

# **Compendio gráfico de exportaciones agroalimentarias del Paraguay 2019**

Víctor Enciso

San Lorenzo-Paraguay

## FICHA CATALOGRÁFICA

---

Enciso, Víctor.

Compendio gráfico de exportaciones agroalimentarias del Paraguay 2019 / Víctor Enciso; colaborador Pedro Germán Cardozo Benítez. – San Lorenzo, Paraguay: Área de Economía Rural, FCA-UNA, 2020. iii, 161 p. : cuadros, figuras; 21 cm.

Incluye anexos y bibliografías.

ISBN 978-99925-218-0-9 (en línea)

1. Exportaciones. 2. Comercio exterior. 3. Mercado de exportación. 4. Valor de exportación. 5. Comercio. I. Título.

CODFCA 11.20.323

CDD: 630.2096

---

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción  
Casilla de Correos 1618. Tel: +59521 585606/09/13  
Campus. San Lorenzo, Paraguay.

Los trabajos y opiniones que se publican en el libro son de exclusiva responsabilidad de los autores.

## Prólogo

La Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), es una de las doce unidades académicas de la Universidad Nacional de Asunción (UNA). Se inicia en el año 1954 como Facultad de Agronomía y Veterinaria, permaneciendo con dicha denominación hasta 1974, año en que se separan para formar la Facultad de Ingeniería Agronómica (FIA) y la Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV), respectivamente. Posteriormente, en 1994, debido a la oferta de nuevas carreras la FIA cambia de denominación pasando a llamarse Facultad de Ciencias Agrarias. En la actualidad, la institución ofrece en la casa matriz seis carreras de grado: Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Ecología Humana, Licenciatura en Administración Agropecuaria, Ingeniería Ambiental e Ingeniería Agroalimentaria. Cuenta con cuatro Filiales, donde se ofrecen las Carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Administración Agropecuaria, localizadas en las ciudades de Pedro Juan Caballero, San Pedro de Ycuamandyyu, Caazapá, Santa Rosa (Misiones) y una sección, donde es ofrecida la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria en el Chaco Central (Cruce Los Pioneros).

El Plan Estratégico 2017-2021 señala que la FCA/UNA tiene como misión el impartir una sólida formación integral de profesionales competentes en las Ciencias Agrarias, respaldada en un equipo humano comprometido con la excelencia, a fin de contribuir con el desarrollo sostenible del país, tiene como uno de sus ejes estratégicos el liderazgo en investigación, desarrollo e innovación, cuyo objetivo es generar conocimiento científico, tecnológico y de innovación que contribuya al desarrollo del sector agrario nacional. Las estrategias de implementación incluyen (i) fortalecimiento de las capacidades científicas y técnicas de los docentes investigadores, (ii) establecimiento y/o creación de líneas de investigación, (iii) adecuación de la infraestructura para la investigación (campos experimentales, laboratorios, invernaderos, banco de germoplasma), (iv) gestión para el financiamiento de la investigación, y (v) publicación de resultados generados.

En el marco de esta última, la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción tiene a bien presentar a la sociedad la publicación “Compendio Gráfico de Exportaciones Agroalimentarias del Paraguay 2019”. En el mismo se presenta una serie de tiempo de las exportaciones de los citados bienes en valor y volumen, así como de los principales mercados durante el 2019, y la participación relativa del producto en el valor total exportado de los agroalimentos. Es de indicar que se incluyeron productos cuyo valor de exportación en el citado año fue igual o superior al millón de dólares. El documento se presenta exclusivamente en formato digital donde se podrá consultarlo y las impresiones serán de acuerdo a la necesidad de cada usuario. Esta forma de hacer llegar el material a sus potenciales usuarios se encuadra en la misión de la Facultad en la que se señala el compromiso de la Institución con el desarrollo agrario sostenible.

A través de publicaciones de esta naturaleza, la Facultad de Ciencias Agrarias consolida la iniciación de investigadores y la relación de la academia con la sociedad.

Luis Guillermo Maldonado Chamorro, Decano  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Universidad Nacional de Asunción

## Presentación

Este trabajo trata sobre las exportaciones paraguayas y específicamente sobre las agroalimentarias. A efectos de este documento, productos agroalimentarios comprende los bienes incluidos desde el capítulo 1 el 23, del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías disponible en <http://www.wcoomd.org/>. Se excluye al capítulo 24 de tabaco y sus derivados.

El principal objetivo de esta publicación es conocer los productos agroalimentarios exportados por el país, su diversidad, sus mercados y la importancia relativa de los mismos. A la vez marcar presencia del Área de Economía Rural de la Facultad de Ciencias Agrarias en el tema. Esta publicación no surge aislada, sino que se enmarca dentro del Programa “Socializando la información sobre el mercado de commodities agrícolas”, y acompaña a otras publicaciones periódicas del Área, disponibles en <http://www.agr.una.py/ecorural.php>.

La información presentada para cada una de estas incluyen: (i) cuadro de exportaciones totales en peso y valor, y el valor medio de exportación para el periodo 2000 al 2019, (ii) gráfico de las exportaciones en peso para el mismo periodo, (iii) gráfico de peso relativo del producto en el valor total exportado de los agroalimentos correspondiente al 2019, (iv) gráfico de participación relativa de los principales mercados de exportación por peso correspondiente al 2019, (v) participación relativa de los principales mercados de exportación por valor correspondiente al 2019. Los datos fueron extraídos del Sistema de Comercio Exterior del Banco Central del Paraguay (SICEX/BCP).

En el 2019 las exportaciones del Paraguay sumaron 7.652 millones de dólares para un total de 654 partidas arancelarias a cuatro dígitos del Sistema Armonizado. De estas, 97 subpartidas pertenecieron a la categoría de agroalimentos según la definición adoptada en este trabajo. Estas partidas agroalimentarias totalizaron 4.930 millones de dólares o el 64% del valor total exportado en el citado año. A los efectos de este trabajo se seleccionaron aquellas partidas con valor de exportación, en el 2019, igual o superior a un millón de dólares. Cumplieron con este requisito 45 partidas que sumaron 4.924 millones de dólares.

Es justo aclarar que exportaciones agroalimentarias no son exclusividad de la agricultura mecanizada, tampoco se reduce únicamente a soja y derivados, cereales y carne. La denominada agricultura familiar campesina también participa en esta actividad y con éxito. Son ejemplos las ventas externas de banana, sésamo y azúcar de caña orgánica.

Finalmente, cabe señalar que las opiniones expresadas en este documento, así como errores u omisiones son exclusiva responsabilidad del autor y no necesariamente representan la opinión ni comprometen a la Facultad de Ciencias Agrarias ni a la Universidad Nacional de Asunción.

Víctor Enciso  
Área Economía Rural  
Facultad de Ciencias Agrarias,  
Universidad Nacional de Asunción,

## Contenido

Introducción .....	6
Metodología .....	7
Resultados por capítulo del Sistema Armonizado.....	8
Capítulo 02 Carne y despojos comestibles.....	9
Capítulo 04 Leche y productos lácteos; huevos de ave; miel natural; otros. ....	25
Capítulo 05 Los demás productos de origen animal .....	35
Capítulo 08 Frutas; cortezas de agrios (cítricos como naranja, mandarina, limón, toronja), melones o sandías .....	45
Capítulo 09 Café, té, yerba mate y especias .....	52
Capítulo 10 cereales .....	56
Capítulo 11 Productos de la molinería; malta; almidón y fécula, inulina y gluten de trigo.....	69
Capítulo 12 Semillas y frutos oleaginosos; paja y forrajes; otros.....	76
Capítulo 15 Grasas y aceites animales o vegetales; otros.....	92
Capítulo 16 Preparaciones de carne, pescado o crustáceos, otros.....	108
Capítulo 17 Azúcar y artículos de confitería.....	112
Capítulo 19 Preparaciones a base de cereales, harina, almidón, otros. ....	119
Capítulo 20 Preparaciones de hortalizas, de frutas u otros frutos, otros. ....	126
Capítulo 21 Preparaciones alimenticias diversas .....	136
Capítulo 22 Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre.....	143
Capítulo 23 Residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; otros.....	147
Conclusión .....	160
Bibliografía.....	161

---

## Introducción

En los últimos 30 años, las exportaciones del Paraguay han variado en varios aspectos y en otros se han mantenido o experimentado poco cambios (la elevada concentración por ejemplo continua). Uno o tal vez la principal variación se ha dado en la importancia relativa, en términos de valor, de los principales productos que forman la oferta exportadora del país. En líneas generales los cambios estuvieron orientados hacia la especialización en productos agroalimentarios, con un aumento de la oferta exportadora de soja, sus manufacturas, cereales y carne bovina, y una disminución de la oferta de algodón y de madera. Estos cambios se pueden resumir brevemente en tres puntos.

**La reducción tanto relativa como en valores absolutos del algodón en el VTE**, que se acentuó a partir del año 1995. En 1991, el 43,2% del VTE correspondía a este producto, para el año 2019 tan solo representaba el 0,06%. La pérdida de la pureza varietal de semillas locales del algodón, la introducción de variedades no adaptadas al microclima de la región sumado a escaso apoyo técnico y crediticio, ocasionaron el abandono del cultivo del algodón en el Paraguay a partir de mediados de los años noventa. Esto fue motivo de que entre 1990 y el 2019, la exportación de algodón se redujera de 231 mil a 3,194 toneladas<sup>1</sup>.

**Disminución de la importancia relativa de la madera y sus manufacturas**, que progresivamente fueron perdiendo importancia como producto de exportación, debido a la escasez de materia prima causada por la disminución de la superficie de bosques. En el año 1994 y 1995 las maderas y sus manufacturas llegaron a representar el 10% VTE. Desde el siguiente año su importancia relativa empezó a decrecer hasta llegar al 0,76% del VTE en el 2019, en gran parte compuesta de exportaciones de carbón vegetal.

En contrapartida a esto se produjo **la consolidación de Paraguay como un país especializado en la exportación de los productos agroalimentarios**. En el año 1991 las exportaciones agroalimentarias representaban el 40,9% de VTE, con valor de 314 millones de dólares. En el año 2019, el 62% de las exportaciones del Paraguay correspondían a estos productos y su valor absoluto llegó a los 4.930 millones de dólares. Excluyendo la energía eléctrica<sup>2</sup>, el peso relativo de los agroalimentos asciende al 81% en el 2019. En el mismo periodo de tiempo las exportaciones totales aumentaron, llegando a los 7.962 millones de dólares. El punto de inflexión hacia una especialización en productos agroalimentarios, se dio a partir de 1996 cuando la categoría de productos del reino vegetal, sección 02 del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercaderías (SA), el más importante entre los agroalimentos superó en valor a productos textiles y sus manufacturas (sección 11), donde el algodón era el producto estrella.

Teniendo en cuenta la citada especialización, el objetivo de este trabajo fue describir gráficamente el comportamiento de las principales exportaciones agroalimentarias del Paraguay durante el 2019, principalmente.

---

<sup>1</sup> Entre 1990 y 2019 la superficie de siembra disminuyó de 440.000 Has a 18.000.

<sup>2</sup> Se la excluye debido a que no es un bien de transacción libre. Los Tratados tanto de Itaipu como de Yacyreta establecen que la energía no usada por el Paraguay debe ser cedida (vendida) a la contraparte, en este caso Brasil y Argentina.

### **Metodología**

La investigación fue del tipo descriptiva, enfoque cuantitativo y no experimental (Méndez Torres, 2000). En la descripción, las palabras fueron reemplazadas por cuadros y figuras para describir los indicadores presentados (Perales, 2008; Romero Ruíz, 2012). Los datos correspondieron a las exportaciones agroalimentarias del Paraguay del 2019. Se definió, a los efectos de esta investigación, como bienes agroalimentarios a los comprendidos en los capítulos 1 al 23 del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías.

La información fue extraída del Sistema de Comercio Exterior del Banco Central del Paraguay (Banco Central del Paraguay, [BCP], 2020). Se consideraron los bienes exportados a un nivel de desagregación de partidas (4 dígitos del Sistema Armonizado), correspondiente a los capítulos 1 a 23. De estas, se seleccionaron aquellas partidas con valor de exportación, en el 2019, igual o superior a un millón dólares.

La información presentada para cada una de estas partidas incluyó:

- (i) Cuadro de exportaciones totales en peso, valor, y el valor medio de exportación para el periodo 2000 al 2019.
- (ii) Gráfico de las exportaciones totales en peso para el mismo periodo.
- (iii) Gráfico de peso relativo del producto en el valor total exportado de los agroalimentos correspondiente al 2019.
- (iv) Gráfico de participación relativa de los principales mercados en la exportación por peso del producto en el 2019.
- (v) Gráfico de participación relativa de los principales mercados de exportación por valor del producto en el 2019.

### **Resultados por capítulo del Sistema Armonizado**

En el año considerado en el trabajo, las exportaciones del Paraguay sumaron 7.962 millones de dólares para un total de 654 partidas arancelarias a cuatro dígitos del Sistema Armonizado. De estas, 97 partidas pertenecieron a la categoría de agroalimentos, según la definición adoptada en este trabajo, y totalizaron 4.930 millones de dólares de valor exportado. Las que tuvieron valor de exportación igual o superior a un millón dólares fueron 45 partidas, que sumaron 4.924 millones de dólares. En términos relativos las partidas consideradas representaron el 62% del valor total de las exportaciones, y el 7% de las partidas totales exportadas en el año considerado.

Los productos seleccionados correspondieron a los siguientes capítulos del Sistema Armonizado. (i) Capítulo 02 Carne y despojos comestibles, (ii) Capítulo 04 Leche y productos lácteos; huevos de ave; miel natural; otros: (iii) Capítulo 05 Los demás productos de origen animal, (iv) Capítulo 08 Frutas; cortezas de agrios (cítricos como naranja, mandarina, limón, toronja), melones o sandías, (v) Capítulo 09 Café, té, yerba mate y especias, (vi) Capítulo 10 cereales, (vii) Capítulo 11 Productos de la molinería; malta; almidón y fécula, inulina y gluten de trigo, (viii) Capítulo 12 Semillas y frutos oleaginosos; paja y forrajes; otros, (ix) Capítulo 15 Grasas y aceites animales o vegetales; otros, (x) Capítulo 16 Preparaciones de carne, pescado o crustáceos, otros, (xi) Capítulo 17 Azúcar y artículos de confitería, (xii) Capítulo 19 Preparaciones a base de cereales, harina, almidón, otros, (xiii) Capítulo 20 Preparaciones de hortalizas, de frutas u otros frutos, otros, (xiv) Capítulo 21 Preparaciones alimenticias diversas, (xv) Capítulo 22 Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre, (xvi) Capítulo 23 Residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; otros.



## Capítulo 02 Carne y despojos comestibles

## **PRODUCTO: Carne bovina refrigerada**

Código arancelario: *0201*

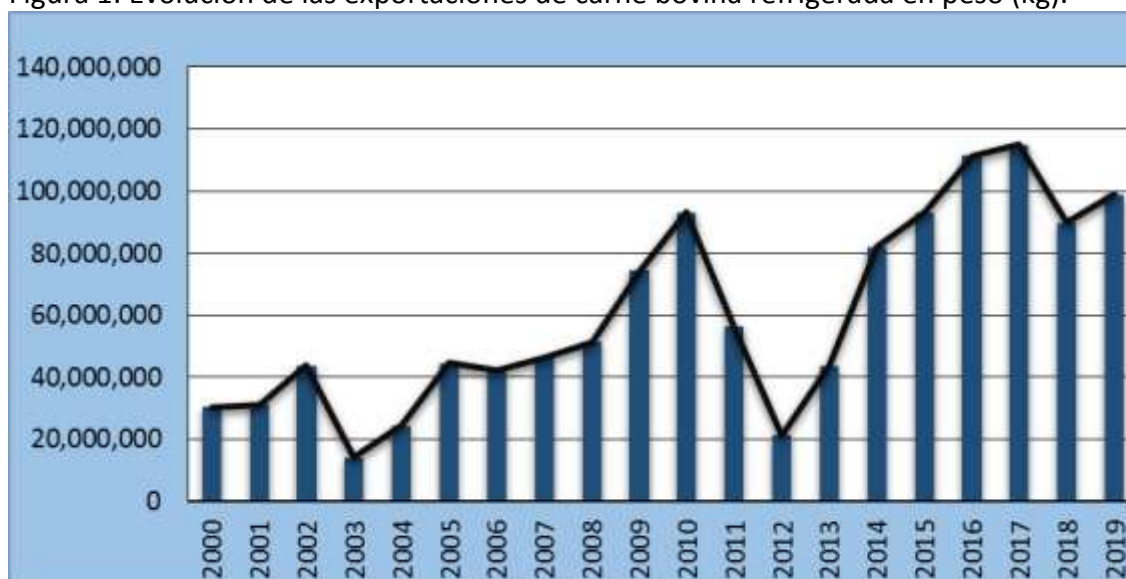
Descripción: *Carne de animales de la especie bovina, fresca o refrigerada.*

Cuadro 1: Exportación de carne bovina refrigerada.

Años	Peso Kilos Netos	Valor Fob Dólar	Valor medio Fob Dólar/t
2000	30,478,349	54,987,266	1,804
2001	31,253,590	56,827,187	1,818
2002	43,752,234	54,539,971	1,247
2003	14,142,510	21,203,056	1,499
2004	24,373,571	60,123,875	2,467
2005	44,519,813	97,228,978	2,184
2006	42,170,733	132,923,378	3,152
2007	46,239,219	157,940,764	3,416
2008	51,383,048	238,131,089	4,634
2009	74,537,429	278,143,229	3,732
2010	93,142,831	499,915,223	5,367
2011	56,349,009	354,098,403	6,284
2012	21,271,822	100,781,039	4,738
2013	43,705,898	233,174,565	5,335
2014	82,013,912	453,751,308	5,533
2015	93,273,967	462,570,330	4,959
2016	111,395,033	518,611,906	4,656
2017	115,068,623	571,362,333	4,965
2018	89,929,142	448,262,116	4,985
2019	99,000,242	467,725,630	4,724
<b>Promedio</b>	<b>60,400,049</b>	<b>263,115,082</b>	<b>3,875</b>
<b>Máximo</b>	<b>115,068,623</b>	<b>571,362,333</b>	<b>6,284</b>
<b>Mínimo</b>	<b>14,142,510</b>	<b>21,203,056</b>	<b>1,247</b>

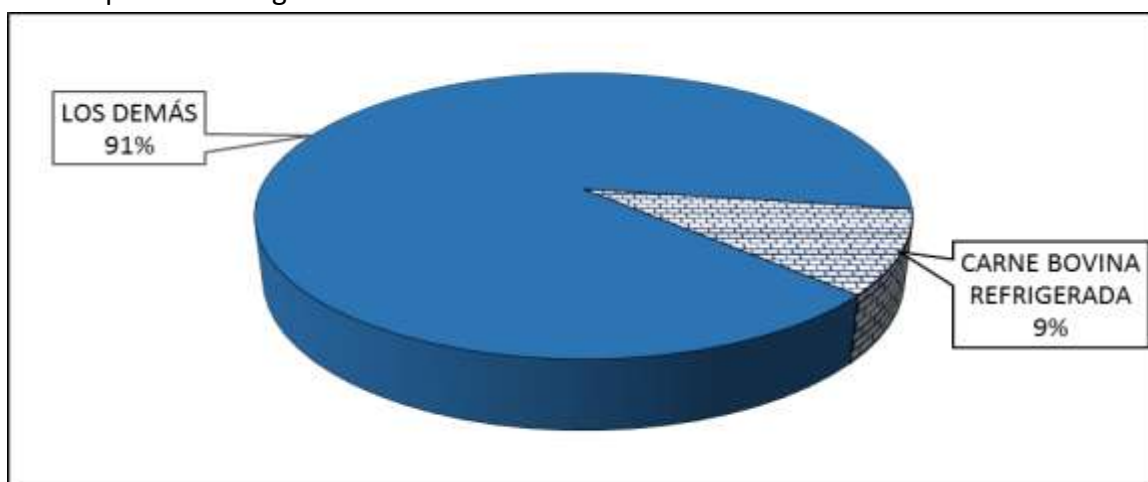
Fuente: SICEX/BCP

Figura 1: Evolución de las exportaciones de carne bovina refrigerada en peso (kg).



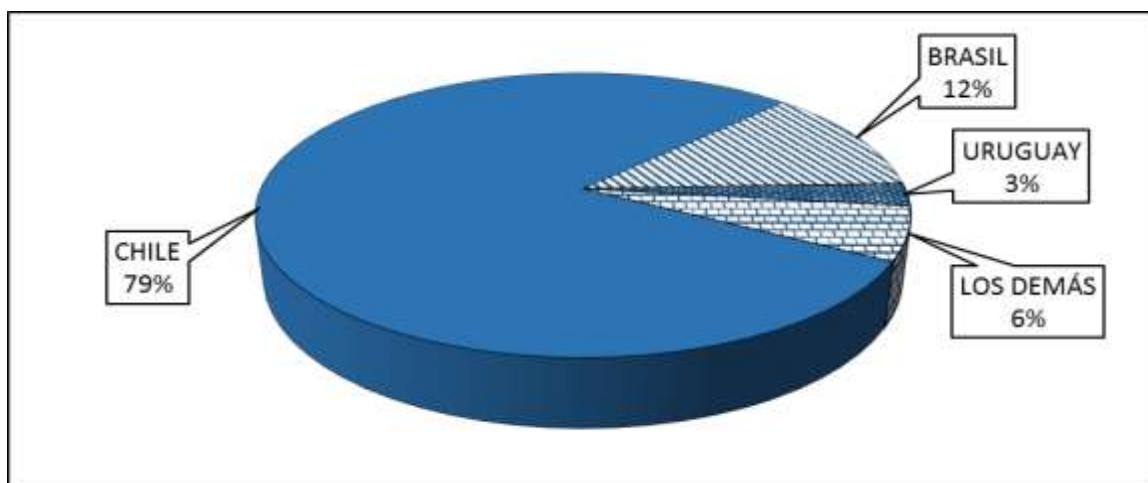
Fuente: SICEX/BCP

Figura 2: Peso relativo del valor de las exportaciones de carne bovina refrigerada en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



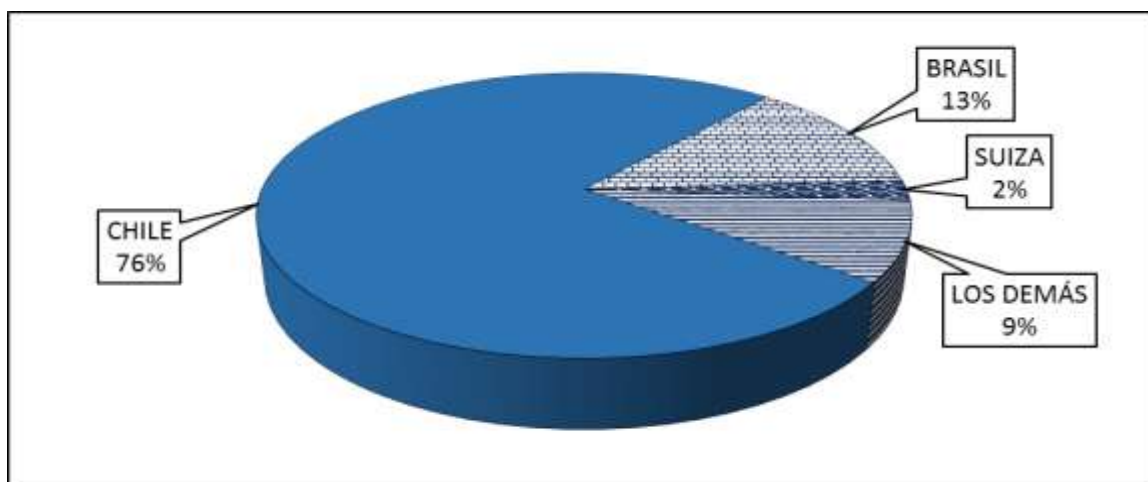
Fuente: SICEX/BCP

Figura 3: Principales mercados de exportación, en peso, de carne bovina refrigerada. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 4: Principales mercados de exportación, en valor, de carne bovina refrigerada. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Carne bovina congelada**

Código arancelario: 0202

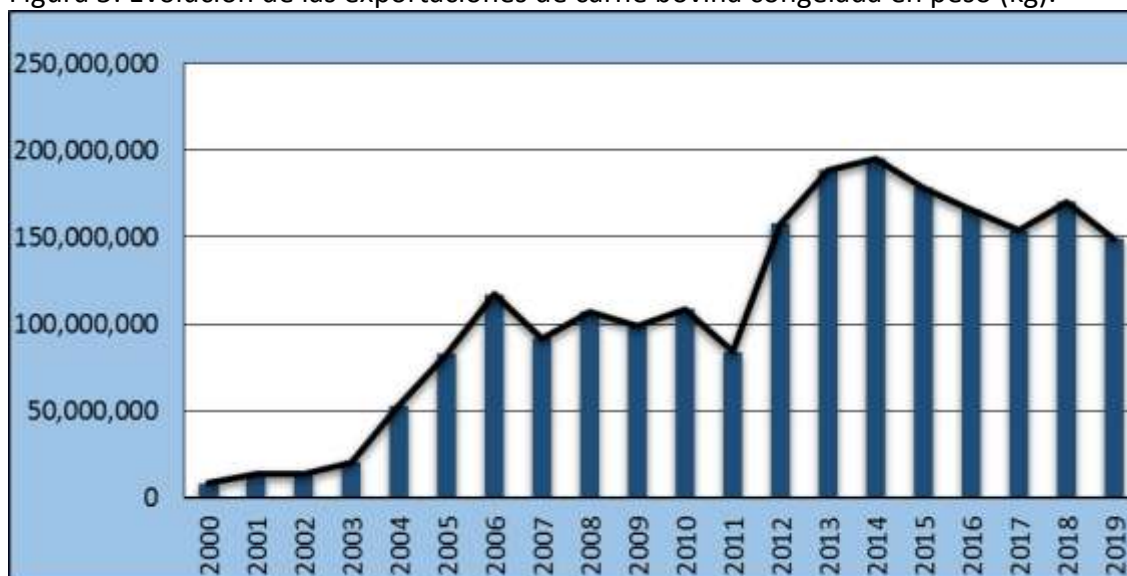
Descripción: *Carne de animales de la especie bovina, congelada.*

Cuadro 2: Exportación de carne bovina congelada.

