



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



BOLETÍN del EXPORTADOR

Serie: Productos de la Oferta Exportable

Nº 4



Chía

Chía

Nombre científico: *Salvia hispánica*

Nombre comercial: *Chía*

CLASIFICACIÓN ARANCELARIA

La exportación de Chía se realiza según la siguiente partida arancelaria NANDINA:

Partida Arancelaria	Descripción
1207991010	Semillas de chía para siembra
1207991090	Las demás semillas y frutos oleaginosos, incluso quebrantados
1207999000	Las demás semillas y frutos oleaginosos, incluso quebrantados
1207999900	Las demás semillas y frutos oleaginosos, incluso quebrantados
1207999910	Semillas de chía
1207999990	Las demás semillas y frutos oleaginosos, incluso quebrantados

DESCRIPCION del PRODUCTO

Ésta semilla es rica en mucílago, fécula y aceite, mide hasta 1 mt. de altura presenta hojas opuestas de 4 a 8 cm de largo y 3 a 5 cm de ancho; es ovalada y es de color grisáceo a rojizo. Esta planta no es apta para climas fríos. La semilla de la chía es uno de los vegetales con mayor concentración de ácido graso omega 3, y contiene una amplia gama de minerales que ayudan al equilibrio y bienestar de nuestro organismo.

El aceite de chía es un aceite de origen vegetal que se obtiene a partir de las semillas de la Chía. Es especialmente rico en ácidos grasos omega 3, vitaminas (alto contenido en vitaminas del grupo B) y minerales (destacando sobretodo el calcio, cinc, hierro, fósforo, magnesio y potasio).

Uso del PRODUCTO

Las semillas remojadas en agua liberan el mucílago, produciendo un líquido gelatinoso prácticamente que no presenta sabor, se consume combinado con zumos o jugos de frutas o simplemente con esencias, como bebida refrescante.

Harina de Chía

Las semillas también suelen secarse y molerse para preparar una harina fina y de sabor intenso, que suele ser consumida principalmente como dulce.

La harina que se obtiene de las semillas deshidratadas es rica en proteínas y puede ser mezclada con harina de trigo para elaborar pan. También se le puede usar en la preparación de alimento balanceado para el ganado.

Aceite de Chía

Se consume en verduras crudas o cocidas, y en ensaladas, es muy recomendable para personas que padecen artritis, cáncer, inflamaciones, ayuda a regular la presión sanguínea, a controlar y reducir los niveles de Colesterol, la hipertensión y es útil en el control de la diabetes.

PRODUCCIÓN

Zonas de producción

En Bolivia la producción de chía (*Salvia hispánica*) se encuentra ubicada en la región Este de Santa Cruz, principalmente, en los municipios de Pailón, Cuatro Cañadas y San Julián, seguido de Chuquisaca en los municipios de Mojoycoya, Tomina y Zudáñez.

La Semilla de Chía se producen en otros países como: Nicaragua produce un tipo de semilla pequeña, más oscuro y más alta en ácidos grasos omega 3, México tiene un tipo de

semilla similar a la producida en Sudamérica, que contiene ácidos grasos superiores, en América del Sur, los ácidos grasos en el Gran Chaco (húmedo, árido y semiárido) y en el desierto de atacama son más altos que en el valle andino y Yungas; y Australia utiliza su estación seca con riego para asegurar rendimientos consistentes, la calidad y los niveles de omega 3.

LA EXPORTACIÓN de la SEMILLA de la CHÍA BOLIVIANA

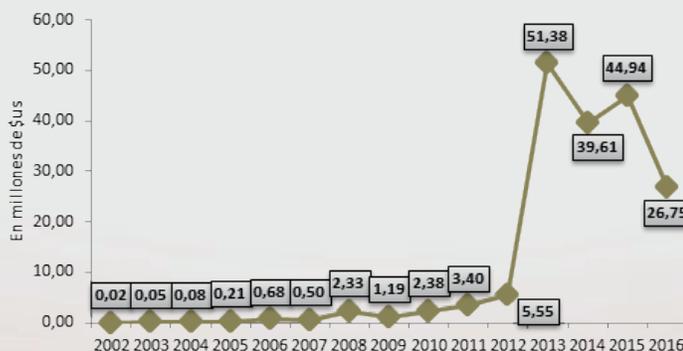
Bolivia empezó a exportar la Semilla de Chía al país de Holanda el año 1995, con un valor de \$us 100 y peso bruto de 50 kilogramos. Desde el año 2002, Bolivia exporto al único país de Bélgica con \$us 15.704, con un peso bruto de 19.630 kilogramos, el año 2003 se exporto en total \$us 54.100, con un peso bruto de 31.532 kilogramos, en 2003 Bolivia solo exporto a tres países (Estados Unidos \$us 26.000, con un peso bruto de 17.200 kilogramos, Holanda \$us 17.500, con un peso bruto de 12.320 kilogramos y Emiratos Árabes Unidos \$us 10.600, con un peso bruto de 2.012 kilogramos) y el año 2004 se exporto en total de \$us 79.042 y peso bruto de 45.177 kilogramos, en 2004 solo exporto a tres países (Estados Unidos \$us 577, con un peso bruto de 100 kilogramos, Holanda \$us 55.665, con un peso

