubias, judías) común (phaseolus o vulgaris): negro
0713339200	Los demás frijoles (frejoles, porotos, alubias, judías) común (phaseolus o vulgaris): canario
0713339900	Los demás frijoles (frejoles, porotos, alubias, judías) común (phaseolus o vulgaris)
0713399900	Los demás frijoles (frejol, poroto, alubia, judía) (vigna spp, phaseolus spp)
2005590000	Los demás frijoles (frejoles, porotos, alubias, judías)(vigna spp, y phaseolus spp), preparados o conservados (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar

DESCRIPCION del PRODUCTO

El frijol es una especie que presenta variedad, de características son ligeramente diferentes entre sí. Algunas son pequeñas con sus 20 a 60 centímetros de altura, pero otras llegan a crecer y extenderse hasta alcanzar 2 o 3 metros de longitud.

Sus hojas crecen de forma alterna a lo largo de los tallos. Cada una cuenta con 3 folíolos ovalados de unos 6-15 centímetros de longitud y 3-11 centímetros de ancho. Su superficie es verde o púrpura y sus bordes son suaves. Las

flores se distinguen por su vivo color rosado, púrpura, rojo-púrpura y a veces blanco.

El fruto de la planta no es precisamente el frijol, se trata de una vaina de 8 a 20 centímetros de largo de color verde, amarillo, púrpura o negro, que alberga en su interior hasta 12 semillas en forma de riñón, de unos 1.5-2 centímetros de longitud. El color de los frejoles es muy variado; hay negros, blancos, marrones e incluso moteados.

Uso del PRODUCTO

Se cultiva sobre todo por su uso como alimento, pues los frijoles son muy nutritivos, ricos en proteínas, hierro, ácido fólico, potasio, selenio, tiamina y vitamina B6, entre otros nutrientes. Son además una buena fuente de fibra dietética. Se consumen cocidos en diversas formas, como platillos y hasta como postres. Las vainas verdes se comen como vegetales después de cocinarlas por corto tiempo, y las hojas pueden cocinarse como hortalizas; para preparar ensaladas. Su alto nivel de proteínas lo hace un alimento alternativo a la carne.

Beneficios del Frijol

Además de ser una fuente excelente de proteínas, el consumo del frijol está asociado con una reducción de enfermedades crónicas como las cardiovasculares, el cáncer y la diabetes. Reduce el colesterol y el riesgo del cáncer de colon, nutre de carbohidratos a diabéticos y es una fuente primordial de hierro y zinc para combatir la anemia. Su altísima concentración de fibra estimula la digestión y mantiene en buen funcionamiento el sistema digestivo.

PRODUCCIÓN

El frijol es un cultivo que se produce en todas las regiones geográficas de Bolivia. Las zonas con mayor producción del frijol es Santa Cruz al norte integrado (Montero, Fernández Alonso, Chane, Sagrado Corazón y San Pedro), el este (Cuatro Cañadas y San Julián) y los Valles cruceños (Samaipata, Mairana, Los Negros, Pampagrande, Comarapa,

Vallegrande, Moro Moro y Saipina), además de la zonas de la Chiquitania (Sara, Guarayos y Choquitos) y Cordillera (Lagunilla y Gutiérrez), los valles de Chuquisaca (Tomina, Belisario Boeto) y el Chaco chuquisaqueño (Luis Calvo) y los valles de Cochabamba (Mizque, Narciso Campero).

LA EXPORTACIÓN del FRIJOL BOLIVIANO

Bolivia exporta el frijol desde el año 1992, con un valor total de \$us 745.528 con 2.303 TM, exportando solo a tres países (Brasil \$us 586.410, con 2.001 TM, Perú \$us 112.800, con 225 TM y Japón \$us 46.3180, con 77 TM) y el año 2005 se exporto en total de \$us 9,32 millones y 21.021 TM, exportando a 8 países (Brasil, España, Colombia, Japón, Perú, Italia, Estados Unidos y Arabia Saudita), entre 1992-2005 en promedio solo se exporto a 4 países, acumulando en valor \$us 33,01 millones y en volumen 92.672 TM. El año 2006 Bolivia exporto a 10 países, y el 2016 a 13 países, durante los 11 años en promedio se exporto a 14 países por año.

Como se muestra en la gráfica, Bolivia acumulo durante los 11 años en valor más de \$us 329,0 millones y 381.589 TM. Entre 2006-2016, el valor de las exportaciones del frijol se incrementó en 247%, de solo \$us 9,9 millones en ventas a \$us 34,2 millones. El volumen también creció en 48%, de 23.463 toneladas a 34.739 toneladas. Por último, se puede observar que la gestión 2015 al 2016 las exportaciones de frijol incrementaron en 82% en valor y en volumen se incrementaron en 60%.