Años	Peso Kilos Netos	Valor Fob Dólar	Valor medio Fob Dólar/t
2000	8,386,469	15,283,120	1,822
2001	13,349,877	19,203,913	1,439
2002	13,497,875	16,500,284	1,222
2003	20,333,849	27,101,938	1,333
2004	53,099,213	86,248,277	1,624
2005	82,934,259	144,229,721	1,739
2006	117,172,745	270,257,549	2,306
2007	91,668,173	191,306,920	2,087
2008	107,093,153	358,333,202	3,346
2009	98,839,504	274,879,872	2,781
2010	108,493,011	379,770,361	3,500
2011	84,131,915	367,204,198	4,365
2012	157,900,305	654,731,307	4,146
2013	188,849,249	771,482,388	4,085
2014	195,487,828	831,114,710	4,251
2015	178,506,059	659,285,468	3,693
2016	166,112,292	582,040,735	3,504
2017	153,869,287	574,725,861	3,735
2018	170,197,166	650,920,910	3,825
2019	149,233,343	555,482,169	3,722
<b>Promedio</b>	<b>107,957,779</b>	<b>371,505,145</b>	<b>2,926</b>
<b>Máximo</b>	<b>195,487,828</b>	<b>831,114,710</b>	<b>4,365</b>
<b>Mínimo</b>	<b>8,386,469</b>	<b>15,283,120</b>	<b>1,222</b>

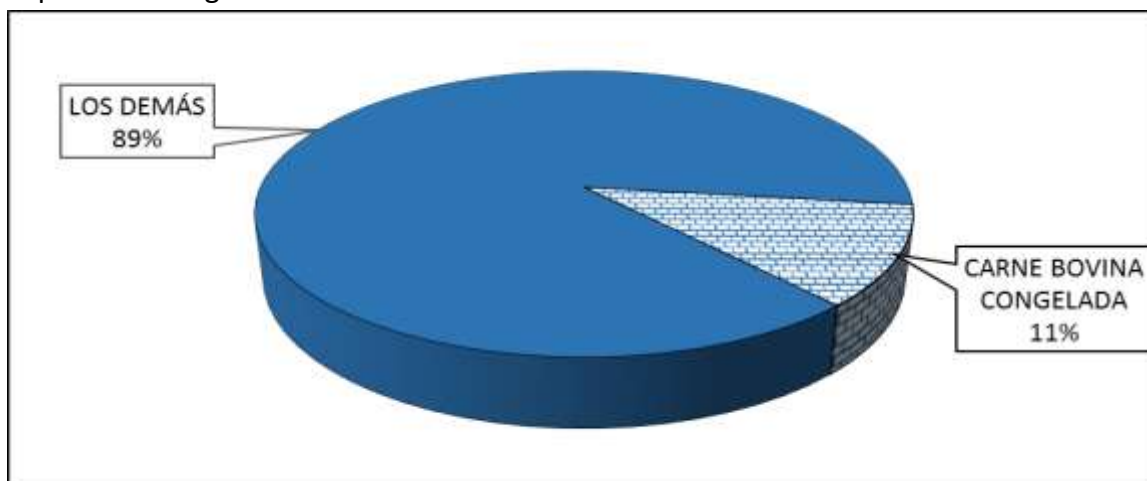
Fuente: SICEX/BCP

Figura 5: Evolución de las exportaciones de carne bovina congelada en peso (kg).



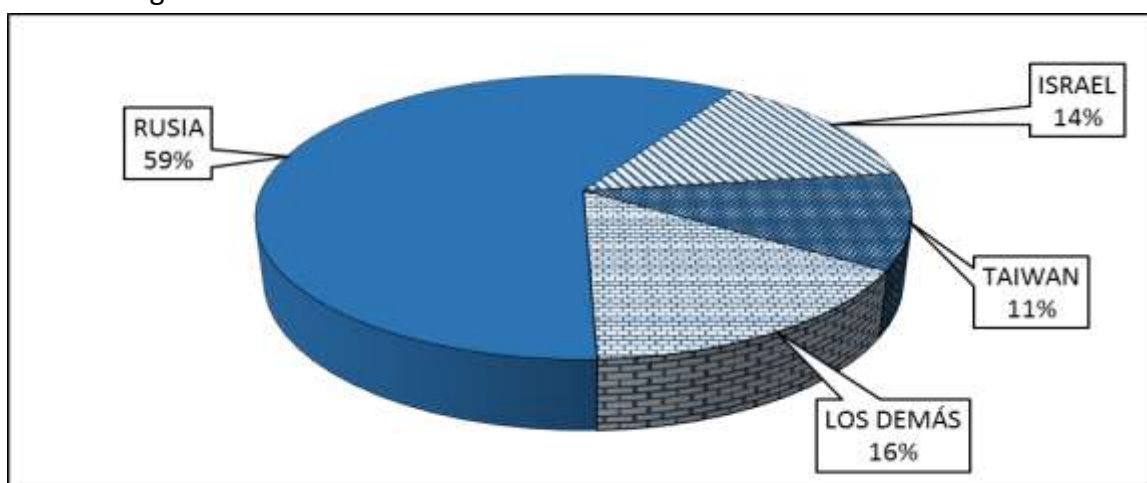
Fuente: SICEX/BCP

Figura 6: Peso relativo de las exportaciones de carne bovina congelada en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



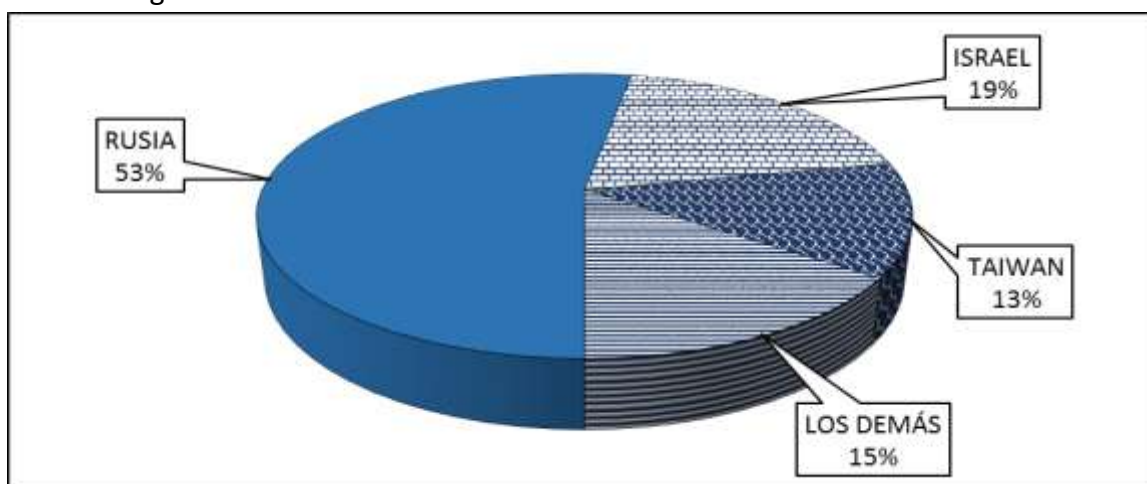
Fuente: SICEX/BCP

Figura 7: Peso relativo de los principales mercados de exportación, en peso, de carne bovina congelada. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 8: Peso relativo de los principales mercados de exportación, en valor, de carne bovina congelada. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Carne porcina**

Código arancelario: 0203

Descripción: *Carne de animales de la especie porcina, fresca, refrigerada o congelada.*

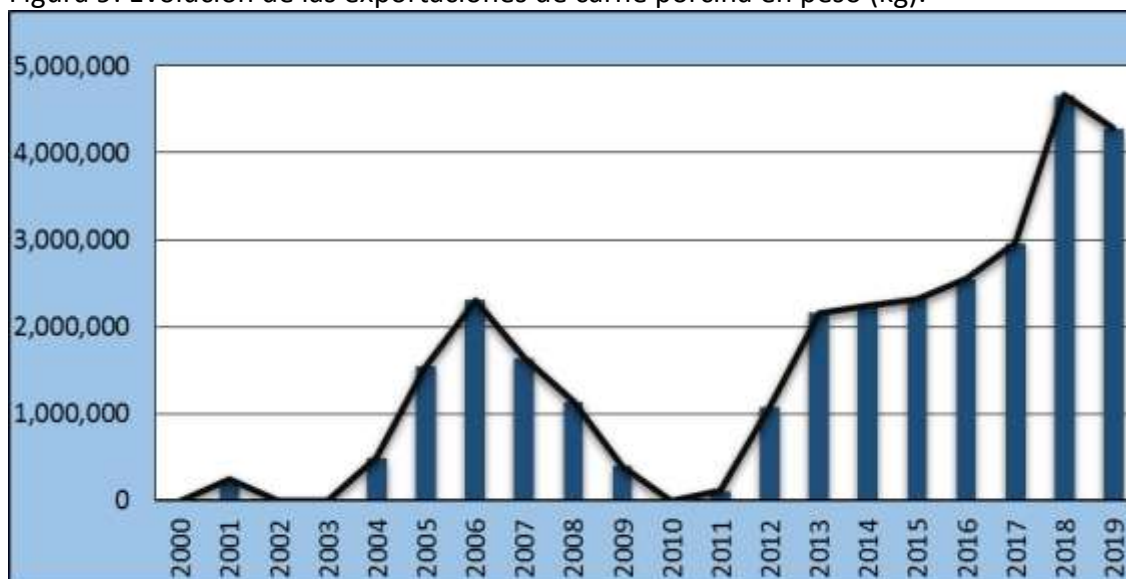


Cuadro 3: Exportación de carne porcina.

Años	Peso Kilos Netos	Valor Fob Dólar	Valor medio Fob Dólar/t
2000	0	0	0
2001	238,240	295,763	1,241
2002	0	0	0
2003	0	0	0
2004	488,240	684,596	1,402
2005	1,545,154	2,236,367	1,447
2006	2,304,689	3,736,470	1,621
2007	1,635,257	3,082,554	1,885
2008	1,134,202	3,410,490	3,007
2009	397,535	939,389	2,363
2010	0	0	0
2011	112,064	438,073	3,909
2012	1,073,210	3,045,600	2,838
2013	2,162,354	6,747,545	3,120
2014	2,236,390	9,277,729	4,149
2015	2,318,863	5,653,722	2,438
2016	2,547,331	4,550,528	1,786
2017	2,961,336	6,758,307	2,282
2018	4,667,410	11,383,763	2,439
2019	4,286,373	9,255,213	2,159
<b>Promedio</b>	<b>1,881,791</b>	<b>4,468,507</b>	<b>2,381</b>
<b>Máximo</b>	<b>4,667,410</b>	<b>11,383,763</b>	<b>4,149</b>
<b>Mínimo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

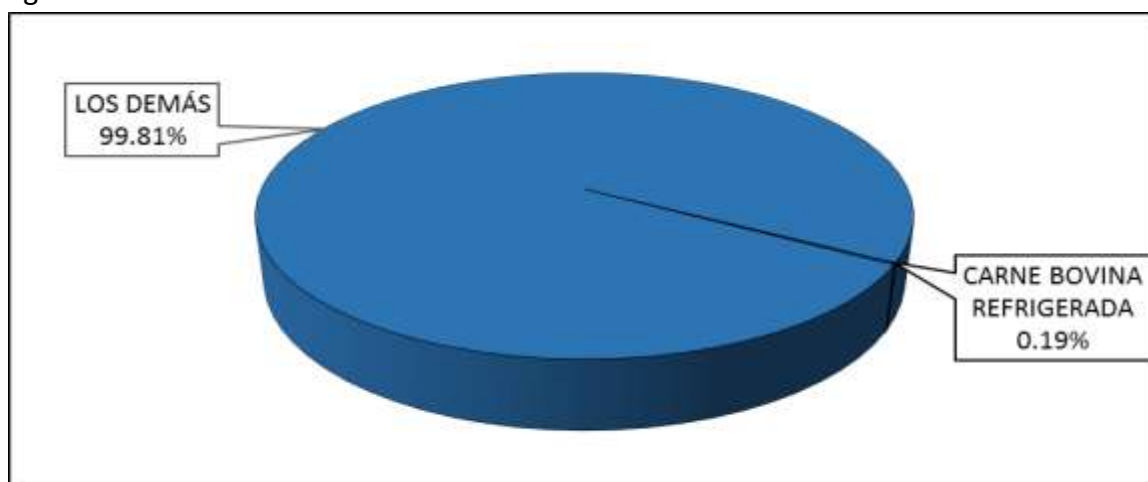
Fuente: SICEX/BCP

Figura 9: Evolución de las exportaciones de carne porcina en peso (kg).



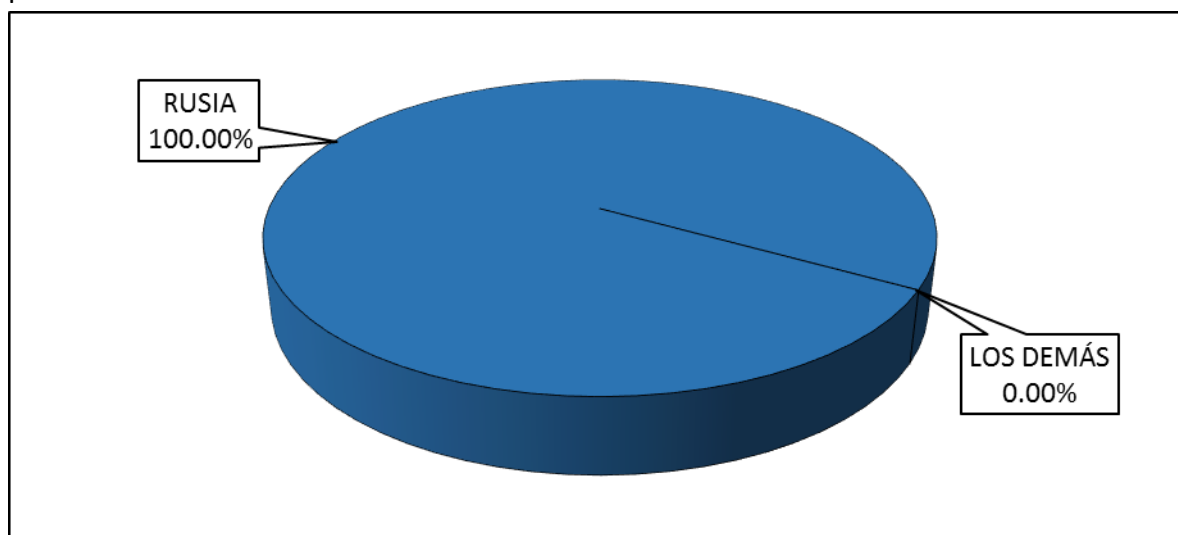
Fuente: SICEX/BCP

Figura 10: Peso relativo de las exportaciones de carne porcina en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



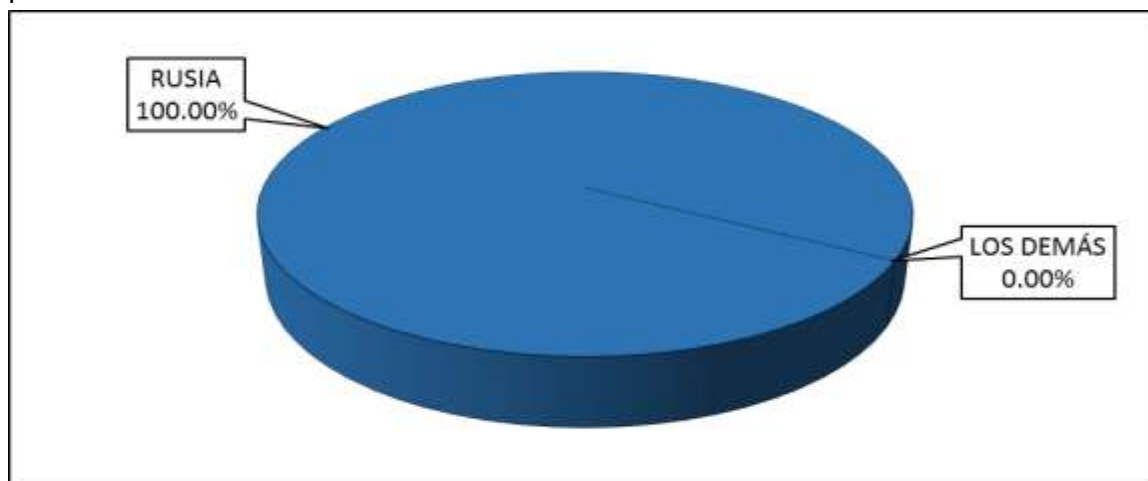
Fuente: SICEX/BCP

Figura 11: Peso relativo de los principales mercados de exportación, en peso, de carne porcina. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 12: Peso relativo de los principales mercados de exportación, en valor, de carne porcina. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Despojos comestibles de animales**

Código arancelario: 0206

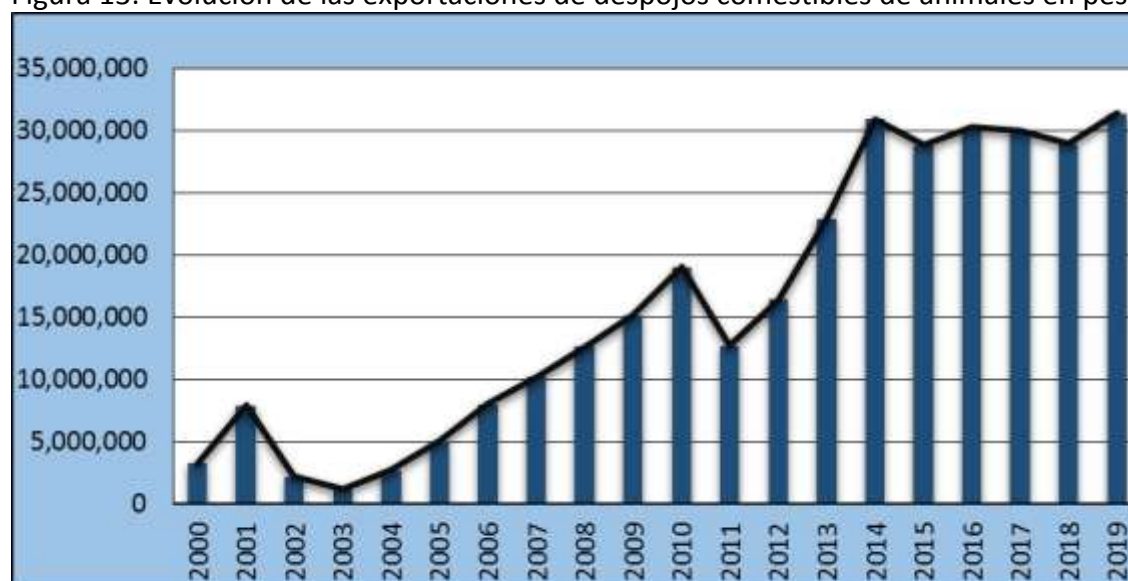
Descripción: *Despojos comestibles de animales de las especies bovina, porcina, ovina, caprina, caballar, asnal o mular, frescos, refrigerados o congelados.*

Cuadro 4: Exportación de despojos comestibles de animales.

Años	Peso Kilos Netos	Valor Fob Dólar	Valor medio Fob Dólar/t
2000	3,266,853	2,358,115	72
2001	7,903,699	2,195,091	28
2002	2,195,138	1,635,979	75
2003	1,135,518	790,546	70
2004	2,682,055	2,015,953	75
2005	5,019,044	3,958,220	79
2006	8,021,858	7,094,065	88
2007	10,188,429	10,491,864	103
2008	12,660,230	19,644,932	155
2009	15,133,069	21,541,013	142
2010	19,023,818	32,710,668	172
2011	12,705,630	27,475,634	216
2012	16,439,350	36,792,760	224
2013	22,863,406	47,538,040	208
2014	30,958,715	75,502,060	244
2015	28,836,436	52,541,270	182
2016	30,281,887	48,337,186	160
2017	30,010,118	57,395,054	191
2018	28,952,843	61,932,023	214
2019	31,415,632	54,297,128	173
<b>Promedio</b>	<b>15,984,686</b>	<b>28,312,380</b>	<b>144</b>
<b>Máximo</b>	<b>31,415,632</b>	<b>75,502,060</b>	<b>244</b>
<b>Mínimo</b>	<b>1,135,518</b>	<b>790,546</b>	<b>28</b>

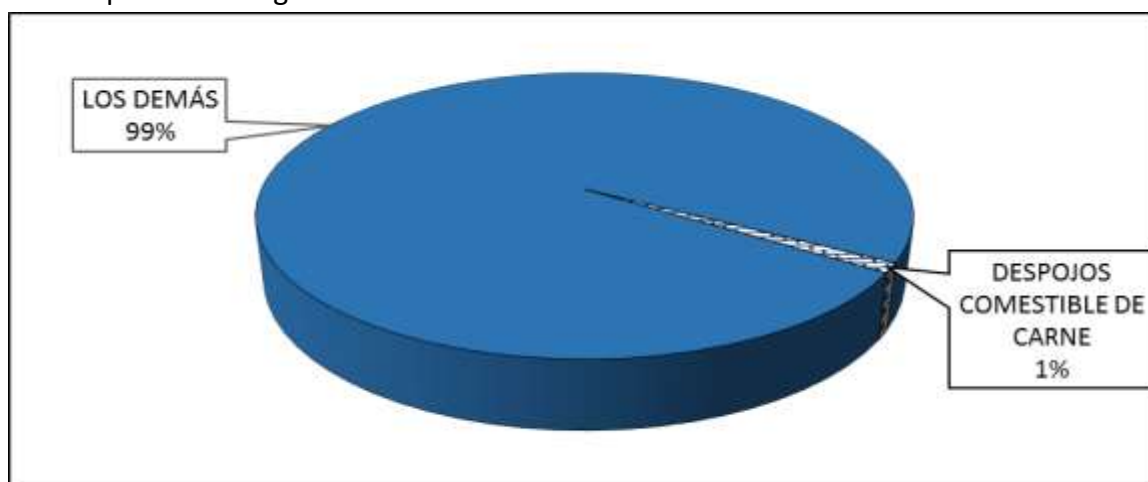
Fuente: SICEX/BCP

Figura 13: Evolución de las exportaciones de despojos comestibles de animales en peso (kg).