bruto de 33.000 kilogramos y Emiratos Árabes Unidos \$us 22.800, con un peso bruto de 12.077 kilogramos) y el año 2005, Bolivia exporta a 5 países (Estados Unidos, Bélgica, Emiratos Árabes Unidos, Chile y Japón), entre 1995-2005 en promedio solo se exporto a 3 países por año. El año 2006 Bolivia exporto a 7 países, y el 2016 a 33 países, durante los 11 años en promedio se exporto a 18 países por año.

Como se muestra en la gráfica, Bolivia acumulo durante los 11 años en valor más de \$us 178 millones y 62.146 TM. Entre 2006-2016, el valor de las exportaciones de las semillas de chía se incrementó en 3.830%, de solo \$us 680.672 en ventas a \$us 26,8 millones. El volumen también creció en 3.125%, de 472 toneladas a 15.216 toneladas.

Valor exportado

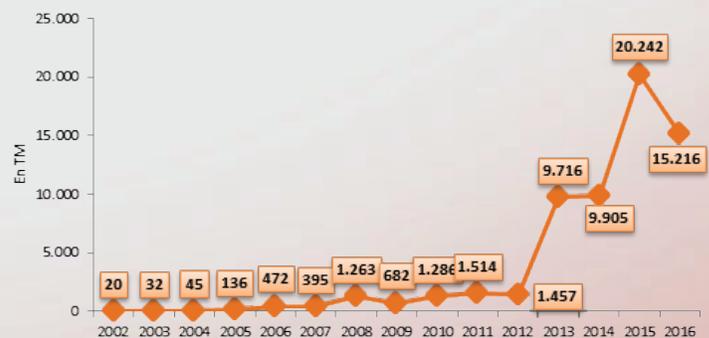
Exportación de la Semilla de Chía boliviana
En millones de \$us



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Volúmen exportado

Exportación de la Semilla de Chía boliviana
Peso bruto en TM

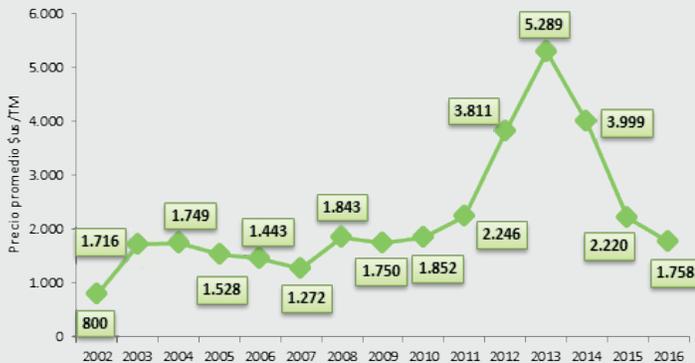


Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Precio Promedio FOB

Durante 11 años (2006-2016), el precio promedio de la Chía se incrementó de 1.443 \$us/TM a 1.758 \$/TM lo cual representa una variación positiva de 22%, en el año 2013 hubo una cotización alta con 5.289 \$us/TM.

Precio promedio FOB de Castaña
según países de destino 2016



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Como se observa en el cuadro, el país de Emirato Árabes Unidos se le exporto 6 TM y cotizo el producto en 5.859 \$us/TM, lo que significa, que si mandamos más chía a ese país, Bolivia lograría más ingreso económico, en relación al país de Perú que se exporto 5.589 TM, solo se cotizo en 955 \$us/TM y así sucesivamente.