Valor exportado



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Volúmen exportado



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Precio Promedio FOB

Durante 11 años (2006-2016), el precio promedio del Frijol se incrementó de 420 \$us/TM a 985 \$us/TM lo cual representa una variación positiva de 134%, en el año 2008 hubo una cotización alta con 1.216 \$us/TM.



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Precio promedio FOB del Frijol, según principales países de destino, Gestión 2016

Como se observa en el cuadro, el país de Guatemala se exporto 2 TM y cotizo el producto en 1.039 \$us/TM, por lo tanto, si exportamos más Frijol, Bolivia tendría más ingreso económico, en relación al país de Brasil se exporto 26.283 TM, solo se cotizo en 873 \$us/TM y así sucesivamente.

Países de destino	Valor en \$us	Peso bruto en TM	Precio FOB promedio (USDxTM)
ESPAÑA	5.482.726	1.533	3.577
JAPON	45.869	31	1.501
ESTADOS UNIDOS	149.300	120	1.241
VENEZUELA	361.218	301	1.202
COSTA RICA	74.893	69	1.083
GUATEMALA	2.130	2	1.039
TURQUIA	916.794	1.001	916
BRASIL	22.870.168	26.283	870
COLOMBIA	3.224.723	3.708	870
INDIA	274.016	361	759
PERU	778.529	1.238	629
MALASIA	36.300	66	548
CHILE	9.068	26	344
Promedio			1.121

Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

PRINCIPALES DESTINOS de las EXPORTACIONES BOLIVIANAS

Las exportaciones bolivianas a diciembre de 2016, su principal mercado de Bolivia es el país de Brasil que exporta más de \$us 22 millones con una participación del 67%, el país además exporta Frijol a España, el segundo mercado más importante para Bolivia, con una participación del 16 por ciento, seguido por Colombia, con más de 3 millones de dólares, con una participación del 9 por ciento, sobre el total de las exportaciones bolivianas en 2016.

Principales países de destino de las exportaciones del Frijol En \$US

Países de destino	Valor (en USD)	Volumen (en toneladas)	Tasa de crecimiento en valor 2006-2016 (%)	Part. 2016
BRASIL	22.870.168	26.283	365,1%	66,8%
ESPAÑA	5.482.726	1.533	135,0%	16,0%
COLOMBIA	3.224.723	3.708	194,1%	9,4%
TURQUIA	916.794	1.001		2,7%
PERU	778.529	1.238	315,1%	2,3%
VENEZUELA	361.218	301	-1,2%	1,1%
INDIA	274.016	361		0,8%
ESTADOS UNIDOS	149.300	120	666,3%	0,4%
COSTA RICA	74.893	69		0,2%
JAPON	45.869	31	-94,2%	0,1%
SUB TOTAL	34.178.238	34.644	252,1%	99,9%
LOS DEMAS PAISES	47.498	95	-68,7%	0,1%
TOTAL	34.225.736	34.739	247,1%	100,0%

Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

EXPORTACIÓN SEGÚN DEPARTAMENTO

El departamento de Santa Cruz es el principal exportador del Frijol, el 2008 se registra la mayor exportación con más de \$us 42 millones, y en volumen 34.800 TM, mientras que el departamento de Cochabamba exporto entre 2006-2010 acumulando en valor \$us 28.897 y en volumen 49 TM, entre 2013-2016 acumulo en valor \$us 408.307 con un volumen

de 405 TM y el departamento de Chuquisaca solamente exporto entre 2006-2016 \$us 11.845 y en volumen 40 TM.

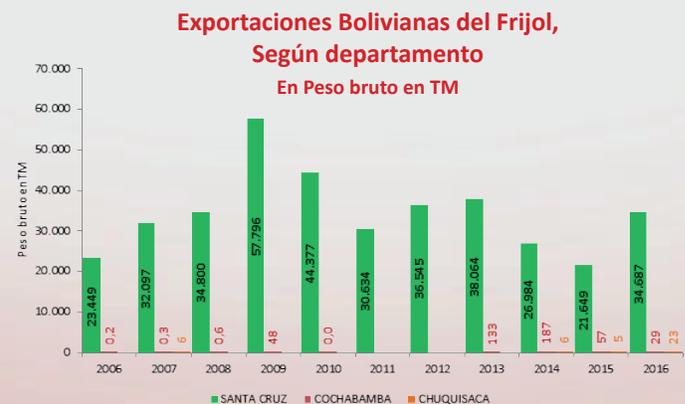
Durante los 11 años, el departamento de Santa Cruz registro un incremento en 247%, de \$us 9.848.308 en ventas a \$us 34,2 millones y en volumen también incremento en 48% de 23.449 TM a 34.687 TM.