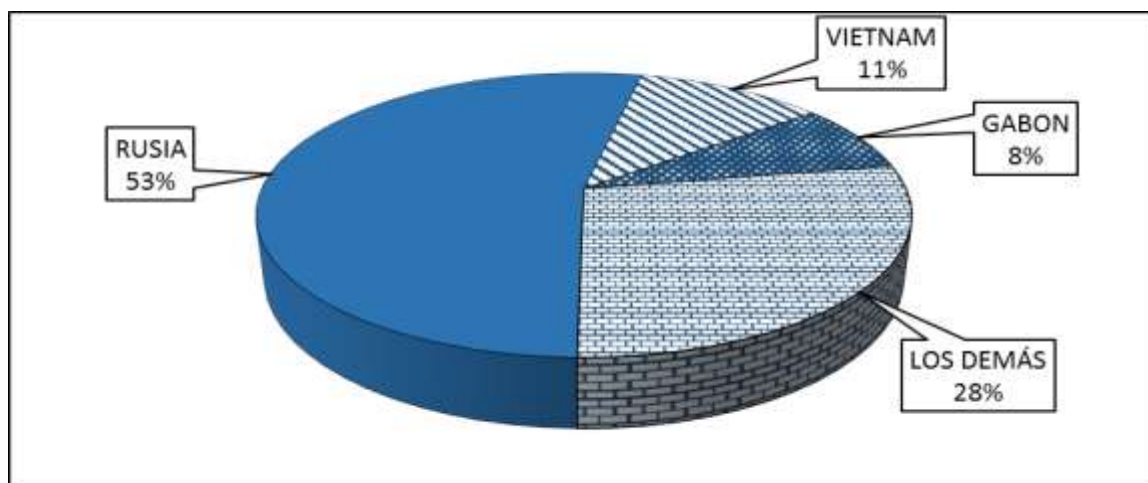
Fuente: SICEX/BCP

Figura 14: Peso relativo de las exportaciones de despojos comestibles de carne en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



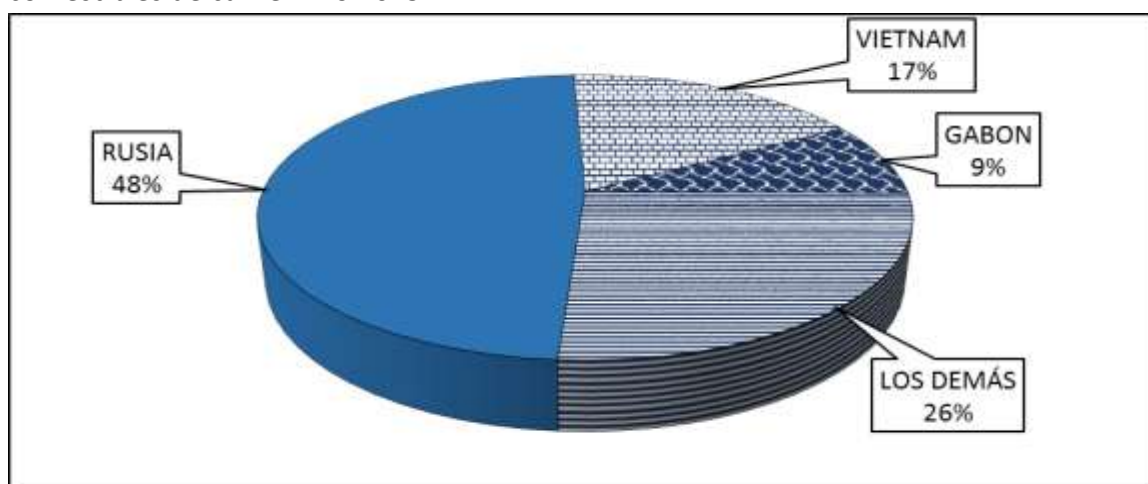
Fuente: SICEX/BCP

Figura 15: Peso relativo de los principales mercados de exportación, en peso, de despojos comestibles de carne. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 16: Peso relativo de los principales mercados de exportación, en valor, de despojos comestibles de carne. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Despojos comestibles de aves**

Código arancelario: 0207

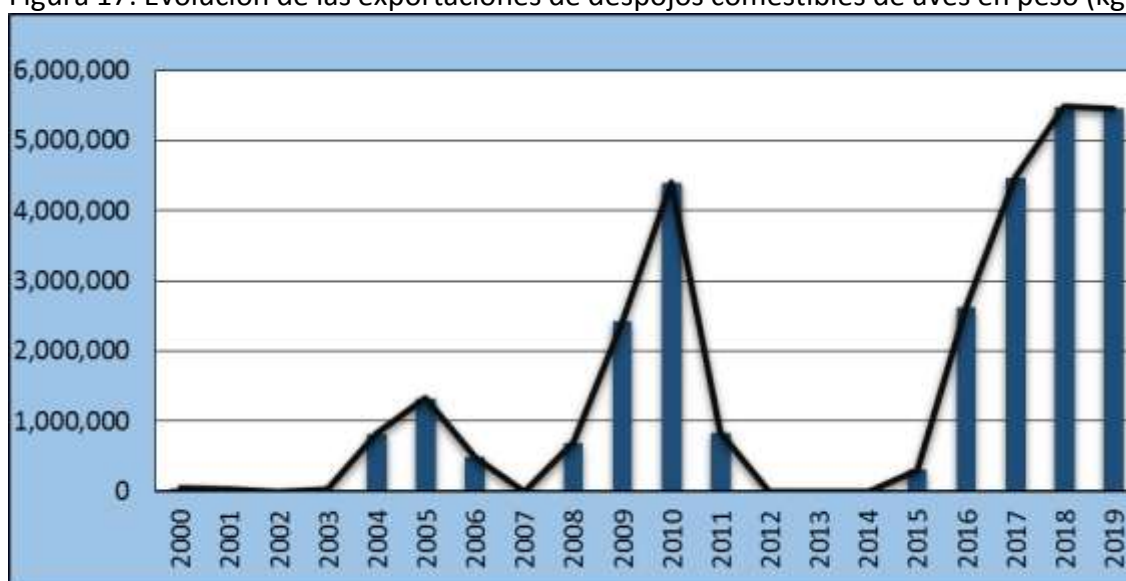
Descripción: *Carne y despojos comestibles, de aves de la partida 0105, frescos, refrigerados o congelados.*

Cuadro 5: Exportación de despojos comestibles de aves.

Años	Peso Kilos Netos	Valor Fob Dólar	Valor medio Fob Dólar/t
2000	45,345	29,688	65
2001	30,000	8,800	29
2002	0	0	0
2003	26,500	20,922	79
2004	821,037	637,397	78
2005	1,331,987	1,177,560	88
2006	489,681	451,041	92
2007	0	0	0
2008	694,798	1,047,864	151
2009	2,422,033	2,993,288	124
2010	4,395,403	5,889,265	134
2011	837,474	1,165,523	139
2012	0	0	0
2013	0	0	0
2014	0	0	0
2015	305,005	169,982	56
2016	2,625,044	2,035,132	78
2017	4,466,510	4,557,535	102
2018	5,476,890	5,693,277	104
2019	5,453,707	5,194,058	95
<b>Promedio</b>	<b>1,961,428</b>	<b>2,071,422</b>	<b>94</b>
<b>Máximo</b>	<b>5,476,890</b>	<b>5,889,265</b>	<b>151</b>
<b>Mínimo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

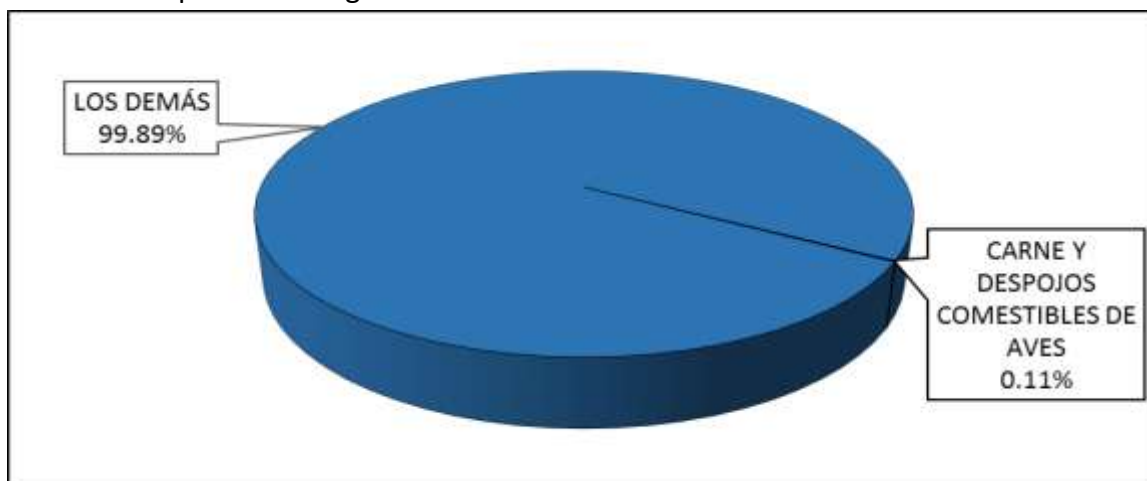
Fuente: SICEX/BCP

Figura 17: Evolución de las exportaciones de despojos comestibles de aves en peso (kg).



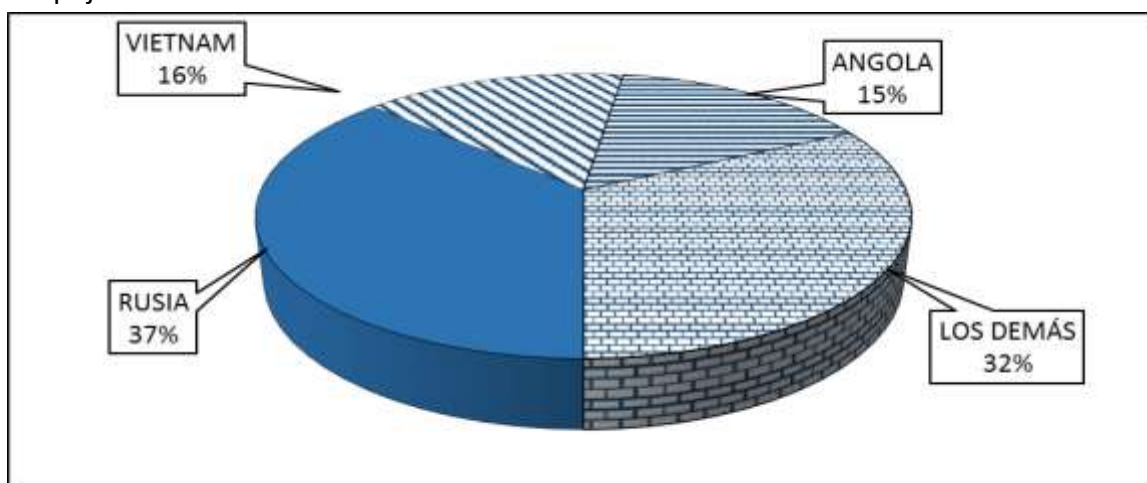
Fuente: SICEX/BCP

Figura 18: Peso relativo de las exportaciones de despojos comestibles de aves en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



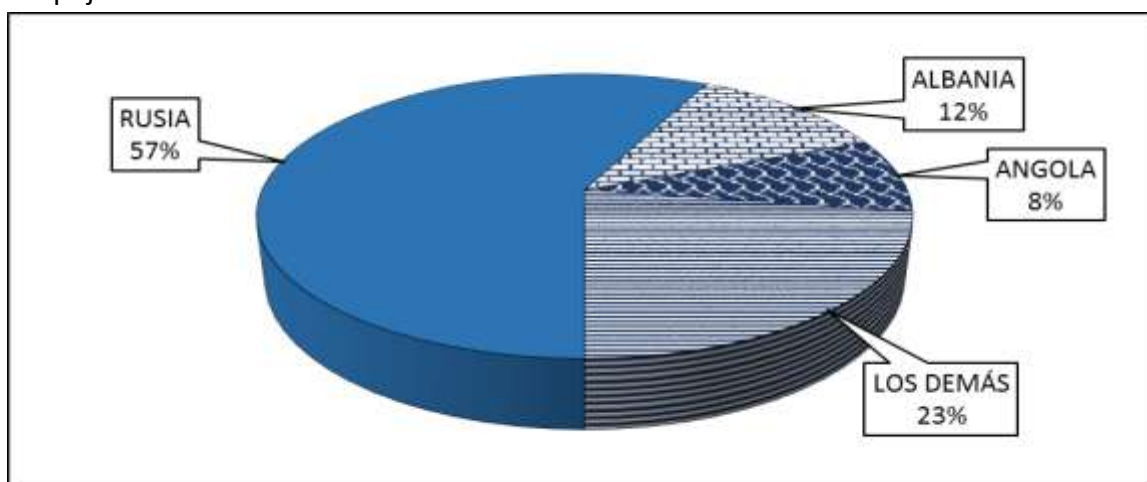
Fuente: SICEX/BCP

Figura 19: Peso relativo de los principales mercados de exportación, en peso, de despojos comestibles de aves. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 20: Peso relativo de los principales mercados de exportación, en valor, de despojos comestibles de aves. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP



## Capítulo 04 Leche y productos lácteos; huevos de ave; miel natural; otros.

## **PRODUCTO: Leche y nata**

Código arancelario: *0402*

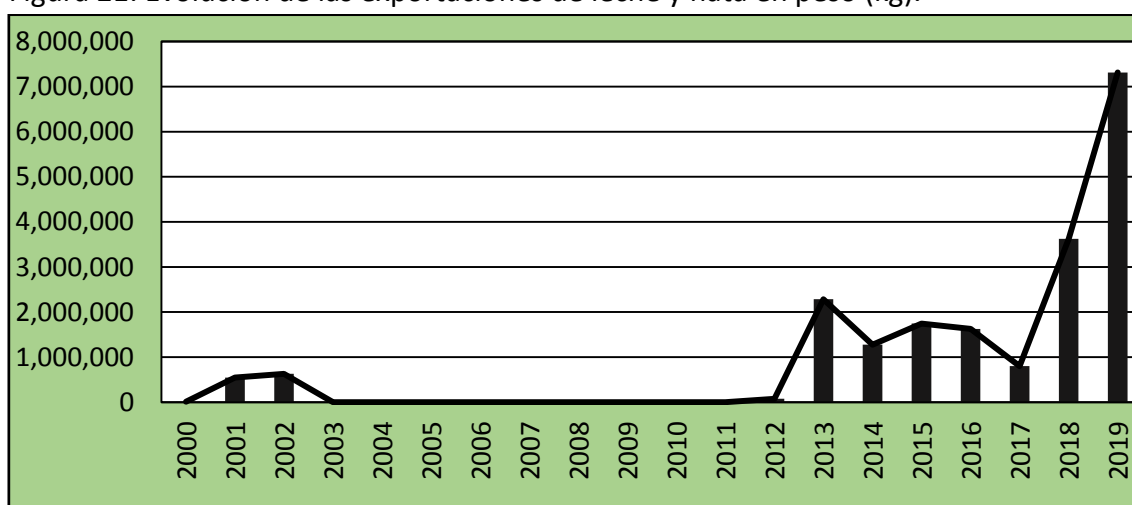
Descripción: *Leche y nata (crema), concentradas o con adición de azúcar u otro edulcorante.*

Cuadro 6: Exportación de leche y nata.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	9.308	5.478	59
2001	546.710	351.182	64
2002	629.385	176.447	28
2003	38	150	395
2004	2.002	1.351	67
2005	1.663	965	58
2006	1.510	652	43
2007	868	513	59
2008	0	0	0
2009	0	0	0
2010	0	0	0
2011	0	0	0
2012	76.000	225.500	297
2013	2.284.000	8.698.875	381
2014	1.275.000	5.612.703	440
2015	1.743.997	3.639.044	209
2016	1.625.680	3.674.278	226
2017	800.000	2.456.250	307
2018	3.625.174	9.720.025	268
2019	7.313.951	21.265.271	291
Promedio	1.245.955	3.489.293	200
Máximo	7.313.951	21.265.271	440
Mínimo	0	0	0

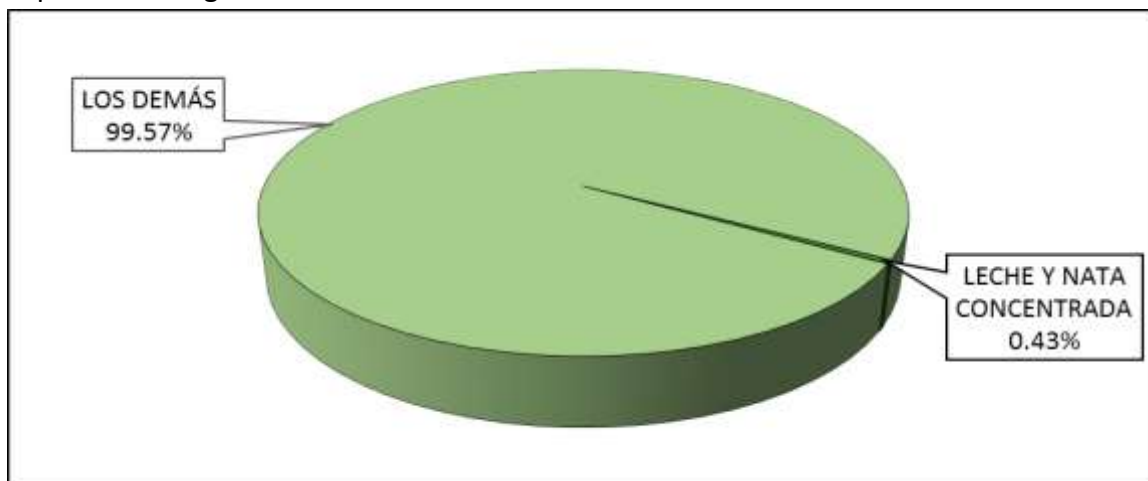
Fuente: SICEX/BCP

Figura 21: Evolución de las exportaciones de leche y nata en peso (kg).



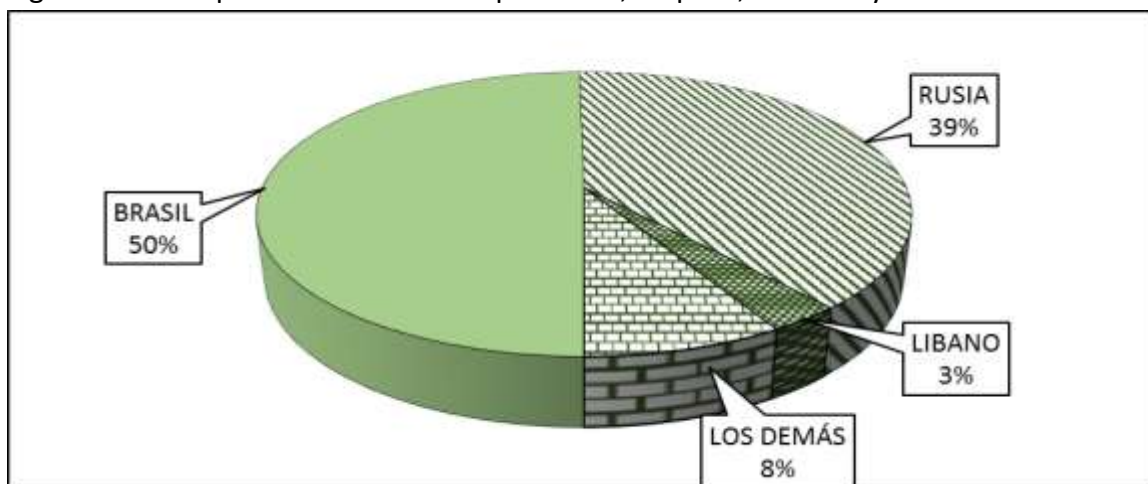
Fuente: SICEX/BCP

Figura 22: Peso relativo del valor de las exportaciones de leche y nata en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



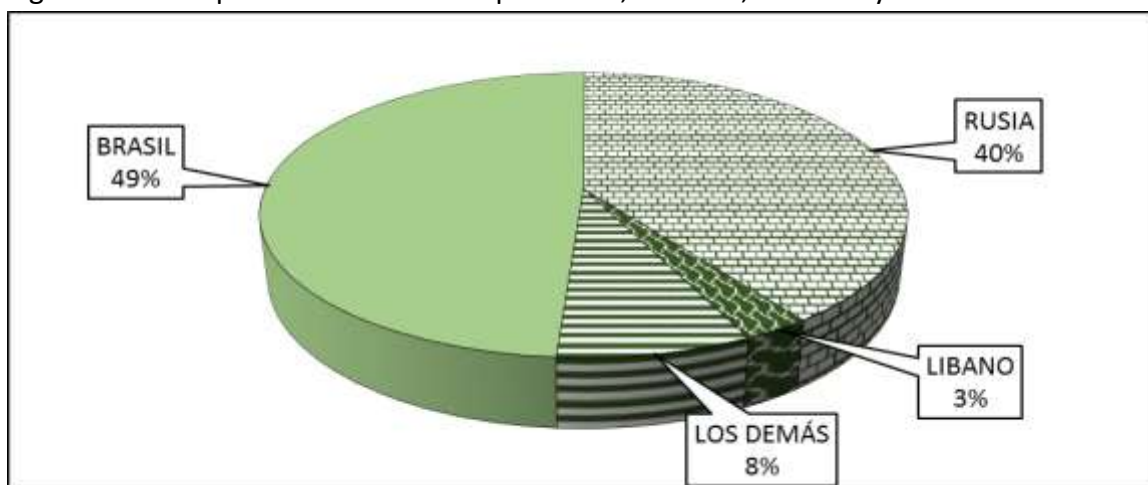
Fuente: SICEX/BCP

Figura 23: Principales mercados de exportación, en peso, de leche y nata. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 24: Principales mercados de exportación, en valor, de leche y nata. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Manteca**

Código arancelario: 0405

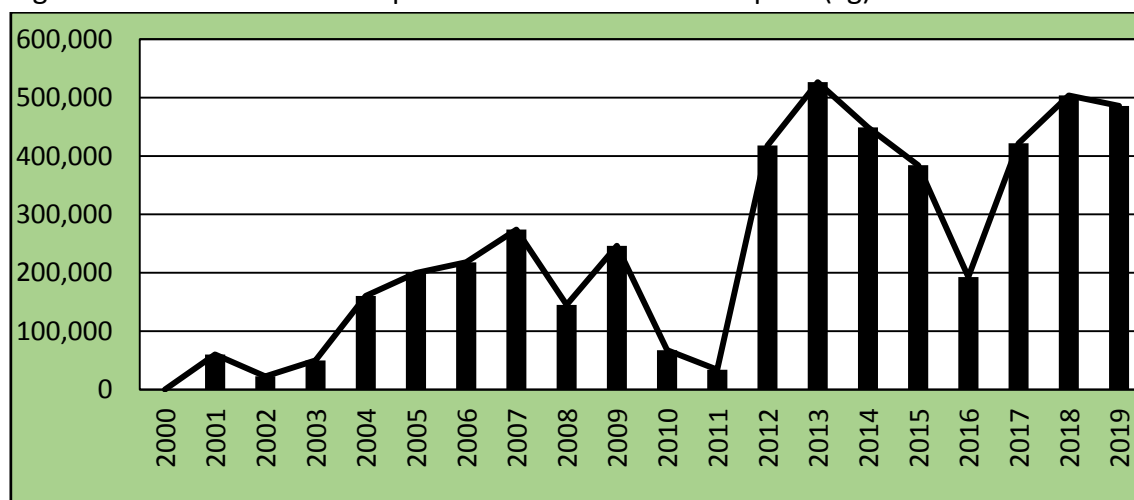
Descripción: *Mantequilla (manteca) y demás materias grasas de la leche; pastas lácteas para untar.*

Cuadro 7: Exportación de manteca.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	0	0	0
2001	60.000	52.800	88
2002	22.584	14.726	65
2003	49.793	45.581	92
2004	160.375	219.475	137
2005	199.541	303.379	152
2006	217.934	300.773	138
2007	273.951	639.179	233
2008	144.971	421.441	291
2009	246.207	553.026	225
2010	67.446	157.650	234
2011	33.938	58.149	171
2012	417.966	1.244.813	298
2013	526.500	1.786.046	339
2014	449.106	1.653.264	368
2015	384.156	959.750	250
2016	192.632	444.530	231
2017	421.810	1.867.597	443
2018	503.833	1.969.275	391
2019	485.864	2.126.450	438
Promedio	255.716	779.890	241
Máximo	526.500	2.126.450	443
Mínimo	0	0	0

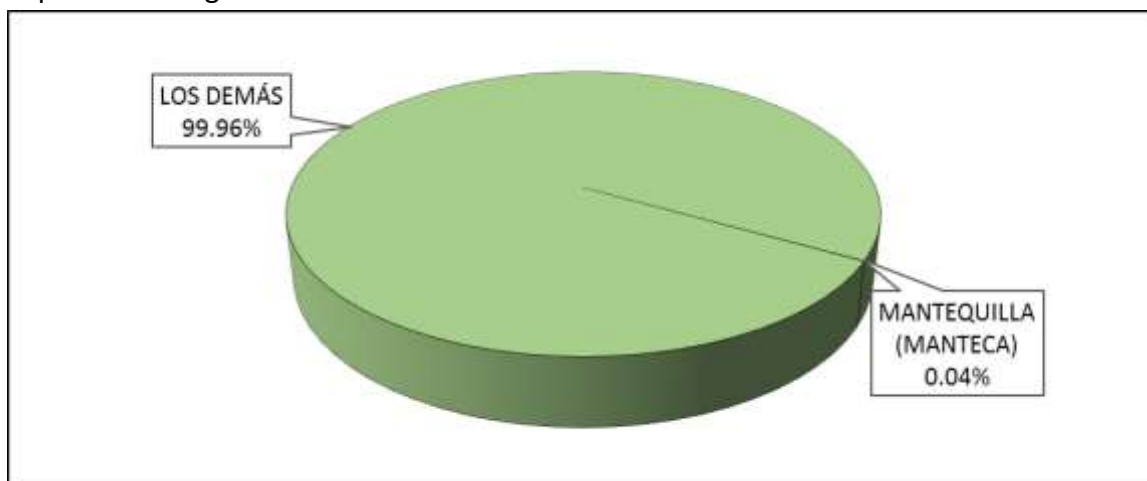
Fuente: SICEX/BCP

Figura 25: Evolución de las exportaciones de manteca en peso (kg).