Precio promedio FOB de Chía, según principales países de destino, Gestión 2016

Países de destino	Valor en \$us	Peso Bruto en TM	Precio FOB promedio (USDx TM)
Emiratos Árabes Unidos	32.636	6	5.859
Japón	1.126.474	264	4.261
Nueva Zelanda	18.660	5	3.673
Líbano	22.761	6	3.607
Israel	9.300	3	3.079
Panamá	5.810	2	2.905
Alemania	4.101.518	1.446	2.837
Malasia	492.158	182	2.705
Suiza	54.400	20	2.704
Bélgica	314.703	121	2.591
Eslovenia	146.223	57	2.565
Singapur	145.355	58	2.511
Australia	956.387	403	2.372
Holanda	3.218.184	1.411	2.280
Chile	2.774.955	1.234	2.249
Inglaterra	1.738.711	825	2.108
Tailandia	6.509	3	2.073
Estados Unidos	2.886.964	1.402	2.059
Guatemala	8.010	4	1.978
Canadá	402.377	222	1.816
Francia	35.520	20	1.769
Serbia	34.500	20	1.719
Dinamarca	1.539.820	909	1.694
Corea Del Sur	64.474	38	1.690
Italia	291.876	175	1.671
Paraguay	207.880	130	1.595
Turquía	70.520	45	1.553
Vietnam	37.000	25	1.469
Lituania	72.975	50	1.454
Polonia	56.725	42	1.345
España	23.260	20	1.163
Colombia	519.633	477	1.089
Perú	5.335.705	5.589	955
Promedio			2.326

PRINCIPALES DESTINOS de las EXPORTACIONES BOLIVIANAS

Las exportaciones bolivianas a diciembre de 2016, su principal mercado de Bolivia es el país de Perú que exporta más de \$us 5 millones con una participación del 20%, el país además exporta Chía a Alemania, el segundo mercado más importante para Bolivia, con una participación del 15 por ciento, seguido por los Países Bajos, con más de 3 millones de dólares, con una participación del 12 por ciento, sobre el total de las exportaciones bolivianas en 2016.

Principales países de destino de las exportaciones de la Chía En millones de dólares

País de destino	Valor (en USD)	Volumen (en toneladas)	Tasa de crecimiento en valor 2006-2016 (%)	Part. 2016
Perú	5.335.705	5.589		19,9%
Alemania	4.101.518	1.446		15,3%
Países bajos	3.218.184	1.411	13.198%	12,0%
Estados Unidos	2.886.964	1.402	742%	10,8%
Chile	2.774.955	1.234	5.113%	10,4%
Reino Unido	1.738.711	825		6,5%
Dinamarca	1.539.820	909		5,8%
Japón	1.126.474	264	2.707%	4,2%
Australia	956.387	403		3,6%
Colombia	519.633	477		1,9%
Sub total	24.198.353	13.960		90,5%
Los demás países	2.553.630	1.255		9,5%
Total	26.751.983	15.216	3.830%	100,0%

Fuente: TradeMap / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

EXPORTACIÓN SEGÚN DEPARTAMENTO

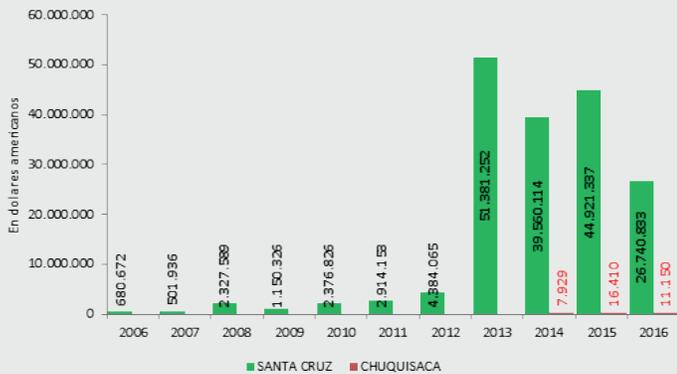
El departamento de Santa Cruz es el principal exportador de la Semilla de Chía, entre 2013-2016 se registra la mayor exportación, acumulando \$us 162 millones y en volumen 54.957 TM, 2006-2012 solo registró un acumulado de \$us 14 millones y en volumen 6.591 TM, mientras que el departamento de Chuquisaca exporto solamente \$us 35

millones y en volumen 102 TM, durante los años 2013 al 2016.

Entre 2006 y 2016, el departamento de Santa Cruz registro un incrementó en 3.829%, de solo \$us 680.672 en ventas a \$us 26,8 millones y en volumen registro 61.548 TM.