Valor exportado



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Volúmen exportado



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

PRINCIPALES MERCADOS IMPORTADORES en el MUNDO

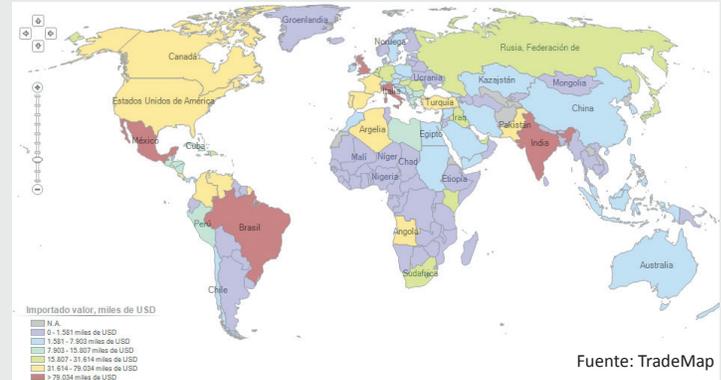
En el año 2015, a nivel mundial se importó aproximadamente un valor total de 1.662.628 miles de dólares y una cantidad que equivale a 1.673.037 toneladas. Los principales importadores en el mundo de este producto fueron: Italia con una participación del 9%, Inglaterra 7%, India 6% y Brasil 5%; los mismos que representan aproximadamente el 27% del total de las importaciones mundiales del Frijol.

**Principales países importadores de Frijol en el mundo,
(0713.33, incluye desde frijoles negro, y las demás, incluyendo para la siembra)
Gestión 2015**

Expresado en miles de USD y toneladas

Importadores	Indicadores comerciales			
	Valor importada en 2015 (miles de USD)	Cantidad importada en 2015	Valor unitario (USD/unidad)	Participación en las importaciones mundiales (%)
Mundo	1.662.628	1.673.037	994	100,0
Italia	158.068	127.153	1.243	9,5
Reino Unido	111.465	102.838	1.084	6,7
India	97.650	120.260	812	5,9
Brasil	84.419	156.062	541	5,1
México	82.802	87.926	942	5,0
Argelia	72.105	62.018	1.163	4,3
España	64.914	53.645	1.210	3,9
Estados Unidos	62.409	52.087	1.198	3,8
Francia	54.427	36.992	1.471	3,3
Pakistán	53.114	86.582	613	3,2
Angola	50.411	38.940	1.295	3,0
Venezuela	45.938	44.021	1.044	2,8
Turquía	39.758	31.641	1.257	2,4
Canadá	38.835	42.282	918	2,3
Costa Rica	35.004	34.724	1.008	2,1

Fuente: TradeMap / Elaborado por VCIE-SIEXCO.



PRINCIPALES COMPETIDORES MUNDIALES

El total de las exportaciones mundiales del Frijol en el año 2015 representaron 1.561.527 miles de dólares en valor y 1.794.488 toneladas en volumen.

Como muestra el cuadro anterior, los principales países exportadores del Frijol en el mundo durante el año 2015 fueron: China que generó 298.028 miles de dólares en valor con una participación del 19% del valor en las exportaciones mundiales y un volumen de 311.452 toneladas, China es el país líder mundial de exportaciones del Frijol. Seguido por Argentina con 252.093 miles de dólares en valor con una participación del 16% del valor, en volumen exportó 354.706 toneladas; Estados Unidos reportó exportaciones de aproximadamente de 157.893 miles de dólares en valor con una participación del 10% del valor, registrando 217.103 toneladas en volumen. Por último Bolivia se encuentra en la posición 14 a nivel mundial de las exportaciones de Frijol, generando 18.103 miles de dólares con una participación del 1% del valor en las exportaciones mundiales y un volumen de 20.122 toneladas.

**Principales países exportadores de Frijol en el mundo,
(0713.33, incluye desde frijoles negro, y las demás, incluyendo para la siembra)
Gestión 2015**

Expresado en miles de USD y toneladas

Exportadores	Indicadores comerciales			
	Valor exportada en 2015 (miles de USD)	Cantidad exportada en 2015	Valor unitario (USD/unidad)	Participación en las exportaciones mundiales (%)
Mundo	1.561.527	1.794.488	870	100,0
China	298.028	311.452	957	19,1
Argentina	252.093	354.706	711	16,1
Estados Unidos	157.893	217.103	727	10,1
Etiopía	130.387	198.104	658	8,3
Canadá	126.011	128.563	980	8,1
Egipto	113.486	79.562	1.426	7,3
Nicaragua	75.137	48.244	1.557	4,8
Brasil	56.353	85.381	660	3,6
Kirguistán	43.717	66.729	655	2,8
México	34.836	35.800	973	2,2
Países Bajos	30.268	9.256	3.270	1,9
Bélgica	19.897	16.380	1.215	1,3
Myanmar	18.569	22.655	820	1,2
Bolivia	18.103	20.122	900	1,2
Mozambique	15.066	32.112	469	1,0

Fuente: TradeMap / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