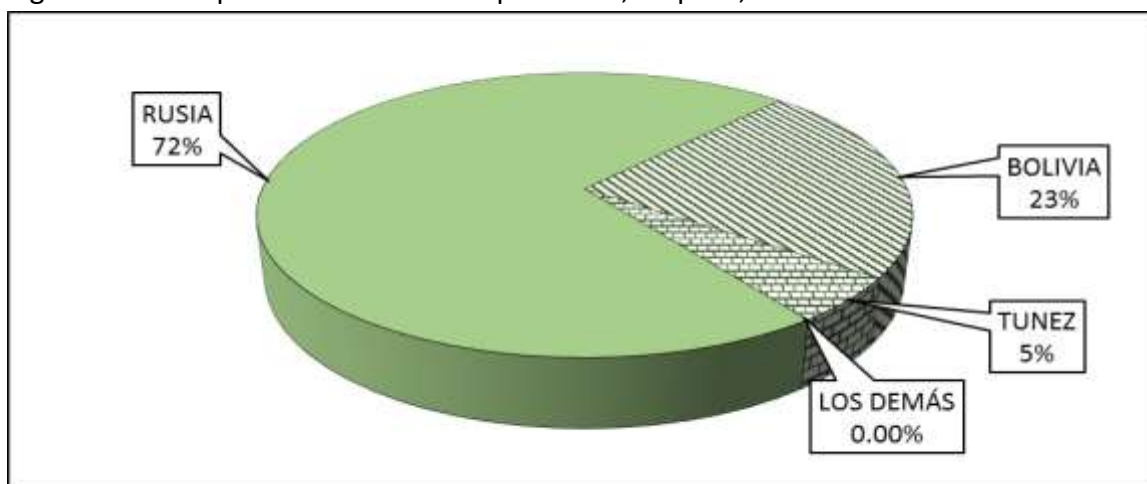
Fuente: SICEX/BCP

Figura 26: Peso relativo del valor de las exportaciones de manteca en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



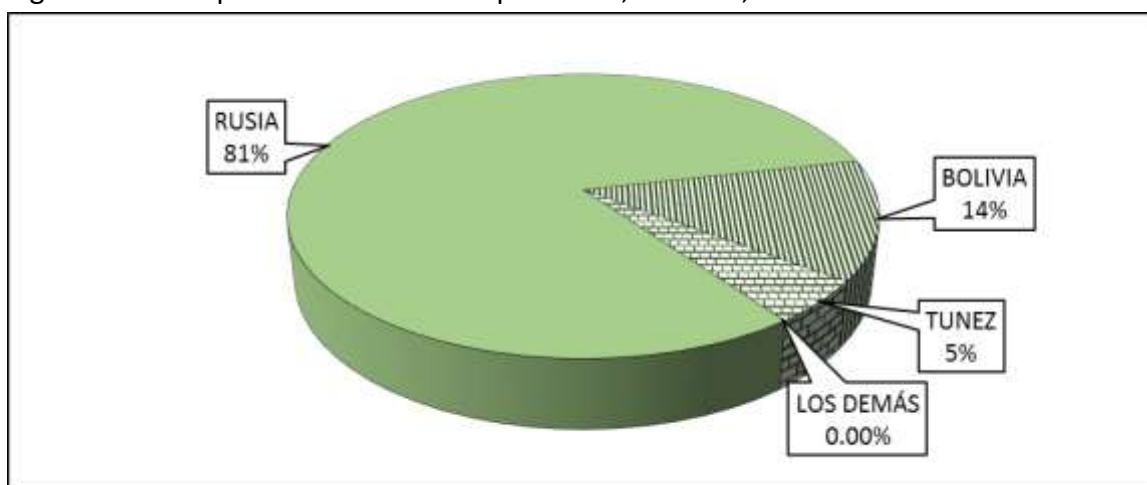
Fuente: SICEX/BCP

Figura 27: Principales mercados de exportación, en peso, de manteca. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 28: Principales mercados de exportación, en valor, de manteca. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Queso**

Código arancelario: *0406*

Descripción: *Quesos y requesón.*

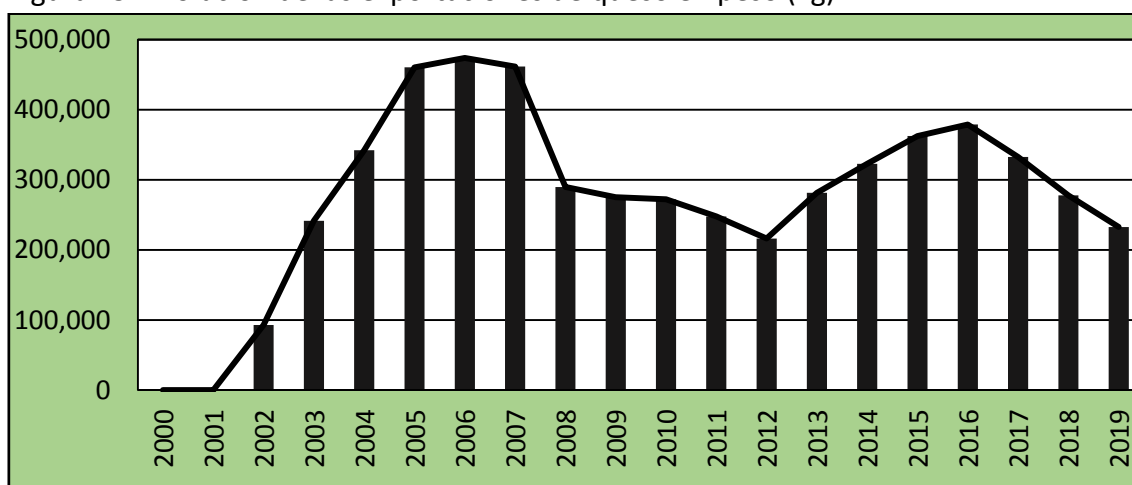


Cuadro 8: Exportación de queso.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	0	0	0
2001	0	0	0
2002	92.892	152.979	165
2003	241.563	420.916	174
2004	342.289	765.468	224
2005	460.521	1.062.895	231
2006	473.982	1.092.604	231
2007	461.643	1.135.845	246
2008	289.806	1.064.854	367
2009	275.314	1.097.855	399
2010	272.155	1.064.064	391
2011	247.724	1.126.688	455
2012	216.238	1.018.465	471
2013	281.428	1.321.996	470
2014	322.856	1.552.367	481
2015	362.507	1.843.687	509
2016	378.984	1.906.881	503
2017	332.647	1.660.985	499
2018	277.742	1.413.404	509
2019	232.639	1.095.157	471
Promedio	309.052	1.155.395	377
Máximo	473.982	1.906.881	509
Mínimo	0	0	0

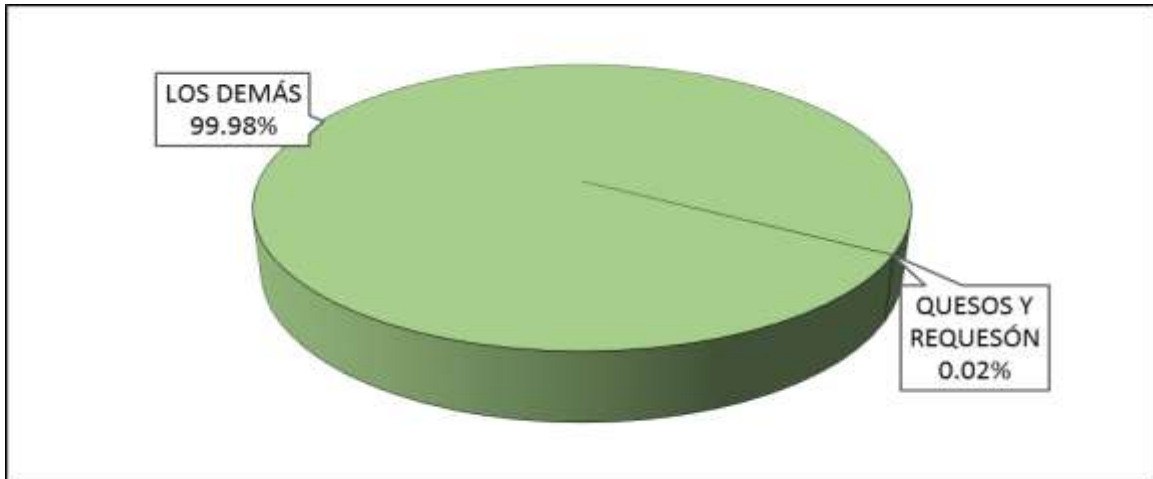
Fuente: SICEX/BCP

Figura 29: Evolución de las exportaciones de queso en peso (kg).



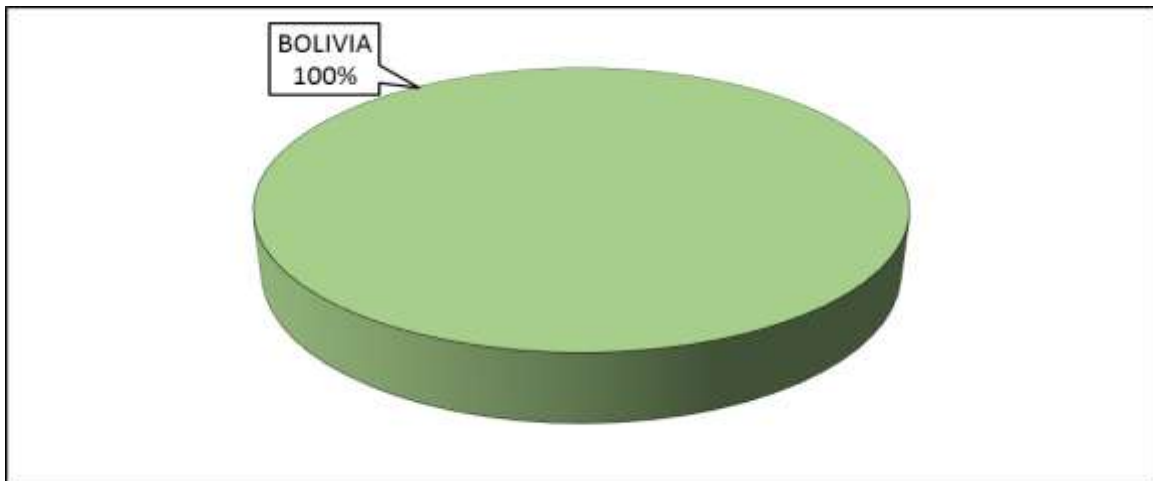
Fuente: SICEX/BCP

Figura 30: Peso relativo del valor de las exportaciones de queso en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



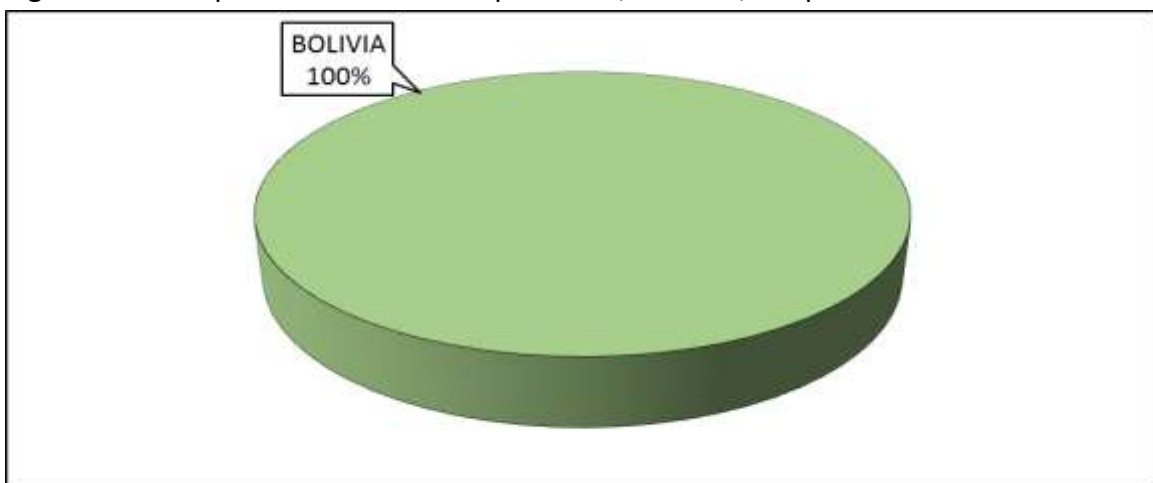
Fuente: SICEX/BCP

Figura 31: Principales mercados de exportación, en peso, de queso. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 32: Principales mercados de exportación, en valor, de queso. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## Capítulo 05 Los demás productos de origen animal

## **PRODUCTO: Menudencias**

Código arancelario: *0504*

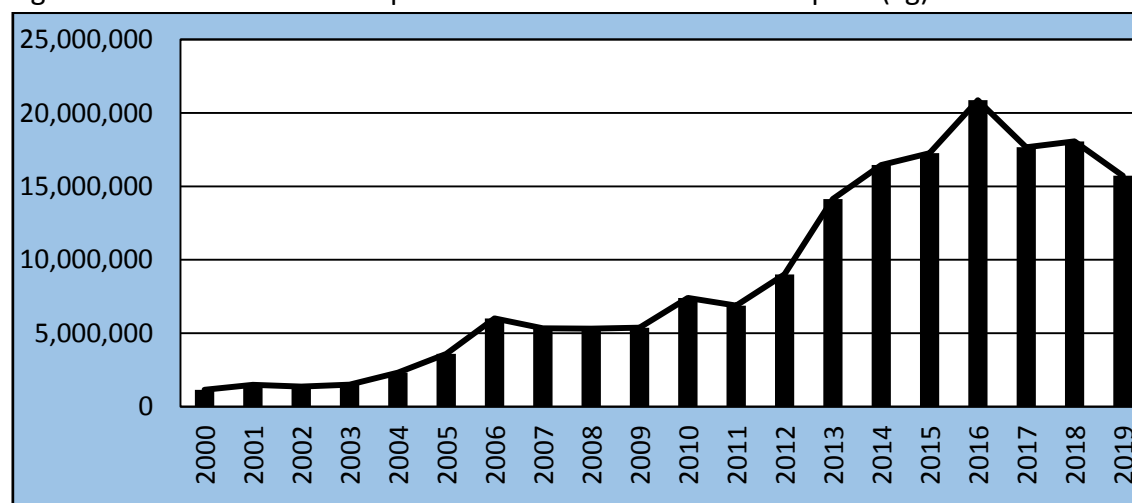
Descripción: *Tripas, vejigas y estómagos de animales (no peces), y partes.*

Cuadro 9: Exportación de menudencias.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	1.145.530	1.957.119	171
2001	1.487.605	2.817.736	189
2002	1.367.787	2.536.267	185
2003	1.492.921	1.731.514	116
2004	2.317.345	3.726.393	161
2005	3.592.335	4.544.951	127
2006	6.006.907	7.595.491	126
2007	5.337.167	8.085.231	151
2008	5.316.741	13.269.030	250
2009	5.376.436	12.933.618	241
2010	7.403.169	17.910.694	242
2011	6.880.698	20.994.733	305
2012	9.002.869	29.363.989	326
2013	14.137.720	49.799.123	352
2014	16.455.581	61.132.619	372
2015	17.262.508	49.101.316	284
2016	20.870.015	57.129.890	274
2017	17.665.483	53.448.996	303
2018	18.063.657	61.238.744	339
2019	15.725.129	46.314.036	295
Promedio	8.845.380	25.281.575	240
Máximo	20.870.015	61.238.744	372
Mínimo	1.145.530	1.731.514	116

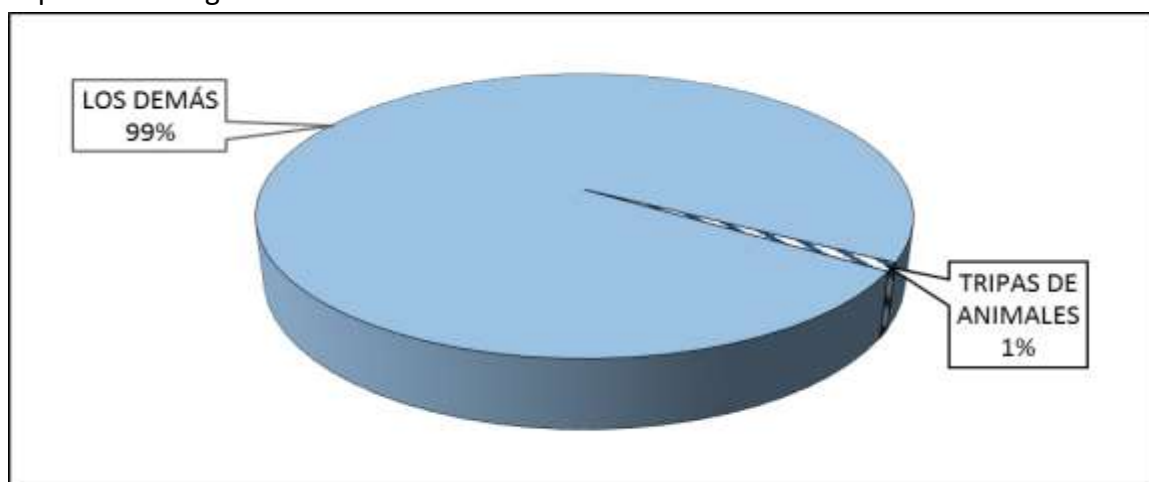
Fuente: SICEX/BCP

Figura 33: Evolución de las exportaciones de menudencias en peso (kg).



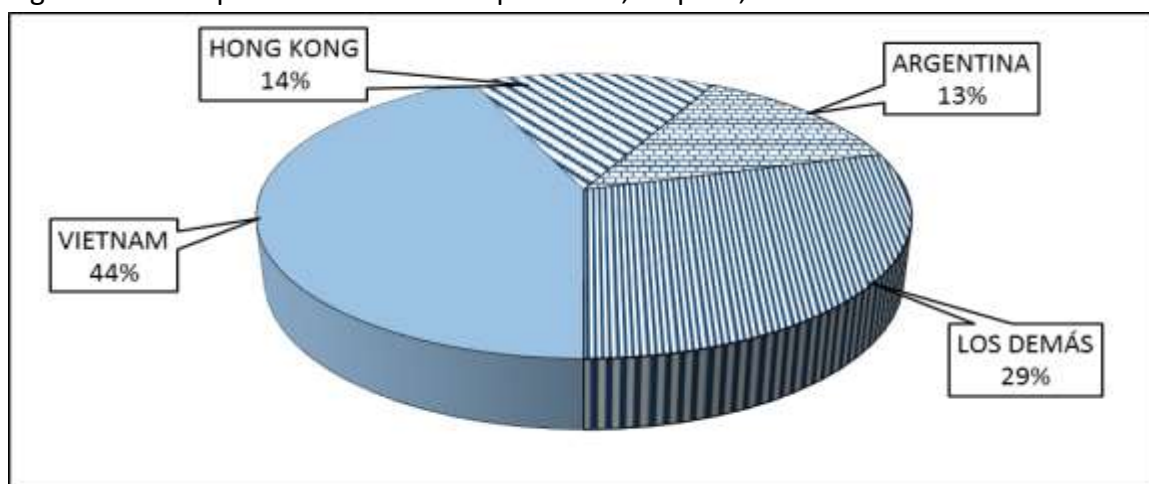
Fuente: SICEX/BCP

Figura 34: Peso relativo del valor de las exportaciones de menudencias en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



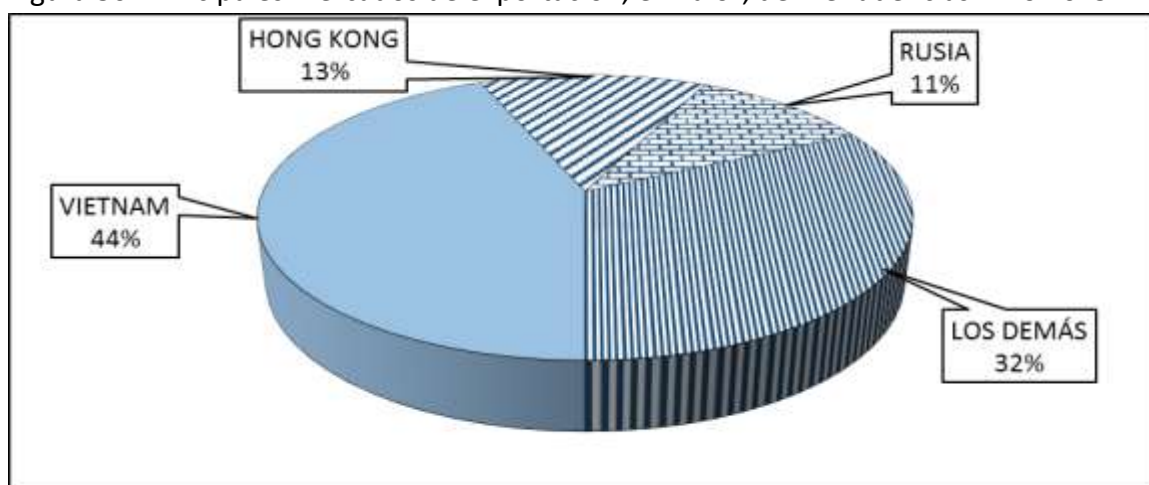
Fuente: SICEX/BCP

Figura 35: Principales mercados de exportación, en peso, de menudencias. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 36: Principales mercados de exportación, en valor, de menudencias. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Ámbar gris**

Código arancelario: *0510*

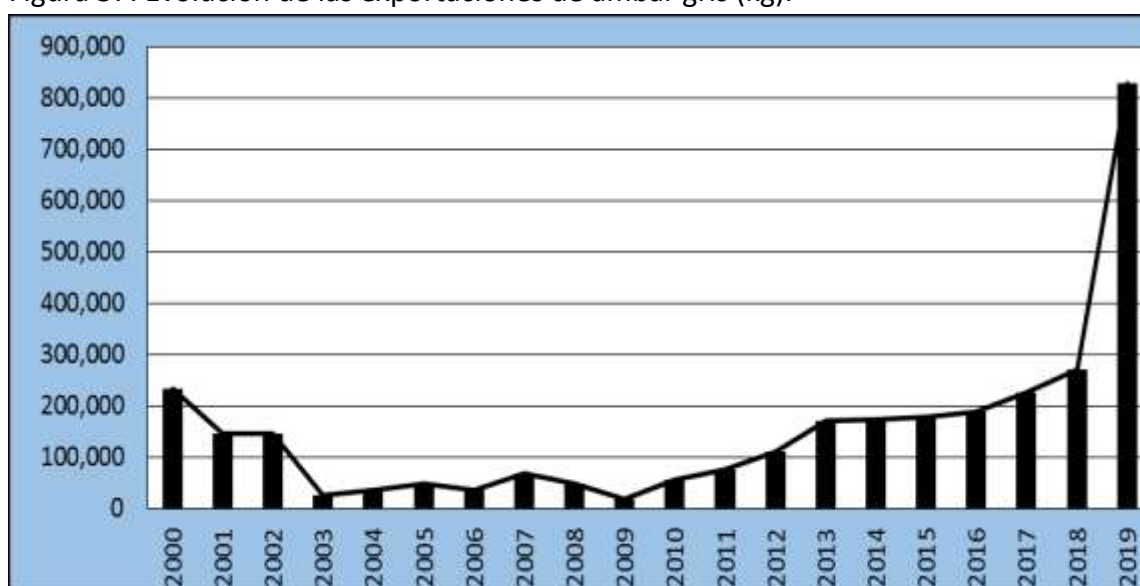
Descripción: *Ámbar gris, castóreo, etc., glándulas para la farmacia.*

Cuadro 10: Exportación de ámbar gris.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	234.803	166.514	71
2001	146.032	201.988	138
2002	146.720	200.381	137
2003	27.477	134.451	489
2004	35.383	287.389	812
2005	49.046	504.932	1.030
2006	35.475	391.220	1.103
2007	67.995	661.705	973
2008	47.979	181.251	378
2009	18.438	119.847	650
2010	56.979	292.134	513
2011	76.602	476.310	622
2012	110.008	1.066.433	969
2013	171.965	1.886.007	1.097
2014	174.585	2.308.413	1.322
2015	178.732	1.956.778	1.095
2016	187.813	2.189.799	1.166
2017	224.955	3.366.762	1.497
2018	269.961	3.235.768	1.199
2019	828.636	2.309.881	279
Promedio	154.479	1.096.898	777
Máximo	828.636	3.366.762	1.497
Mínimo	18.438	119.847	71

Fuente: SICEX/BCP

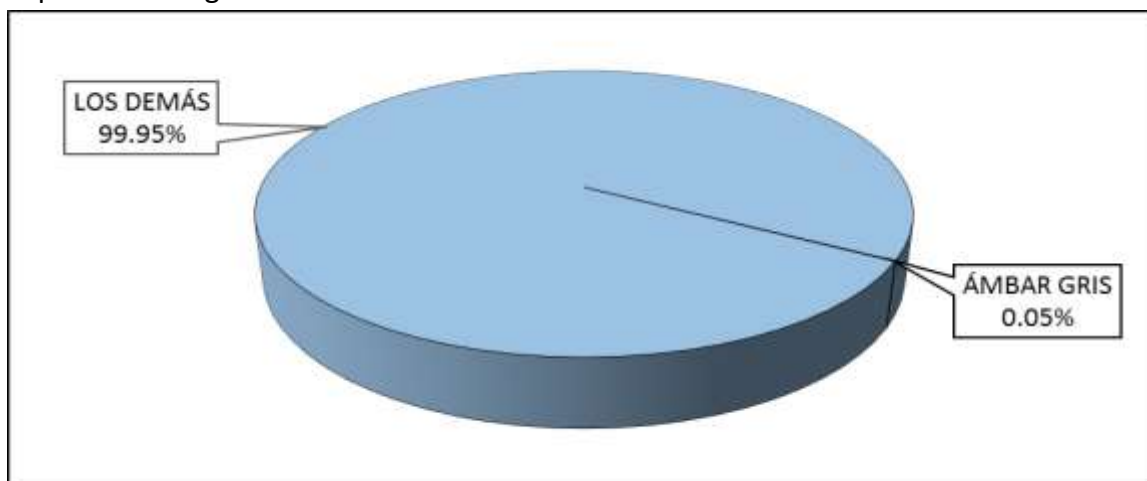
Figura 37: Evolución de las exportaciones de ámbar gris (kg).