Valor exportado

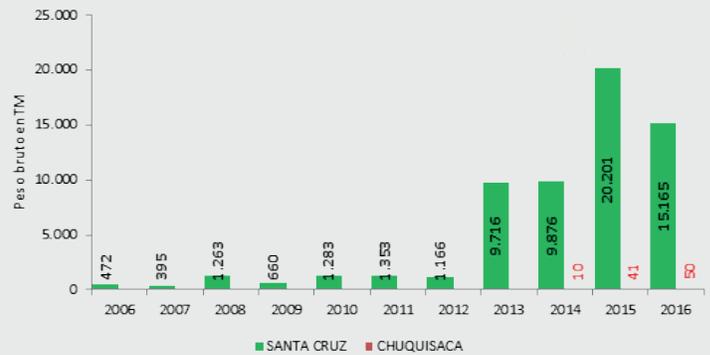
Exportaciones Bolivianas de la Semilla de Chía, Según departamento
En millones de dólares



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Volúmen exportado

Exportaciones Bolivianas de la Semilla de chía, Según departamento
En Peso bruto en TM



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.



PLATAFORMA DE SERVICIOS VIRTUALES PARA EL EXPORTADOR

www.vcie.produccion.gob.bo



COMERCIO INTERNACIONAL de CHÍA

Principales mercados importadores en el mundo

En el año 2015, a nivel mundial se importó aproximadamente un valor total de 1.040.744 miles de dólares y una cantidad que equivale a 512.386 toneladas. Los principales importadores en el mundo de este producto fueron:

Estados Unidos de América con una participación del 18%, Alemania 13%, Países Bajos 7% y Australia 6%; los mismos que representan aproximadamente el 45% del total de las importaciones mundiales de la Semilla de Chía.

Principales países importadores de la semilla de Chía en el mundo

Gestión 2015, expresado en miles de dólares y toneladas
Producto: 120799 Semillas y frutos oleaginosos, incluso quebrantados

Importadores	Indicadores comerciales			
	Valor importada en 2015 (miles de USD)	Cantidad importada en 2015	Valor unitario (USD/unidad)	Participación en las importaciones mundiales (%)
Mundo	1.040.744	512.386	2.031	100,0
Estados Unidos de América	191.026	74.847	2.552	18,4
Alemania	136.949	42.867	3.195	13,2
Países Bajos	76.502	30.925	2.474	7,4
Austria	66.213	17.536	3.776	6,4
Reino Unido	65.875	16.453	4.004	6,3
España	58.857	30.138	1.953	5,7
Corea, República de	50.717	27.939	1.815	4,9
India	25.541	40.391	632	2,5
Canadá	25.181	7.622	3.304	2,4
Australia	23.145	5.166	4.480	2,2

Fuente: TRADEMAP / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Principales competidores mundiales

El total de las exportaciones mundiales para la Semilla de Chía en el año 2015 representaron 764.794 miles de dólares en valor y 605.115 toneladas en volumen.

Principales países exportadores de la semilla de Chía en el mundo

Gestión 2015, expresado en miles de dólares y toneladas
Producto: 120799 Semillas y frutos oleaginosos, incluso quebrantados

Exportadores	Indicadores comerciales			
	Valor exportada en 2015 (miles de USD)	Cantidad exportada en 2015	Valor unitario (USD/unidad)	Participación en las exportaciones mundiales (%)
Mundo	764.794	605.115	1.264	100,0
China	94.213	51.957	1.813	12,3
Canadá	62.292	19.957	3.121	8,1
Bolivia	44.938	20.105	2.235	5,9
Países Bajos	44.881	14.424	3.112	5,9
Alemania	43.662	11.166	3.910	5,7
Austria	40.168	8.516	4.717	5,3
Burkina Faso	37.023	117.913	314	4,8
Paraguay	34.799	13.118	2.653	4,6
Etiopía	30.154	26.512	1.137	3,9
India	30.129	20.930	1.440	3,9

Fuente: TRADEMAP / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Como muestra el cuadro anterior, los principales países exportadores de la Semilla de Chía en el mundo durante el año 2015 fueron: China que generó 94.213 miles de dólares en valor con una participación del 12% del valor en las exportaciones mundiales y un volumen de 51.957 toneladas, China es el país líder mundial de exportaciones de la Semilla

de la chía. Seguido por Canadá con 62.292 miles de dólares en valor con una participación del 8% del valor, en volumen exportó 19.957 toneladas; Bolivia reportó exportaciones de aproximadamente de 44.938 miles de dólares en valor con una participación del 6% del valor, registrando 20.105 toneladas en volumen.