Fuente: SICEX/BCP

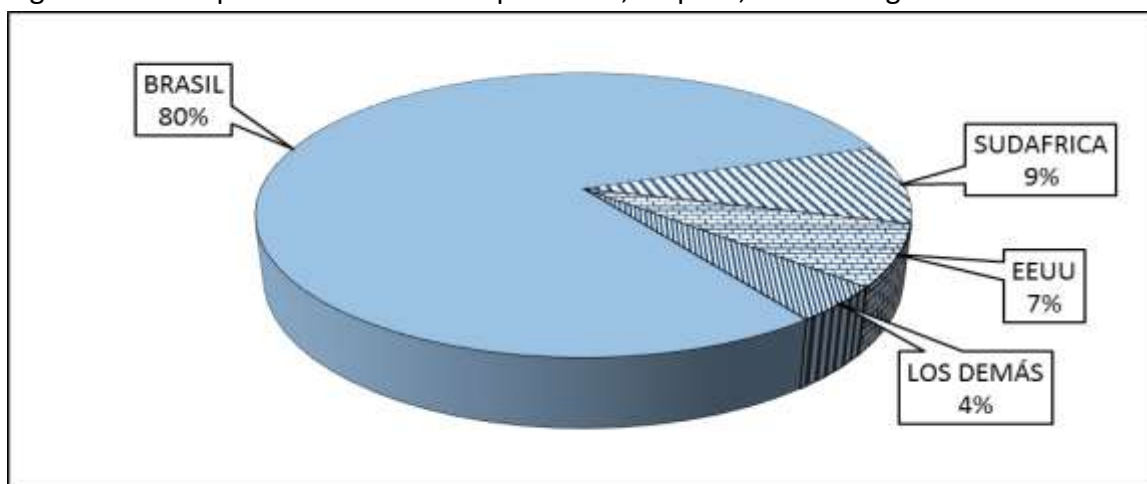


Figura 38: Peso relativo del valor de las exportaciones de ámbar gris en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



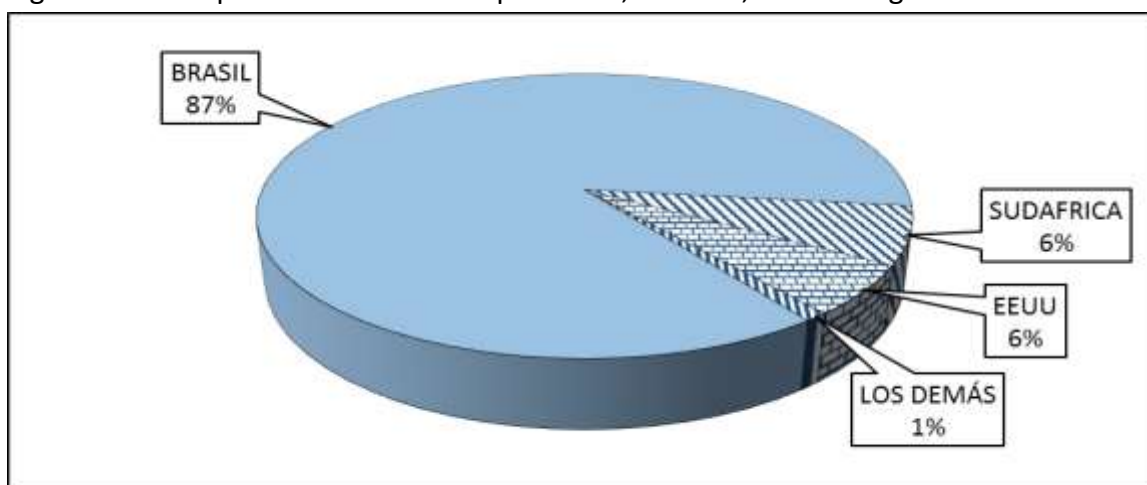
Fuente: SICEX/BCP

Figura 39: Principales mercados de exportación, en peso, de ámbar gris. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 40: Principales mercados de exportación, en valor, de ámbar gris. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Otros productos de origen animal**

Código arancelario: *0511*

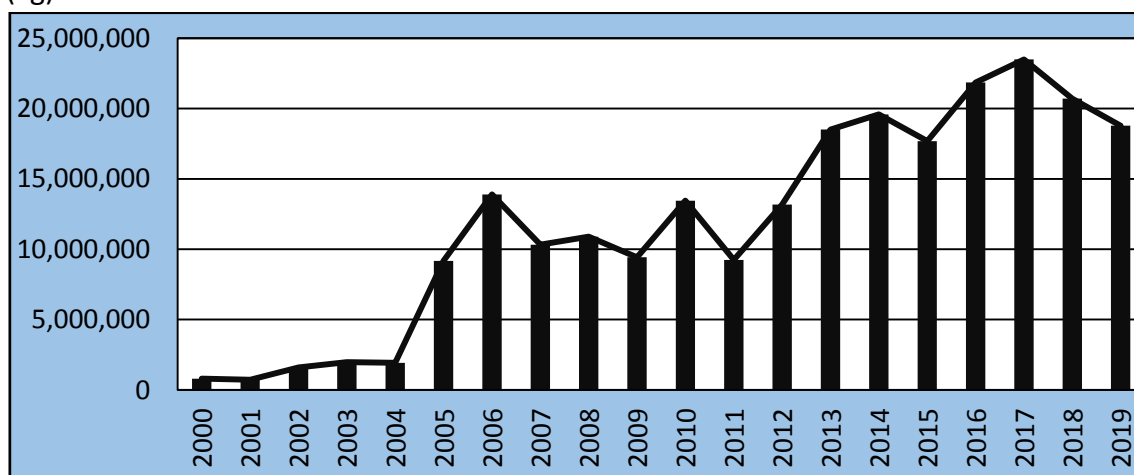
Descripción: *Productos de origen animal no expresados ni comprendidos en otra parte; animales muertos de los capítulos 1 o 3, impropios para la alimentación humana.*

Cuadro 11: Exportación de otros productos de origen animal.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	795.102	416.980	52
2001	720.170	539.597	75
2002	1.599.110	590.777	37
2003	1.968.000	1.070.930	54
2004	1.921.462	1.047.395	55
2005	9.174.860	2.425.435	26
2006	13.897.407	3.149.128	23
2007	10.319.604	3.294.783	32
2008	10.893.625	4.285.654	39
2009	9.427.599	4.107.745	44
2010	13.452.682	4.766.379	35
2011	9.238.973	4.310.810	47
2012	13.175.752	7.255.351	55
2013	18.507.813	9.633.866	52
2014	19.587.435	9.754.512	50
2015	17.685.786	10.697.347	60
2016	21.854.973	11.697.913	54
2017	23.493.234	10.932.458	47
2018	20.707.617	8.310.946	40
2019	18.784.298	5.575.933	30
Promedio	11.860.275	5.193.197	45
Máximo	23.493.234	11.697.913	75
Mínimo	720.170	416.980	23

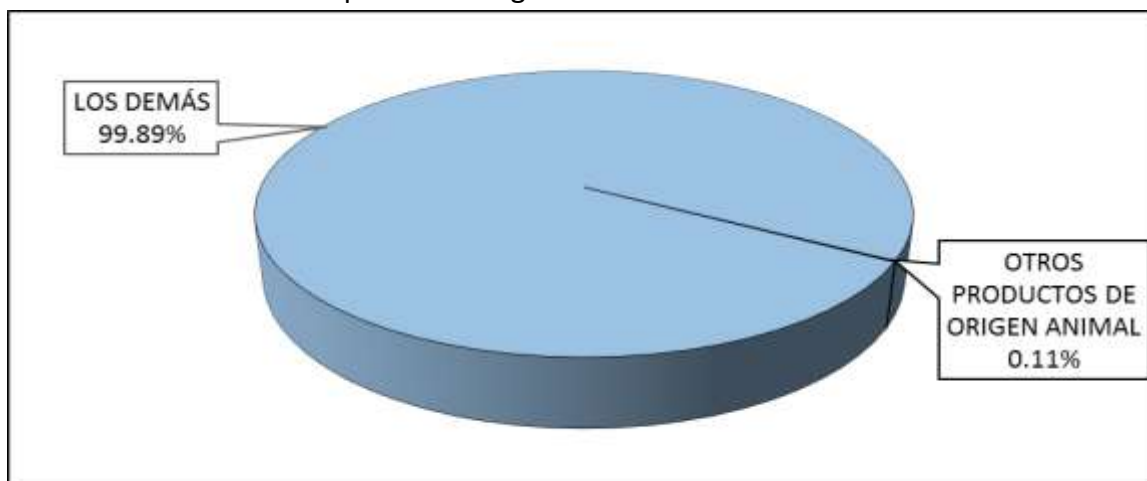
Fuente: SICEX/BCP

Figura 41: Evolución de las exportaciones de otros productos de origen animal en peso (kg).



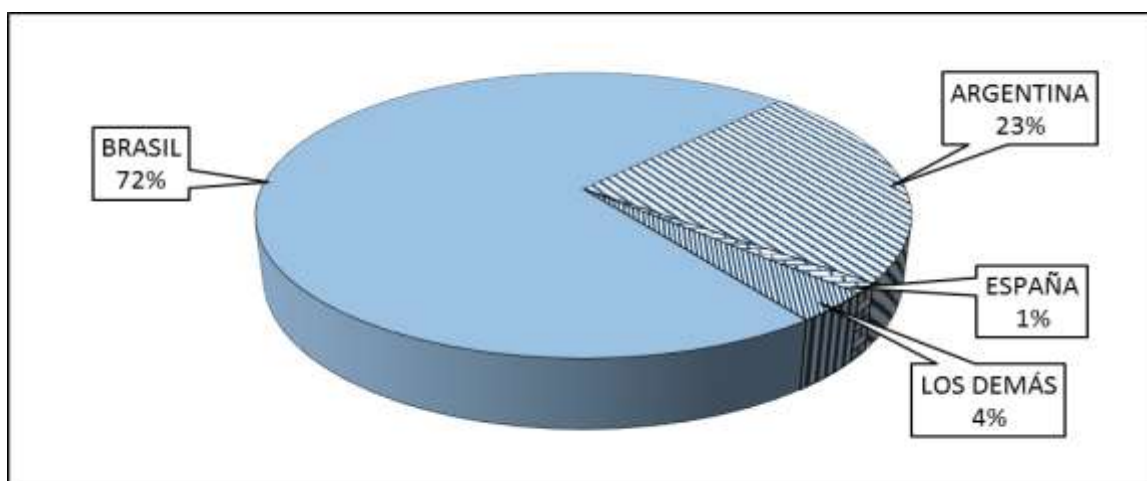
Fuente: SICEX/BCP

Figura 42: Peso relativo del valor de las exportaciones de otros productos de origen animal en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



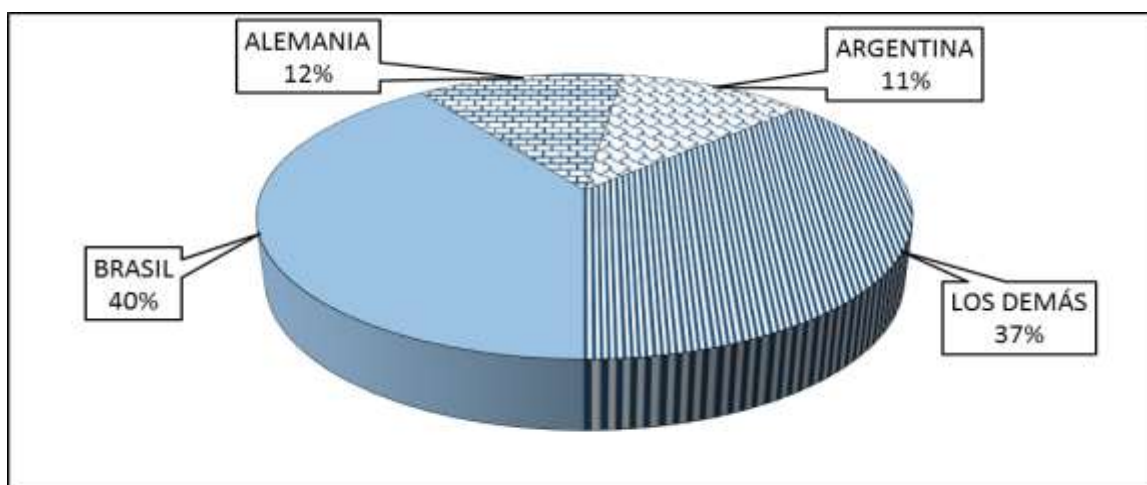
Fuente: SICEX/BCP

Figura 43: Principales mercados de exportación, en peso, de otros productos de origen animal. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 44: Principales mercados de exportación, en valor, de otros productos de origen animal. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Capítulo 08 Frutas; cortezas de agrios  
(cítricos como naranja, mandarina, limón,  
toronja), melones o sandías

## **PRODUCTO: Banana**

Código arancelario: *0803*

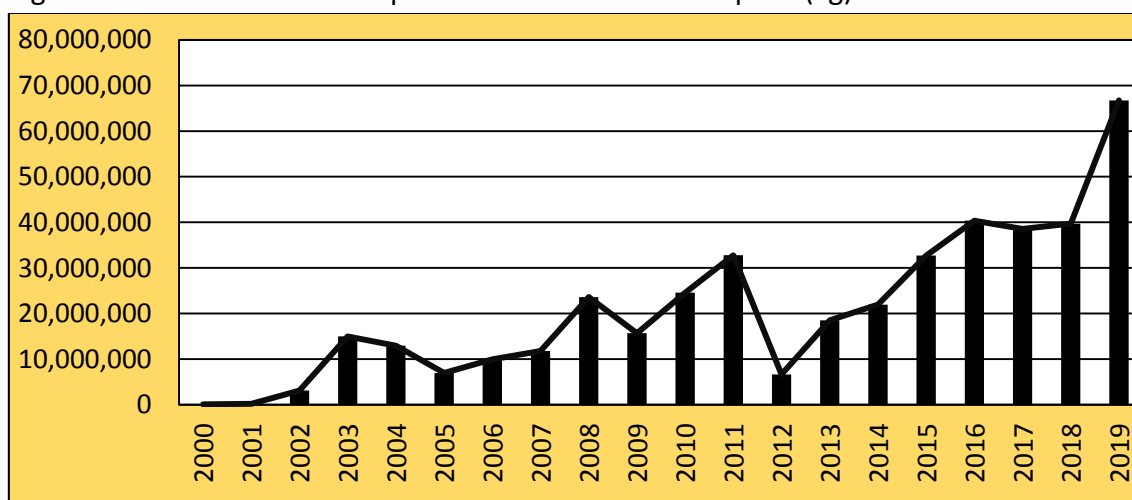
Descripción: *Banana o plátanos frescos o secos.*

Cuadro 12: Exportación de banana.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	66.000	5.890	9
2001	187.996	17.786	9
2002	3.109.225	238.280	8
2003	14.979.802	1.119.391	7
2004	12.930.867	982.741	8
2005	6.959.100	521.916	7
2006	9.961.920	753.118	8
2007	11.777.888	890.433	8
2008	23.597.710	1.758.601	7
2009	15.680.900	1.187.504	8
2010	24.551.452	1.843.552	8
2011	32.769.300	3.334.923	10
2012	6.632.800	960.880	14
2013	18.501.750	4.643.637	25
2014	21.936.530	6.058.148	28
2015	32.694.250	8.297.799	25
2016	40.344.808	8.489.827	21
2017	38.542.515	8.233.008	21
2018	39.709.556	8.107.871	20
2019	66.730.042	11.683.340	18
Promedio	21.083.221	3.456.432	13
Máximo	66.730.042	11.683.340	28
Mínimo	66.000	5.890	7

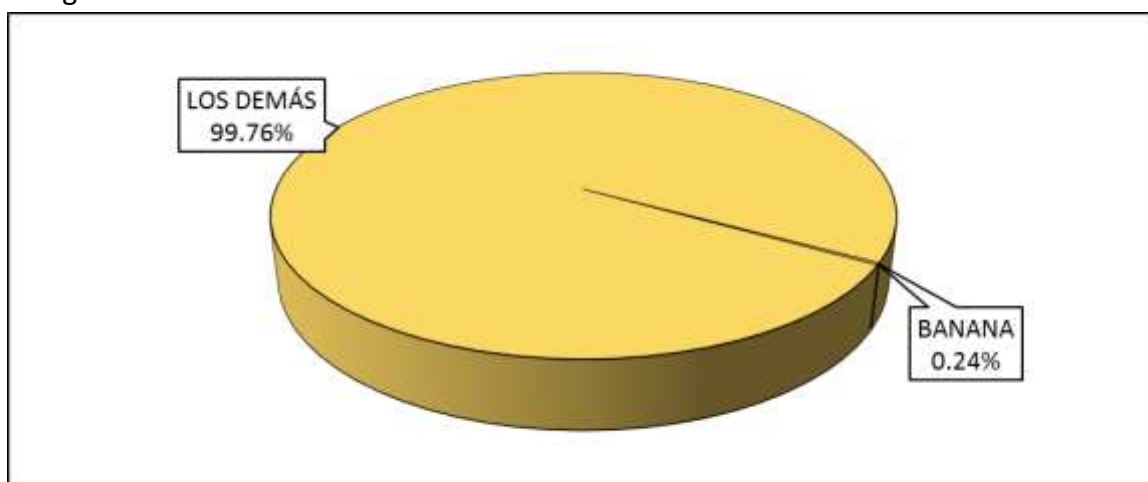
Fuente: SICEX/BCP

Figura 45: Evolución de las exportaciones de banana en peso (kg).



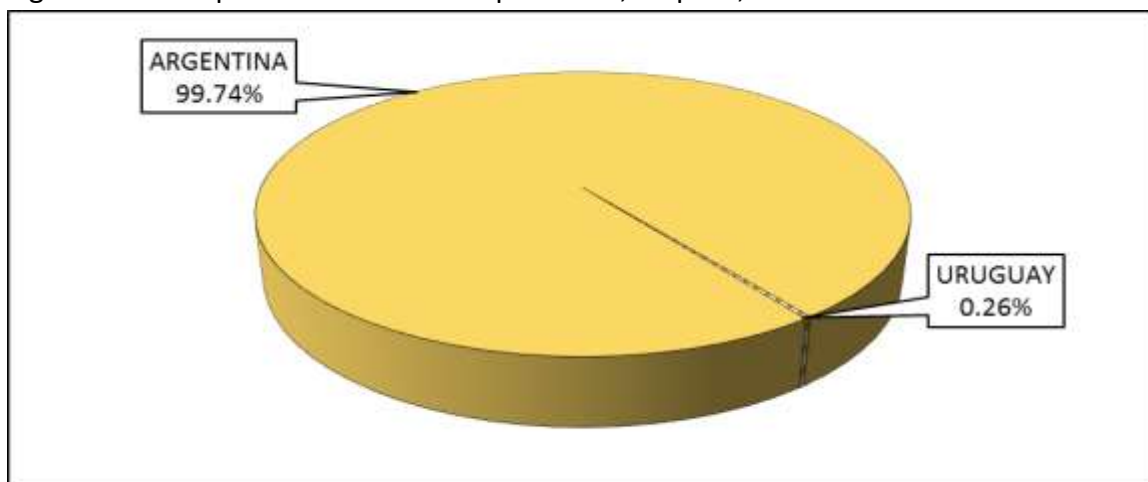
Fuente: SICEX/BCP

Figura 46: Peso relativo del valor de las exportaciones de banana en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



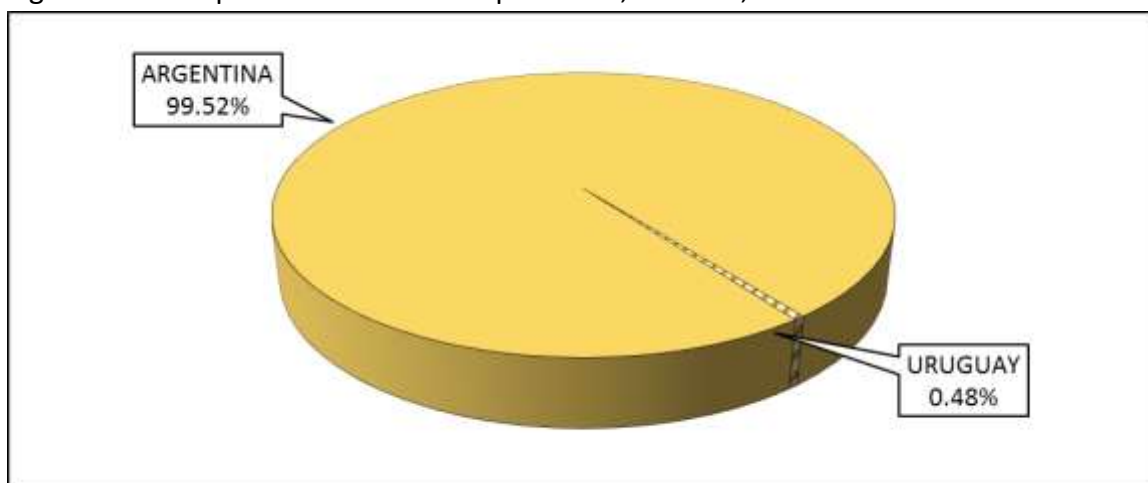
Fuente: SICEX/BCP

Figura 47: Principales mercados de exportación, en peso, de banana. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 48: Principales mercados de exportación, en valor, de banana. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP



## **PRODUCTO: Corteza de cítricos**

Código arancelario: *0814*

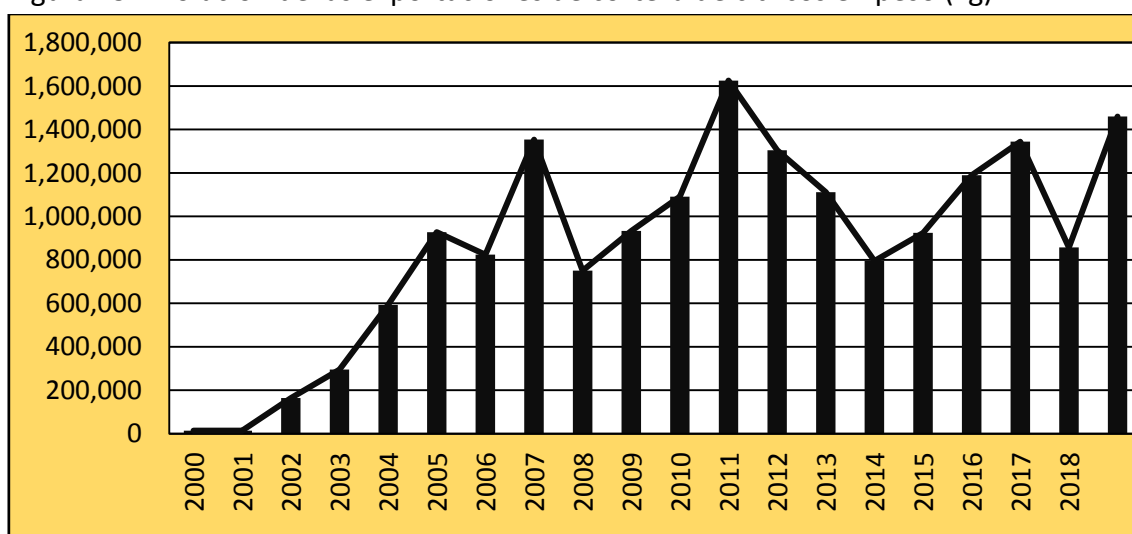
Descripción: *Corteza de agrios, melones, sandías, frescas, secas, etc.*

Cuadro 13: Exportación de corteza de cítricos.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	14.000	1.400	10
2001	14.000	10.200	73
2002	163.740	119.987	73
2003	294.960	241.749	82
2004	592.987	524.316	88
2005	927.529	897.191	97
2006	823.838	901.036	109
2007	1.353.701	1.607.826	119
2008	750.160	1.047.075	140
2009	932.935	1.108.737	119
2010	1.090.859	1.302.280	119
2011	1.624.980	2.154.561	133
2012	1.304.629	1.786.596	137
2013	1.111.618	1.867.878	168
2014	795.075	1.402.959	176
2015	924.243	1.236.399	134
2016	1.189.664	1.728.480	145
2017	1.344.125	2.118.659	158
2018	856.891	1.482.793	173
2019	1.459.631	2.602.896	178
Promedio	878.478	1.207.151	122
Máximo	1.624.980	2.602.896	178
Mínimo	14.000	1.400	10

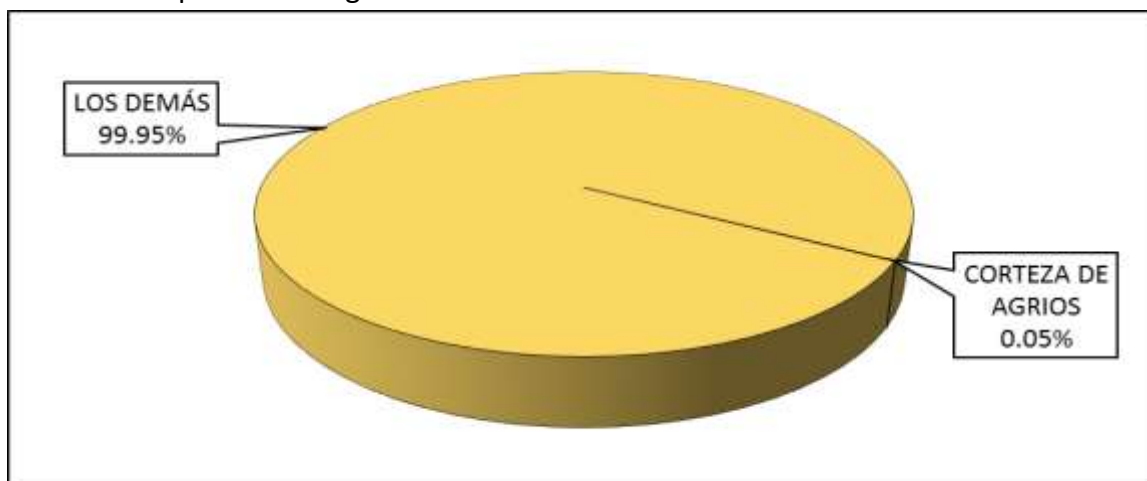
Fuente: SICEX/BCP

Figura 49: Evolución de las exportaciones de corteza de cítricos en peso (kg).



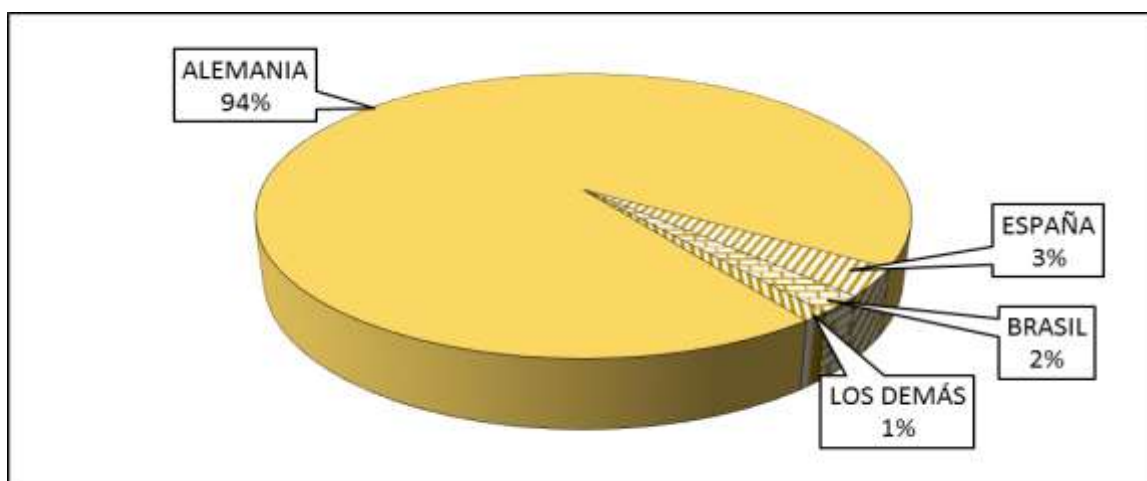
Fuente: SICEX/BCP

Figura 50: Peso relativo del valor de las exportaciones de corteza de los cítricos en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



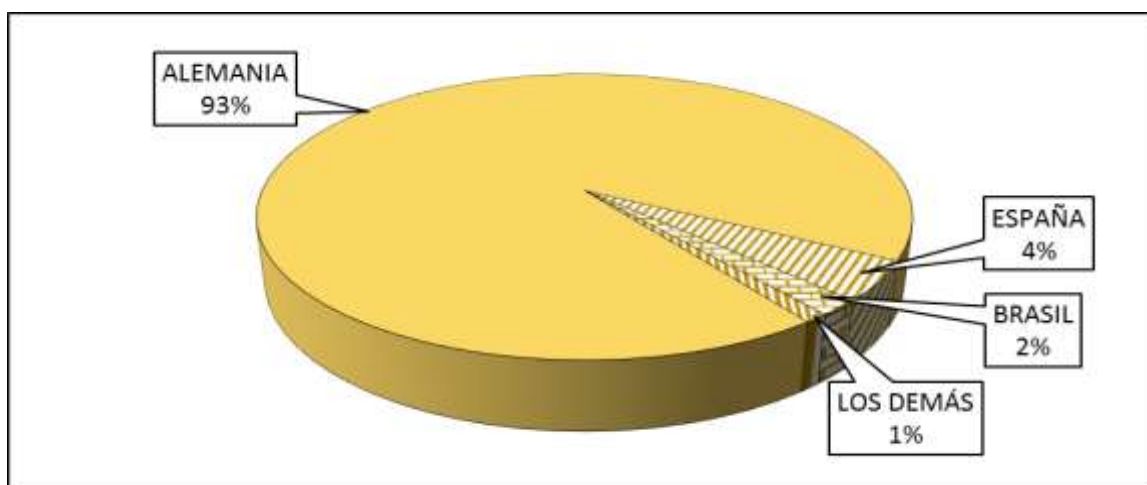
Fuente: SICEX/BCP

Figura 51: Principales mercados de exportación, en peso, de corteza de los cítricos. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 52: Principales mercados de exportación, en valor, de corteza de los cítricos. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## Capítulo 09 Café, té, yerba mate y especias

## **PRODUCTO: Yerba mate**

Código arancelario: *0903*

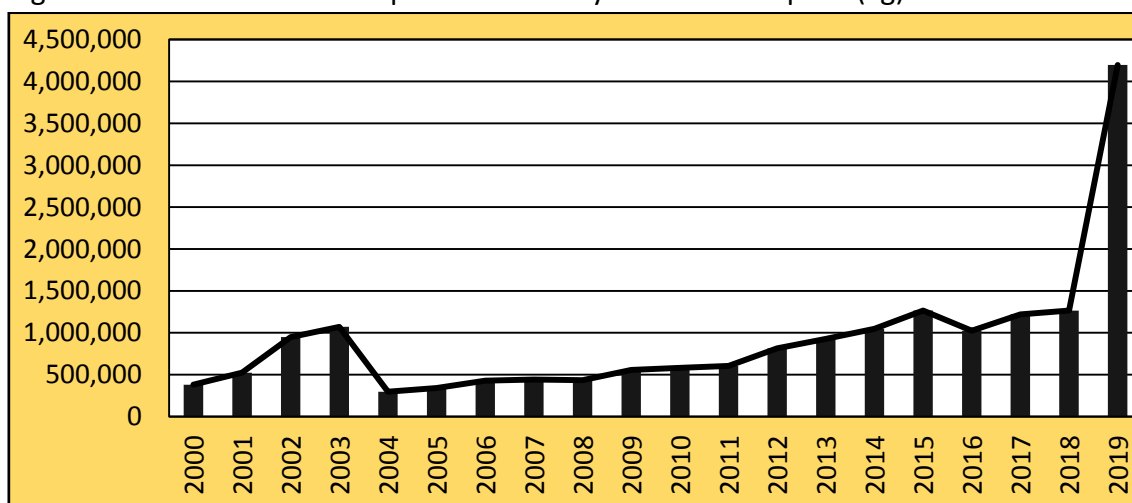
Descripción: *Yerba mate.*

Cuadro 14: Exportación de Yerba mate.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	380.617	297.146	78
2001	523.654	435.892	83
2002	948.523	650.389	69
2003	1.070.711	802.120	75
2004	296.227	325.557	110
2005	341.175	403.595	118
2006	428.108	593.411	139
2007	442.244	732.708	166
2008	434.920	918.257	211
2009	557.537	985.696	177
2010	581.408	972.356	167
2011	603.644	1.095.294	181
2012	814.005	1.789.723	220
2013	927.753	2.616.110	282
2014	1.047.958	2.918.561	278
2015	1.265.816	3.368.361	266
2016	1.023.958	2.780.163	272
2017	1.220.464	3.297.249	270
2018	1.265.046	3.378.805	267
2019	4.196.196	6.619.281	158
Promedio	918.498	1.749.034	179
Máximo	4.196.196	6.619.281	282
Mínimo	296.227	297.146	69

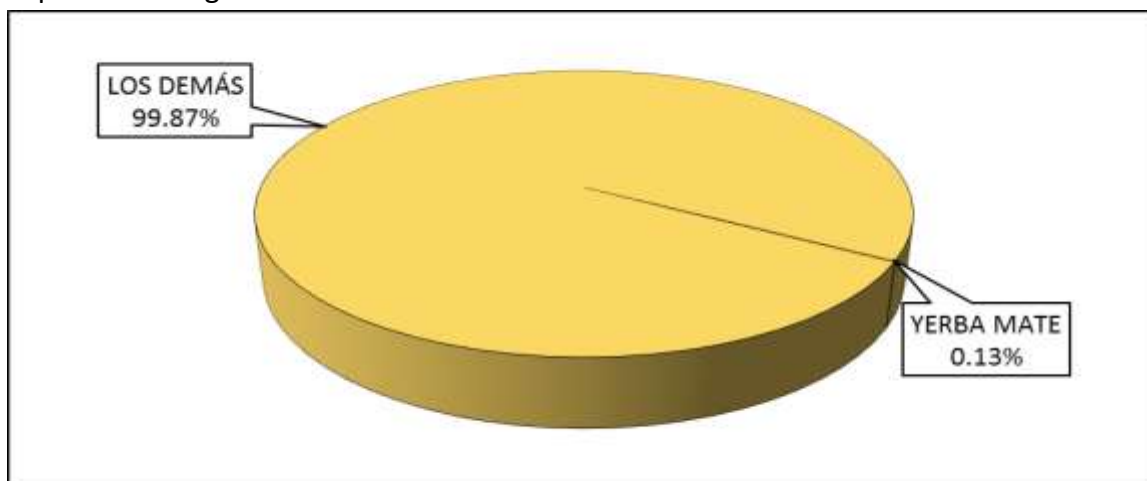
Fuente: SICEX/BCP

Figura 53: Evolución de las exportaciones de yerba mate en peso (kg).



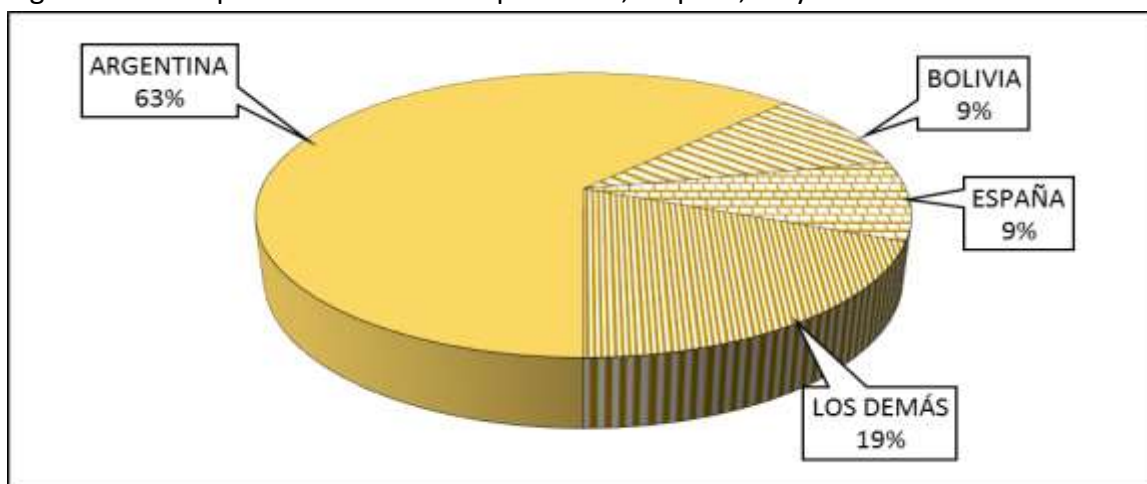
Fuente: SICEX/BCP

Figura 54: Peso relativo del valor de las exportaciones de yerba mate en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



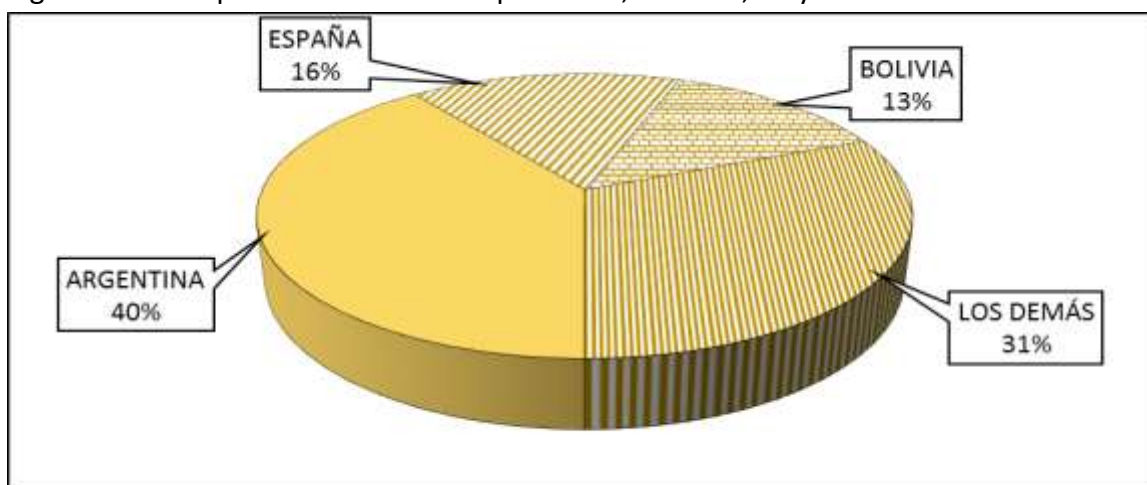
Fuente: SICEX/BCP

Figura 55: Principales mercados de exportación, en peso, de yerba mate. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 56: Principales mercados de exportación, en valor, de yerba mate. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## Capítulo 10 cereales



## **PRODUCTO: Trigo**

Código arancelario: 1001

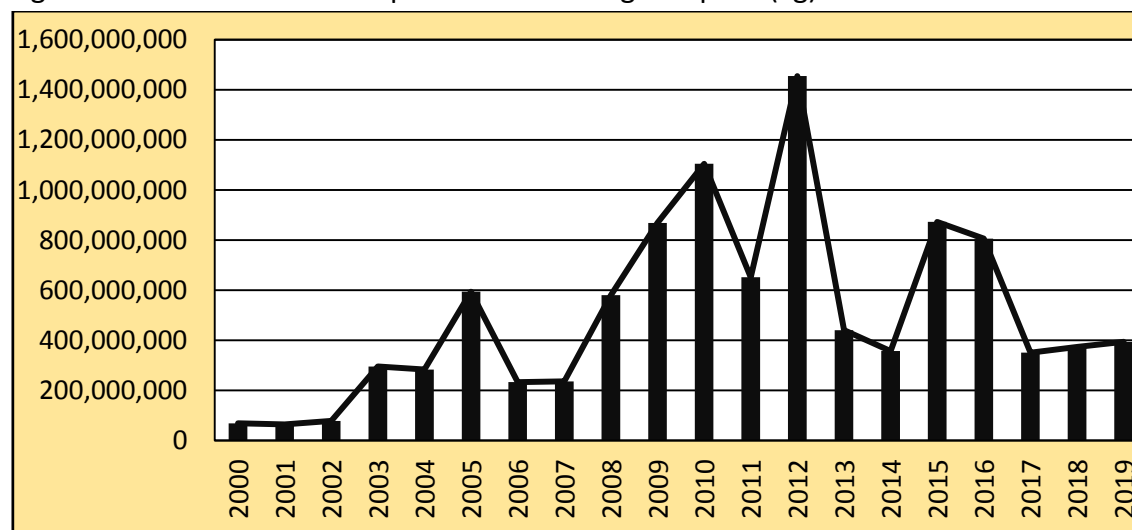
Descripción: *Trigo y morcajo (tranquillón).*

Cuadro 15: Exportación de trigo.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	68.318.000	7.379.959	108
2001	64.245.000	6.665.805	104
2002	77.883.490	10.631.531	137
2003	294.969.127	39.330.958	133
2004	283.115.383	33.231.317	117
2005	593.915.645	68.259.235	115
2006	232.686.000	33.919.381	146
2007	235.840.908	59.410.682	252
2008	579.906.435	160.193.997	276
2009	868.224.153	173.323.443	200
2010	1.104.386.542	245.426.630	222
2011	651.279.191	169.264.427	260
2012	1.454.555.504	372.038.600	256
2013	440.283.222	146.110.460	332
2014	356.689.030	79.445.580	223
2015	872.333.220	152.885.359	175
2016	805.611.500	146.982.421	182
2017	350.534.158	60.416.190	172
2018	373.423.375	83.497.052	224
2019	393.458.514	82.558.903	210
Promedio	505.082.920	106.548.597	192
Máximo	1.454.555.504	372.038.600	332
Mínimo	64.245.000	6.665.805	104

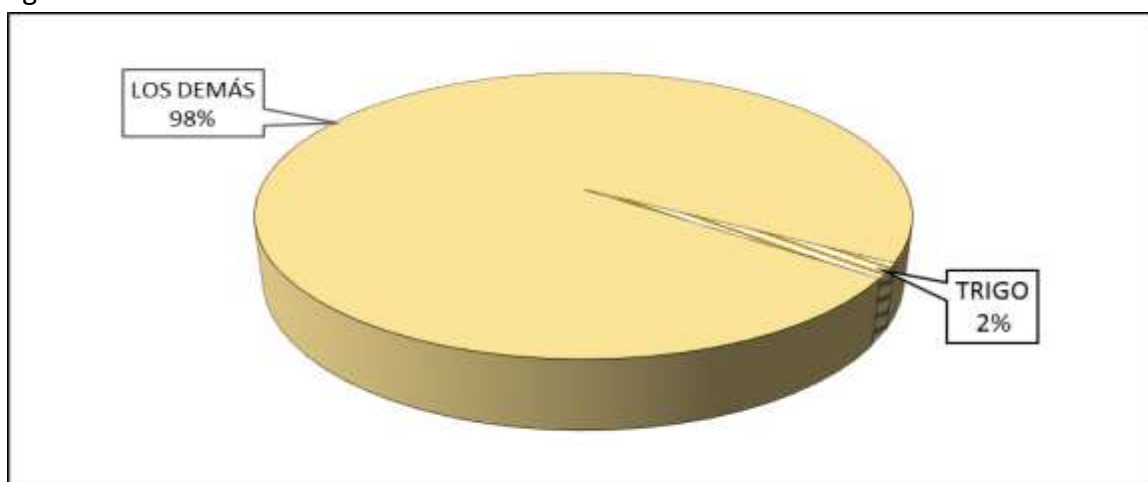
Fuente: SICEX/BCP

Figura 57: Evolución de las exportaciones de trigo en peso (kg).



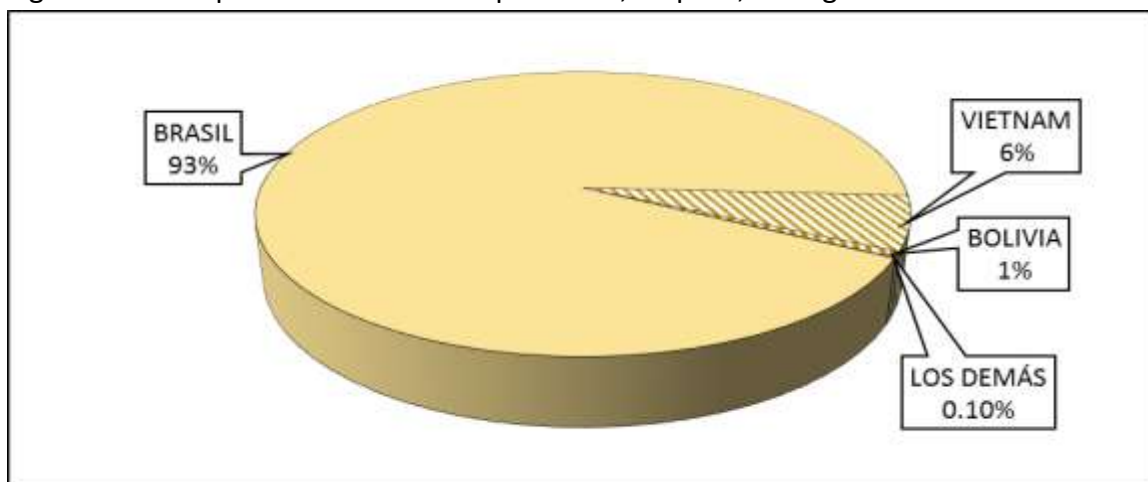
Fuente: SICEX/BCP

Figura 58: Peso relativo del valor de las exportaciones de trigo en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



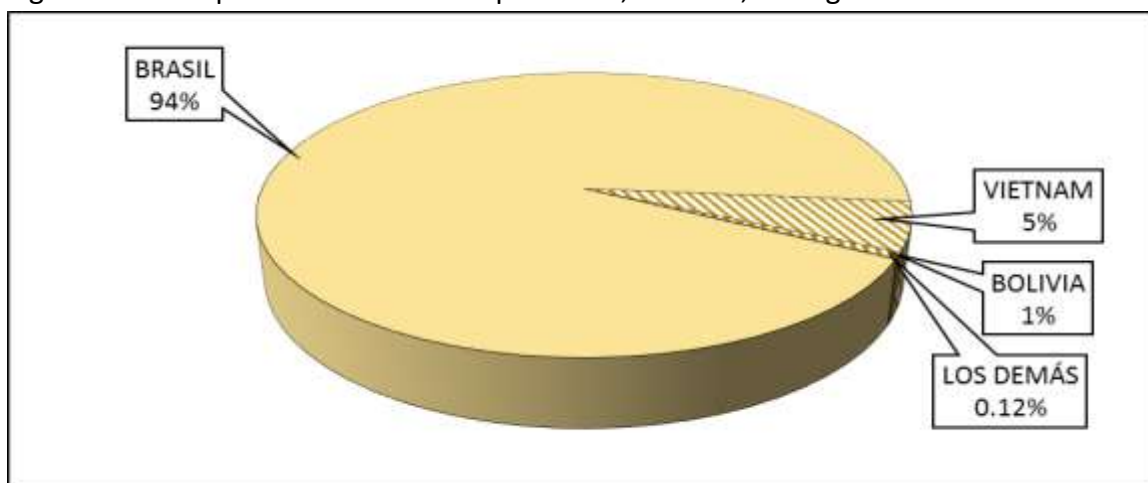
Fuente: SICEX/BCP

Figura 59: Principales mercados de exportación, en peso, de trigo. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 60: Principales mercados de exportación, en valor, de trigo. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Maíz**

Código arancelario: *1005*

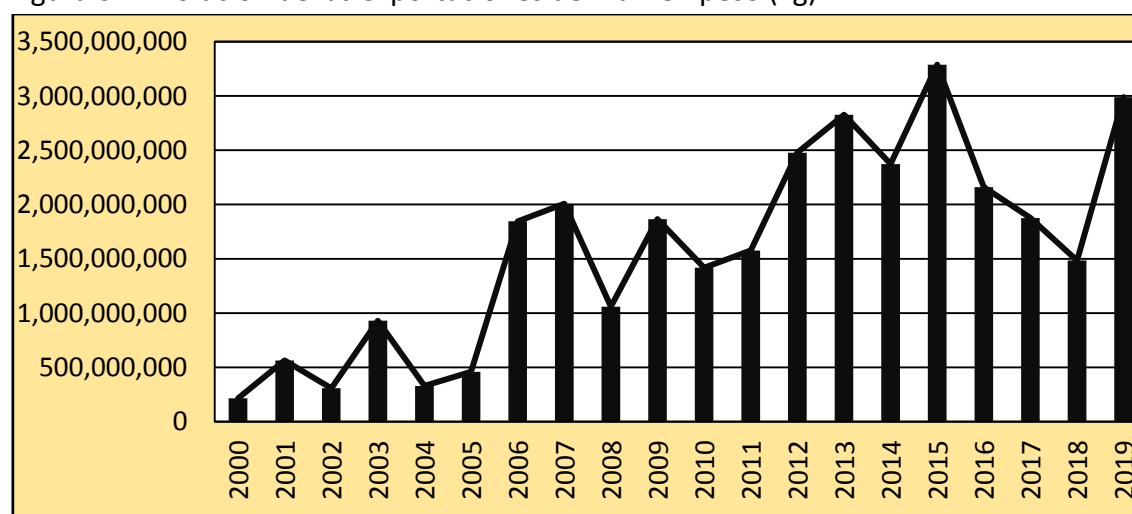
Descripción: *Maíz.*

Cuadro 16: Exportación de maíz.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	214.905.000	22.128.080	103
2001	563.658.446	41.278.758	73
2002	308.158.841	26.314.259	85
2003	930.149.386	73.319.147	79
2004	329.075.498	28.424.695	86
2005	459.470.312	41.048.779	89
2006	1.845.442.567	161.576.880	88
2007	2.006.885.427	269.267.390	134
2008	1.058.902.633	172.771.619	163
2009	1.865.200.654	233.788.969	125
2010	1.417.652.955	239.442.878	169
2011	1.576.457.936	348.659.376	221
2012	2.476.995.813	551.854.744	223
2013	2.826.571.300	463.749.899	164
2014	2.372.315.756	356.873.921	150
2015	3.287.814.254	441.178.404	134
2016	2.160.084.045	339.175.352	157
2017	1.875.264.852	244.636.766	130
2018	1.484.059.450	222.800.325	150
2019	2.988.178.337	399.833.419	134
Promedio	1.602.362.173	233.906.183	133
Máximo	3.287.814.254	551.854.744	223
Mínimo	214.905.000	22.128.080	73

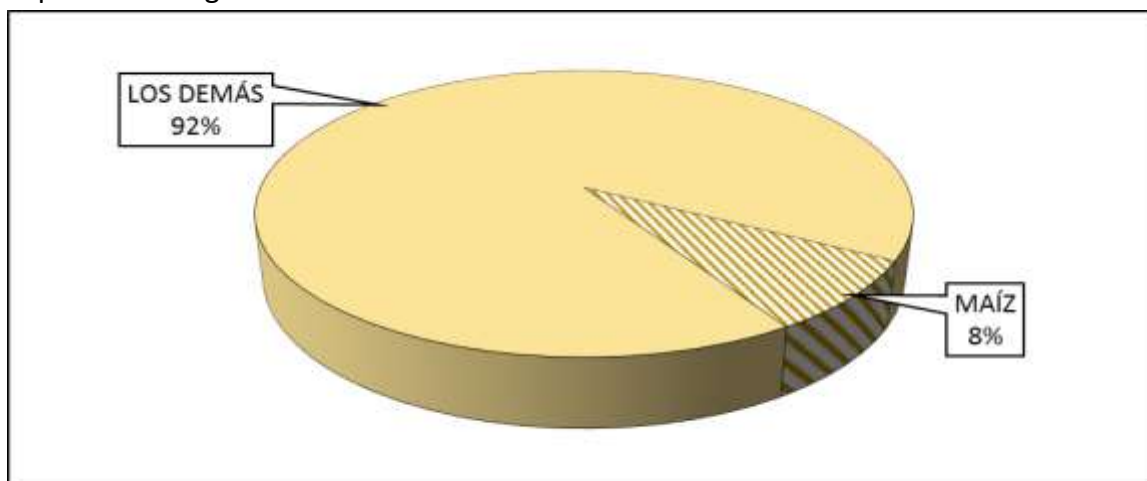
Fuente: SICEX/BCP

Figura 61: Evolución de las exportaciones de maíz en peso (kg).



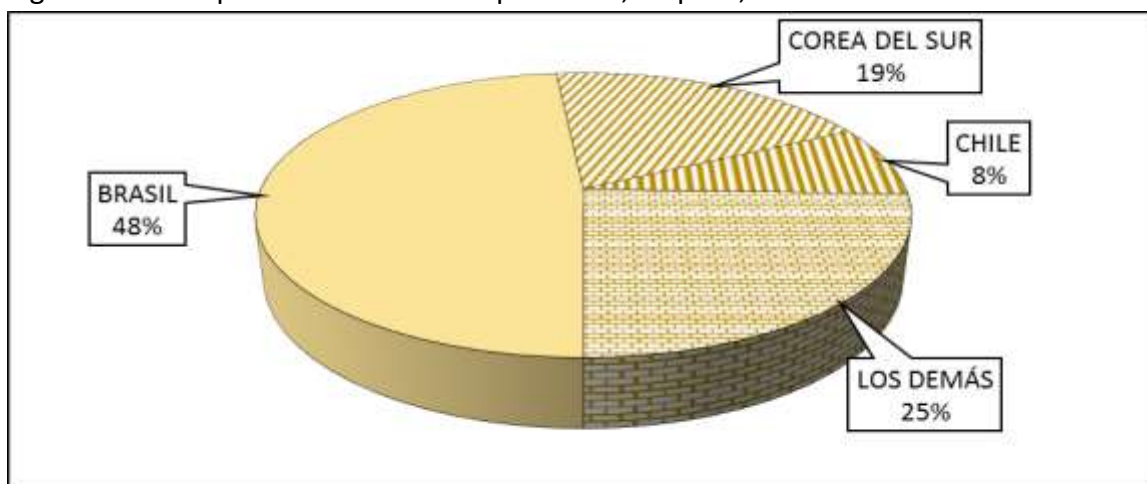
Fuente: SICEX/BCP

Figura 62: Peso relativo del valor de las exportaciones de maíz en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



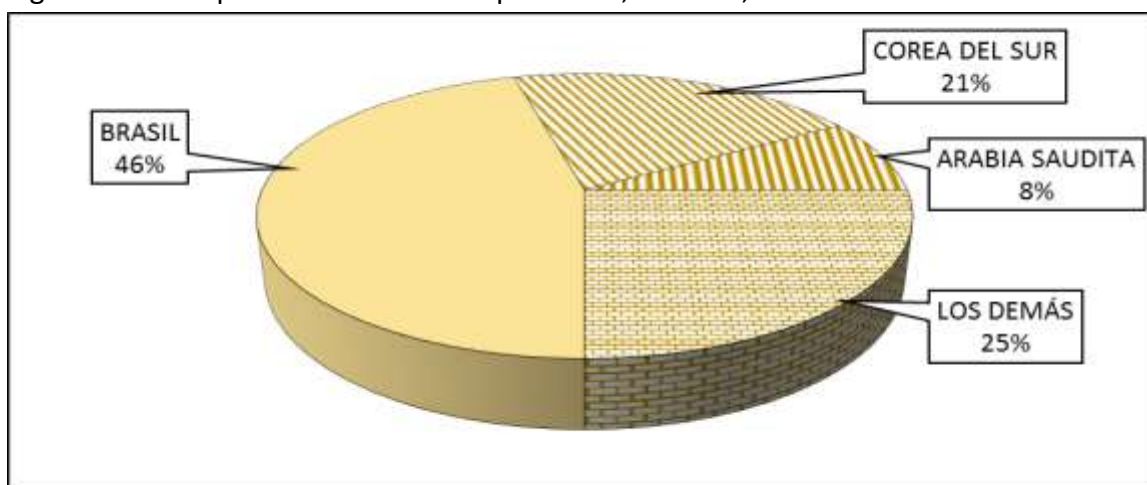
Fuente: SICEX/BCP

Figura 63: Principales mercados de exportación, en peso, de maíz. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 64: Principales mercados de exportación, en valor, de maíz. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Arroz**

Código arancelario: *1006*

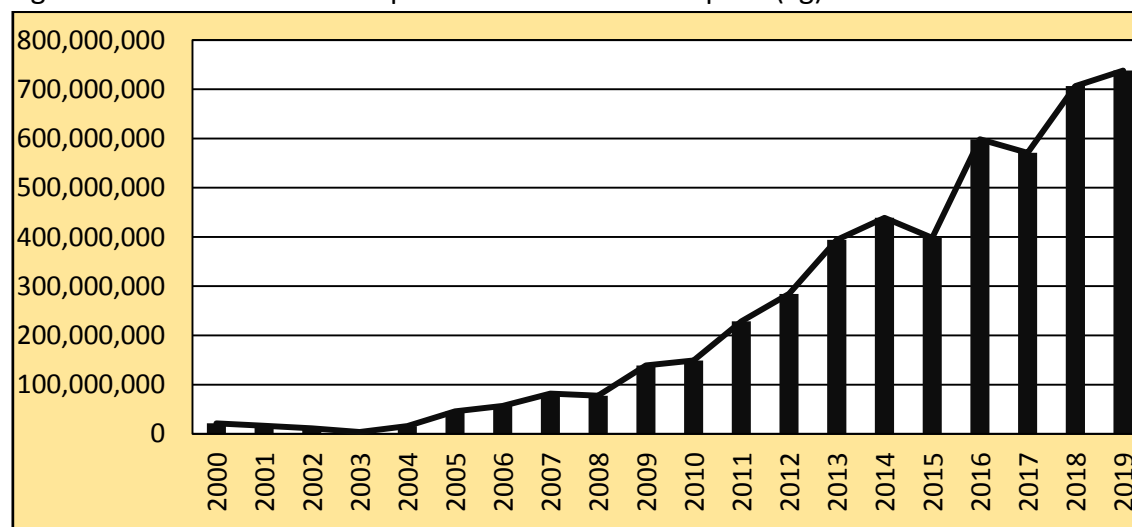
Descripción: *Arroz.*

Cuadro 17: Exportación de arroz.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	21.424.828	2.226.136	104
2001	16.557.290	1.912.312	115
2002	11.195.750	1.501.028	134
2003	3.890.000	1.042.033	268
2004	15.702.000	3.308.173	211
2005	45.647.500	7.877.622	173
2006	56.628.300	11.641.569	206
2007	81.849.235	20.963.804	256
2008	77.524.910	38.804.106	501
2009	138.942.940	48.370.926	348
2010	148.957.595	62.869.432	422
2011	228.460.452	85.101.910	373
2012	284.241.964	117.827.552	415
2013	393.976.570	165.382.063	420
2014	438.982.777	177.575.642	405
2015	398.244.184	129.825.085	326
2016	598.407.875	196.008.532	328
2017	571.010.360	193.986.939	340
2018	706.519.259	219.225.425	310
2019	738.154.596	226.654.903	307
Promedio	248.815.919	85.605.260	298
Máximo	738.154.596	226.654.903	501
Mínimo	3.890.000	1.042.033	104

Fuente: SICEX/BCP

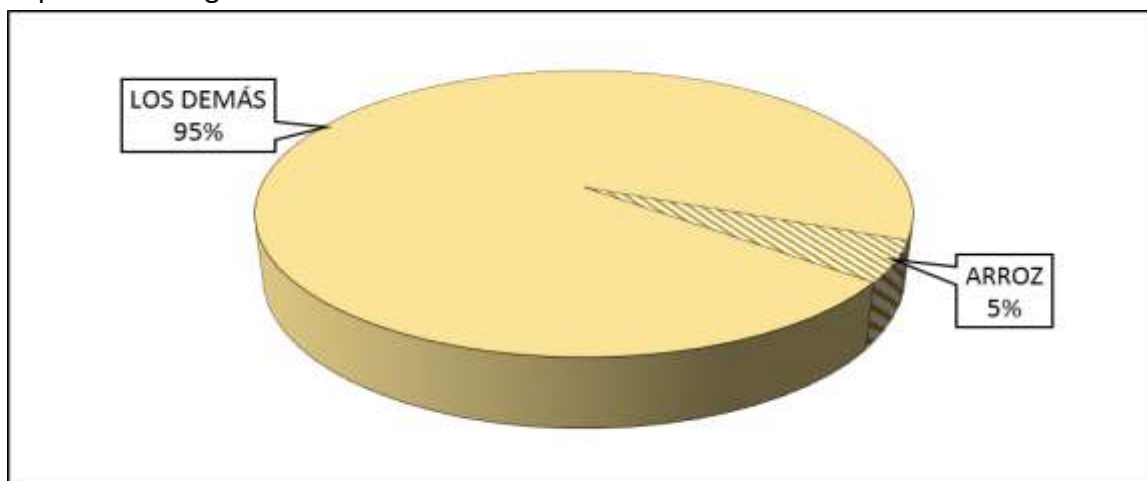
Figura 65: Evolución de las exportaciones de arroz en peso (kg).



Fuente: SICEX/BCP

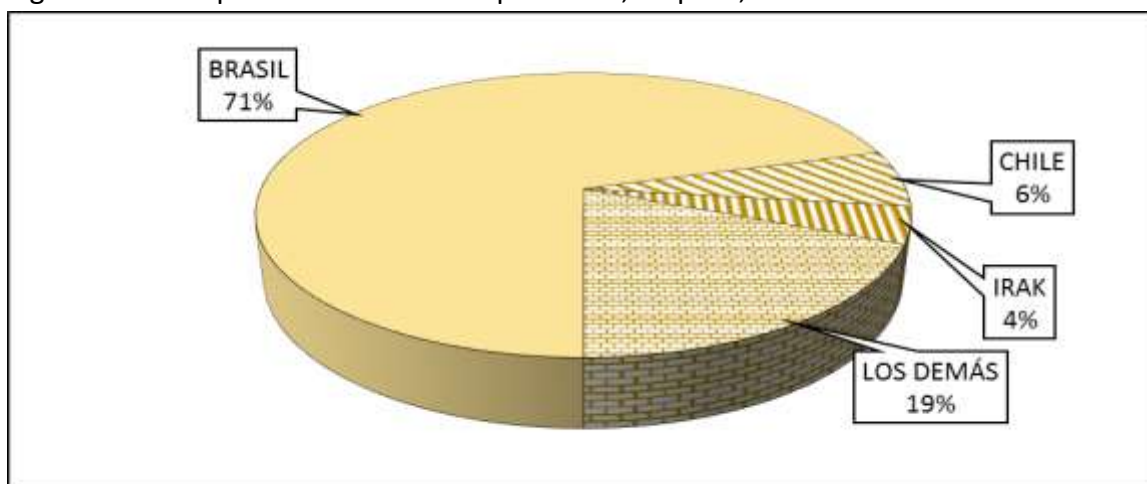


Figura 66: Peso relativo del valor de las exportaciones de arroz en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



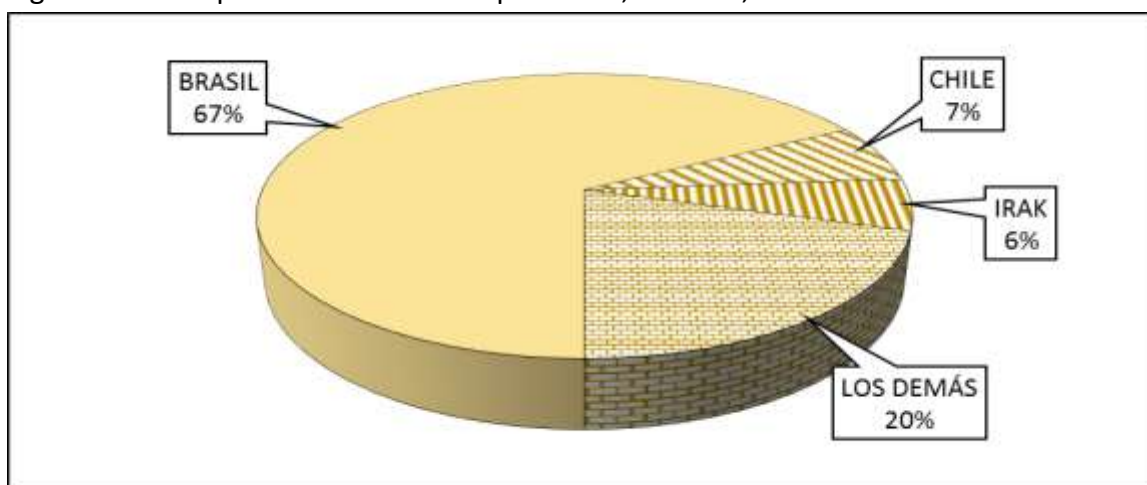
Fuente: SICEX/BCP

Figura 67: Principales mercados de exportación, en peso, de arroz. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 68: Principales mercados de exportación, en valor, de arroz. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Sorgo**

Código arancelario: *1007*

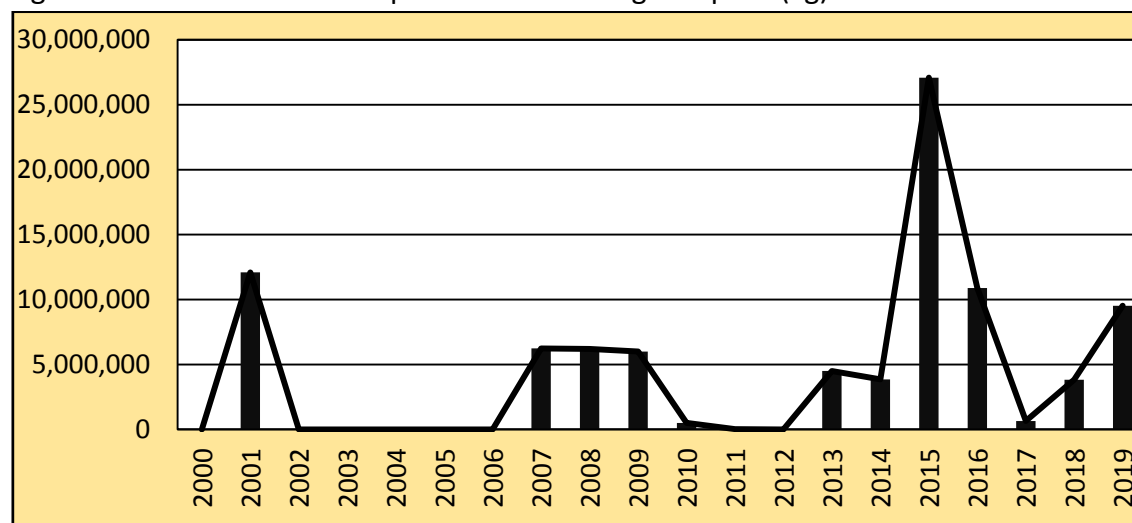
Descripción: *Grano de sorgo.*

Cuadro 18: Exportación de sorgo.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	0	0	0
2001	12.090.000	839.410	69
2002	0	0	0
2003	0	0	0
2004	0	0	0
2005	0	0	0
2006	284	100	352
2007	6.238.250	763.704	122
2008	6.200.250	812.378	131
2009	6.000.000	523.200	87
2010	500.200	44.701	89
2011	18.301	53.257	2.910
2012	0	0	0
2013	4.500.220	728.420	162
2014	3.855.310	801.723	208
2015	27.080.740	3.240.760	120
2016	10.883.830	1.482.260	136
2017	647.860	88.789	137
2018	3.826.390	710.316	186
2019	9.523.526	1.335.583	140
Promedio	6.526.083	816.043	346
Máximo	27.080.740	3.240.760	2.910
Mínimo	0	0	0

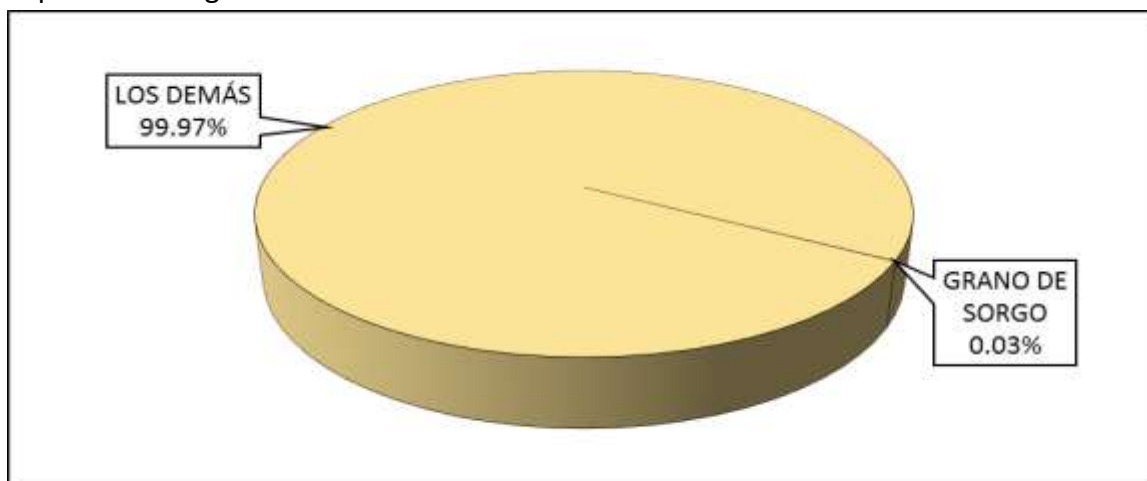
Fuente: SICEX/BCP

Figura 69: Evolución de las exportaciones de sorgo en peso (kg).



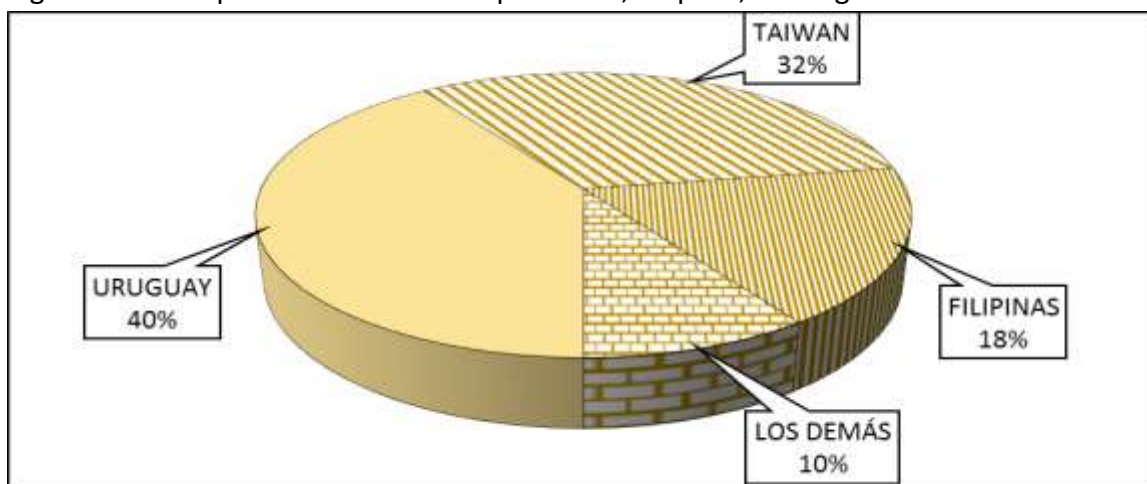
Fuente: SICEX/BCP

Figura 70: Peso relativo del valor de las exportaciones de sorgo en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



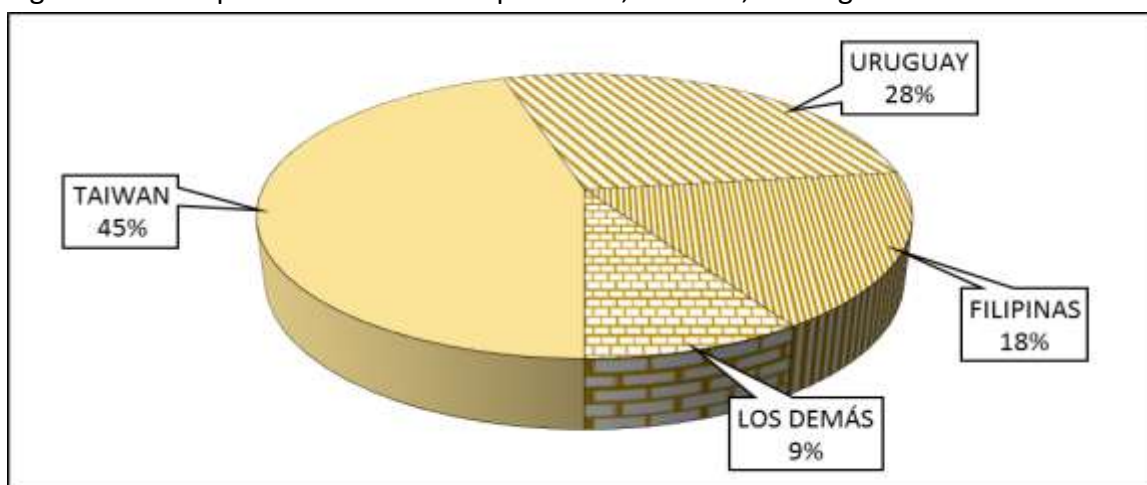
Fuente: SICEX/BCP

Figura 71: Principales mercados de exportación, en peso, de sorgo. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 72: Principales mercados de exportación, en valor, de sorgo. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## Capítulo 11 Productos de la molinería; malta; almidón y fécula, inulina y gluten de trigo

## **PRODUCTO: Harina de trigo**

Código arancelario: 1101

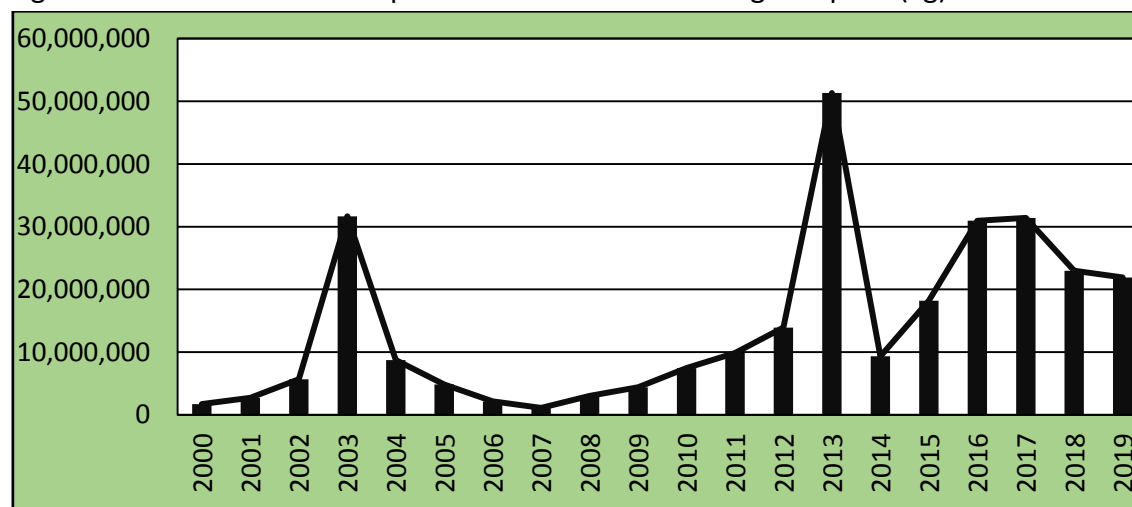
Descripción: *Harina de trigo o morcajo.*

Cuadro 19: Exportación de harina de trigo.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	1.710.000	304.470	178
2001	2.702.917	452.815	168
2002	5.662.334	1.073.627	190
2003	31.648.100	940.357	30
2004	8.731.000	1.737.784	199
2005	4.835.313	863.659	179
2006	2.139.050	406.565	190
2007	1.099.737	357.587	325
2008	3.024.750	1.232.122	407
2009	4.391.010	1.400.044	319
2010	7.456.345	2.686.031	360
2011	9.862.609	3.981.822	404
2012	13.913.090	5.059.236	364
2013	51.322.555	29.122.812	567
2014	9.329.150	4.712.406	505
2015	18.201.320	5.360.713	295
2016	30.951.770	9.542.363	308
2017	31.396.650	9.399.017	299
2018	22.976.370	7.743.387	337
2019	21.904.140	7.087.483	324
Promedio	14.162.911	4.673.215	297
Máximo	51.322.555	29.122.812	567
Mínimo	1.099.737	304.470	30

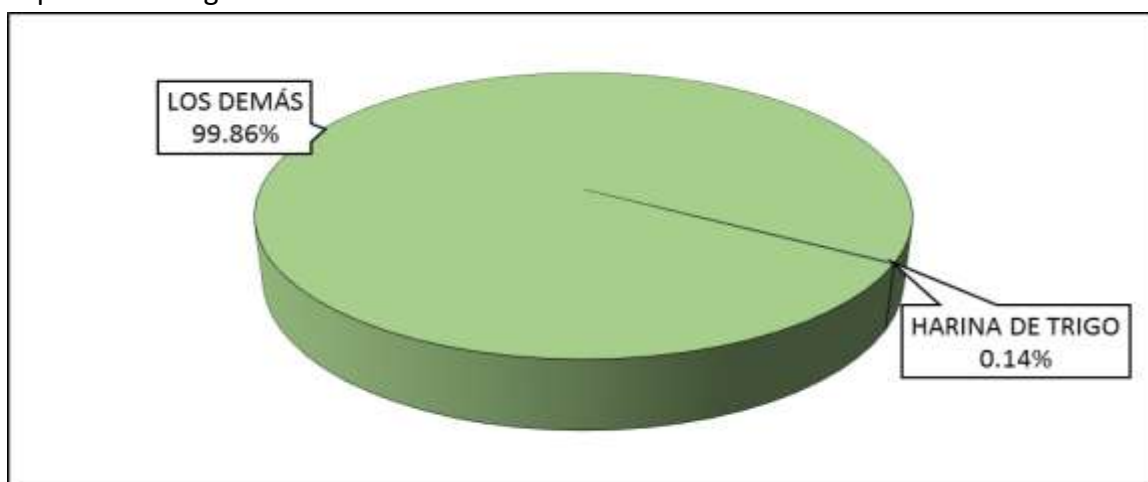
Fuente: SICEX/BCP

Figura 73: Evolución de las exportaciones de harina de trigo en peso (kg).



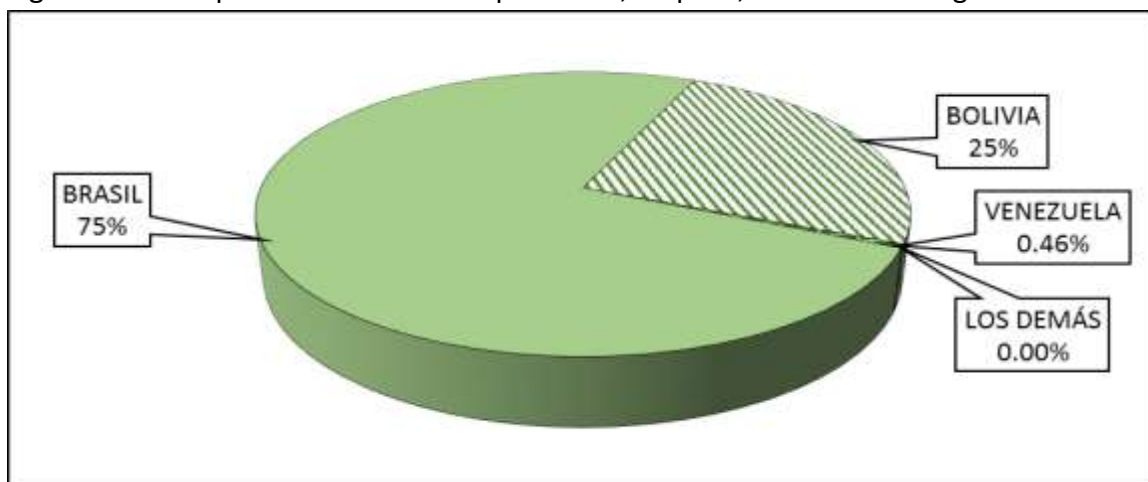
Fuente: SICEX/BCP

Figura 74: Peso relativo del valor de las exportaciones de harina de trigo en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



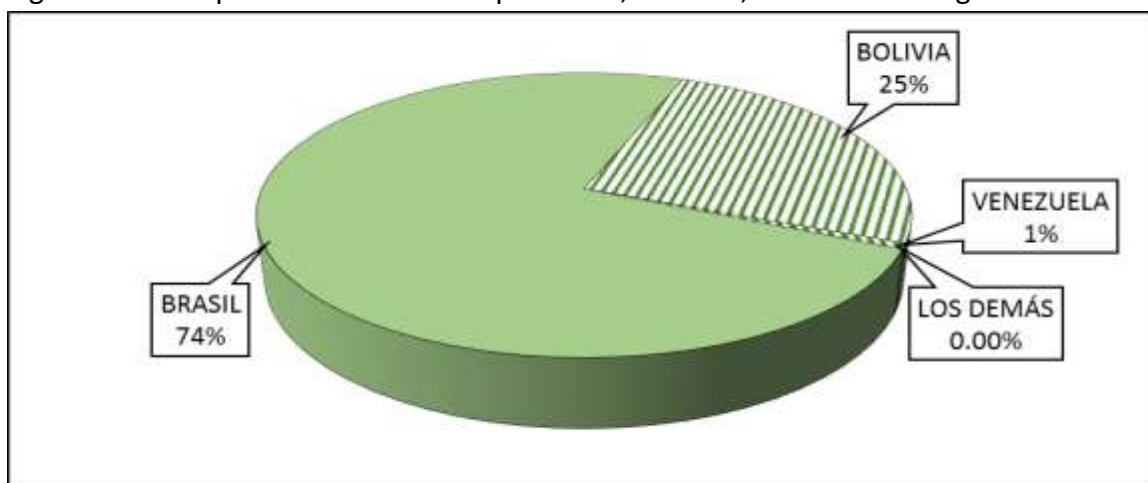
Fuente: SICEX/BCP

Figura 75: Principales mercados de exportación, en peso, de harina de trigo. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 76: Principales mercados de exportación, en valor, de harina de trigo. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP



## **PRODUCTO: Almidón**

Código arancelario: *1108*

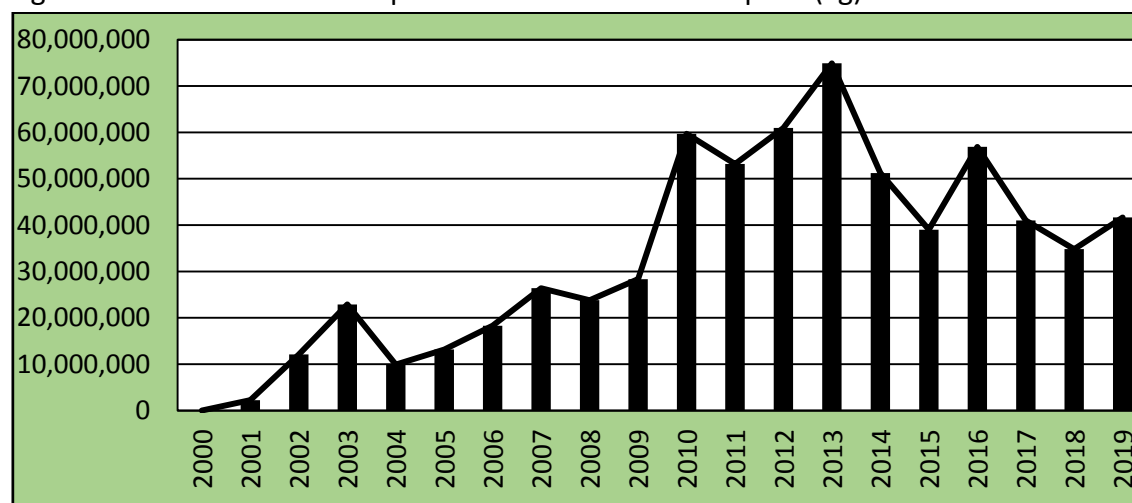
Descripción: *Almidón y fécula; inulina.*

Cuadro 20: Exportación de almidón.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	0	0	0
2001	2.230.750	477.563	214
2002	12.098.078	2.417.421	200
2003	22.886.494	6.009.121	263
2004	9.909.569	2.301.380	232
2005	13.157.856	2.333.414	177
2006	18.301.329	2.893.481	158
2007	26.390.618	6.993.137	265
2008	23.806.743	8.923.562	375
2009	28.334.877	7.637.468	270
2010	59.690.558	22.643.939	379
2011	53.177.839	24.019.111	452
2012	60.943.862	24.532.311	403
2013	74.894.522	34.321.413	458
2014	51.232.196	20.388.902	398
2015	39.006.724	14.397.159	369
2016	56.876.879	21.673.435	381
2017	40.986.788	20.057.559	489
2018	34.815.041	17.823.772	512
2019	41.658.512	18.212.496	437
Promedio	35.284.170	13.581.929	339
Máximo	74.894.522	34.321.413	512
Mínimo	0	0	0

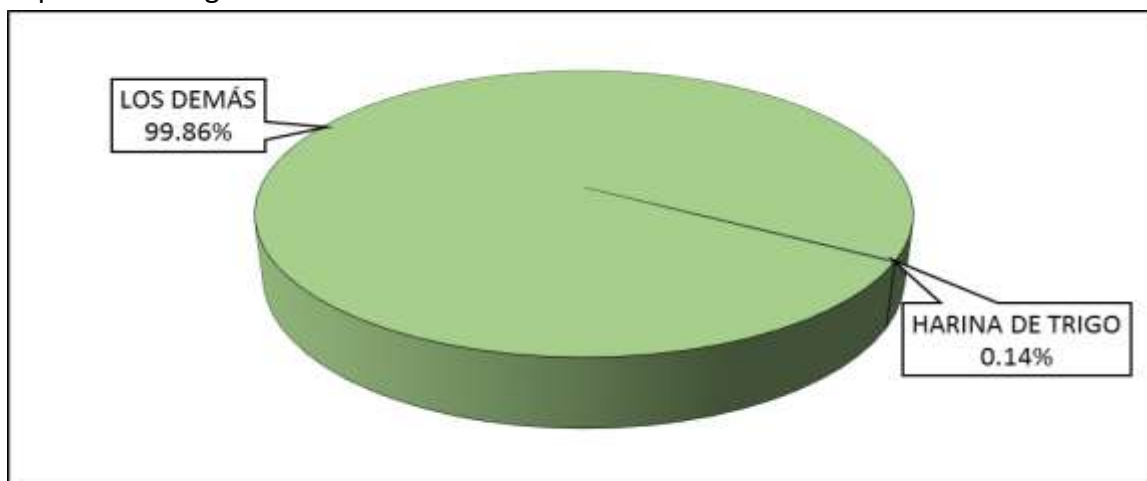
Fuente: SICEX/BCP

Figura 77: Evolución de las exportaciones de almidón en peso (kg).



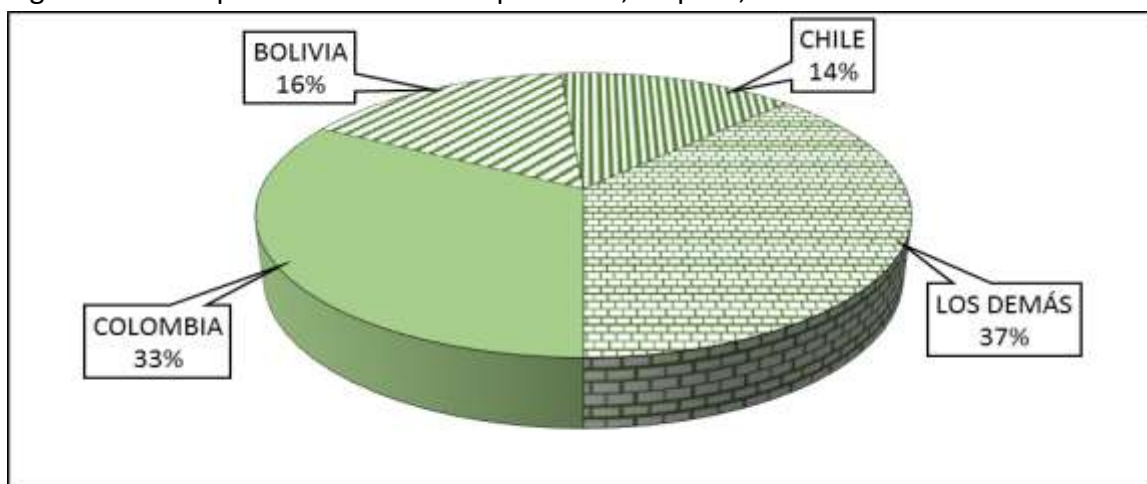
Fuente: SICEX/BCP

Figura 78: Peso relativo del valor de las exportaciones de almidón en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



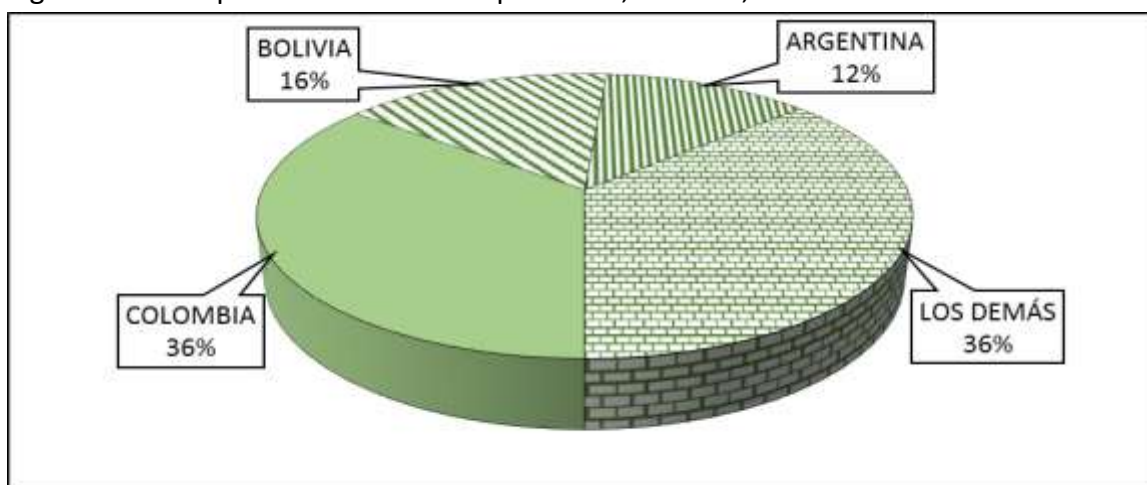
Fuente: SICEX/BCP

Figura 79: Principales mercados de exportación, en peso, de almidón. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 80: Principales mercados de exportación, en valor, de almidón. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## Capítulo 12 Semillas y frutos oleaginosos; paja y forrajes; otros

## **PRODUCTO: Soja**

Código arancelario: 1201

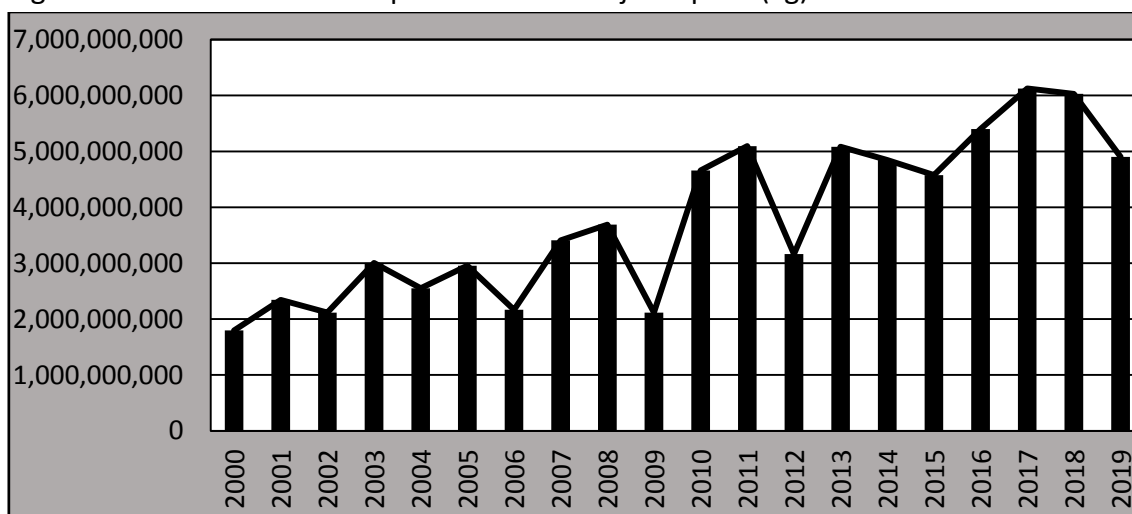
Descripción: *Habas, poroto, semilla, frijoles de soja o soya, incluso quebrantada.*

Cuadro 21: Exportación de soja.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	1.795.767.905	285.924.228	159
2001	2.343.271.548	356.314.926	152
2002	2.116.049.421	340.684.268	161
2003	3.004.672.618	559.346.448	186
2004	2.551.159.771	573.242.760	225
2005	2.955.433.655	562.992.041	190
2006	2.166.461.453	420.408.433	194
2007	3.409.019.801	860.127.060	252
2008	3.688.655.727	1.485.311.624	403
2009	2.115.044.357	781.834.531	370
2010	4.658.607.633	1.590.595.552	341
2011	5.093.589.312	2.294.318.090	450
2012	3.161.711.057	1.582.305.958	500
2013	5.081.995.882	2.509.103.719	494
2014	4.844.378.374	2.305.069.864	476
2015	4.575.609.641	1.594.197.489	348
2016	5.399.684.173	1.819.081.488	337
2017	6.124.259.128	2.132.416.568	348
2018	6.028.679.554	2.205.038.888	366
2019	4.901.485.026	1.576.120.049	322
Promedio	3.800.776.802	1.291.721.699	314
Máximo	6.124.259.128	2.509.103.719	500
Mínimo	1.795.767.905	285.924.228	152

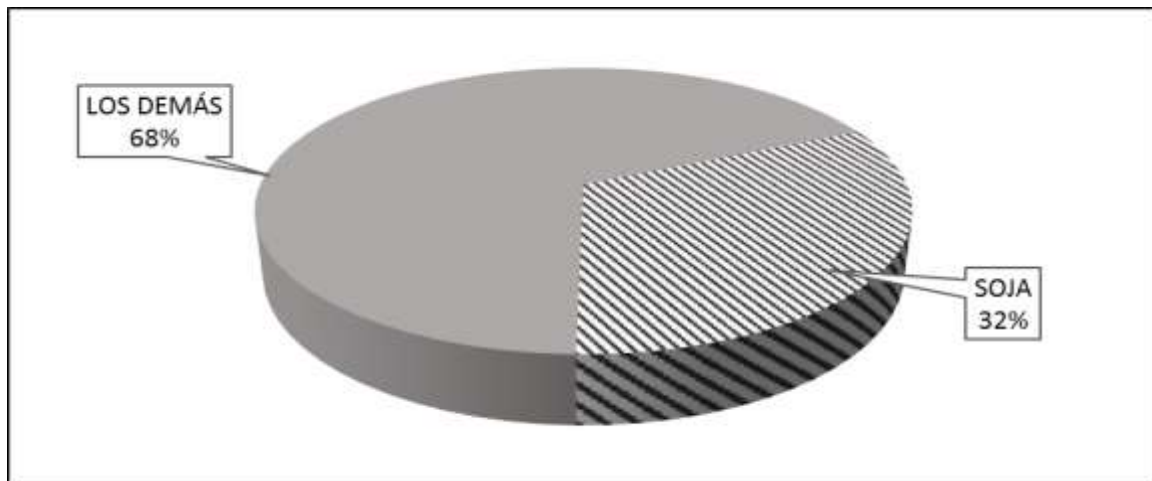
Fuente: SICEX/BCP

Figura 81: Evolución de las exportaciones de soja en peso (kg).



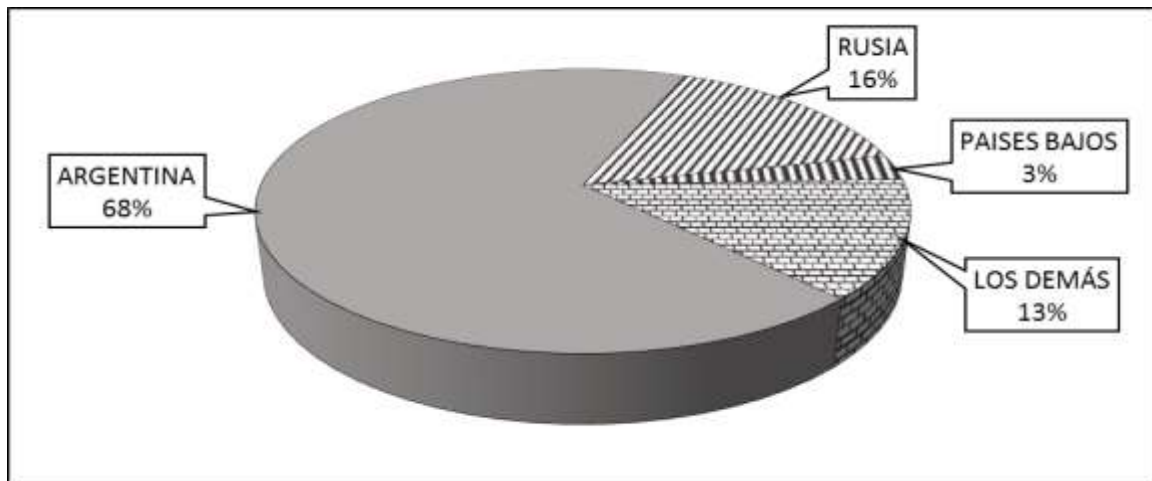
Fuente: SICEX/BCP

Figura 82: Peso relativo del valor de las exportaciones de soja en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



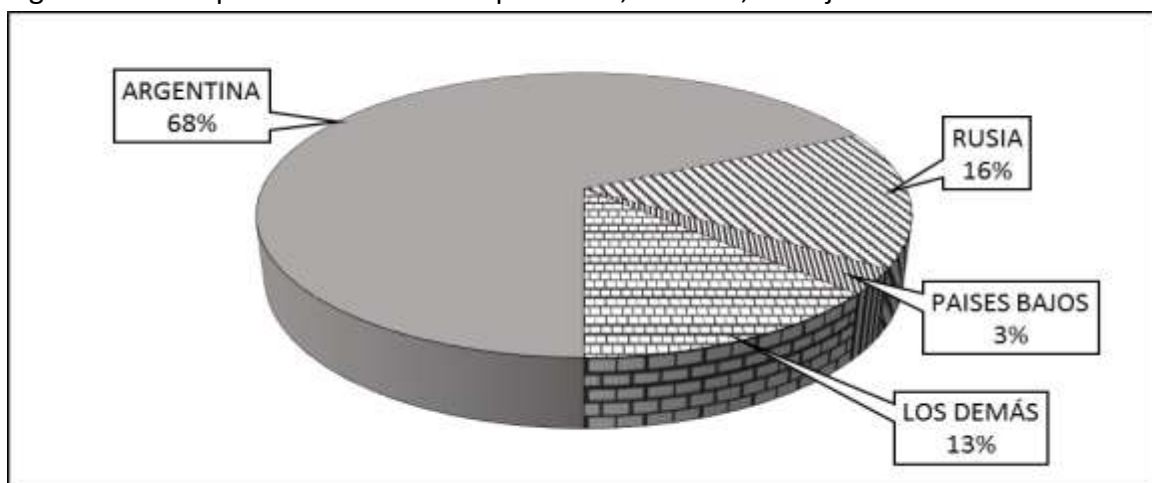
Fuente: SICEX/BCP

Figura 83: Principales mercados de exportación, en peso, de soja. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 84: Principales mercados de exportación, en valor, de soja. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Maní**

Código arancelario: 1202

Descripción: *Cacahuetes (maníes o maní) sin tostar ni cocer de otro modo, incluso sin cáscara o quebrantados.*

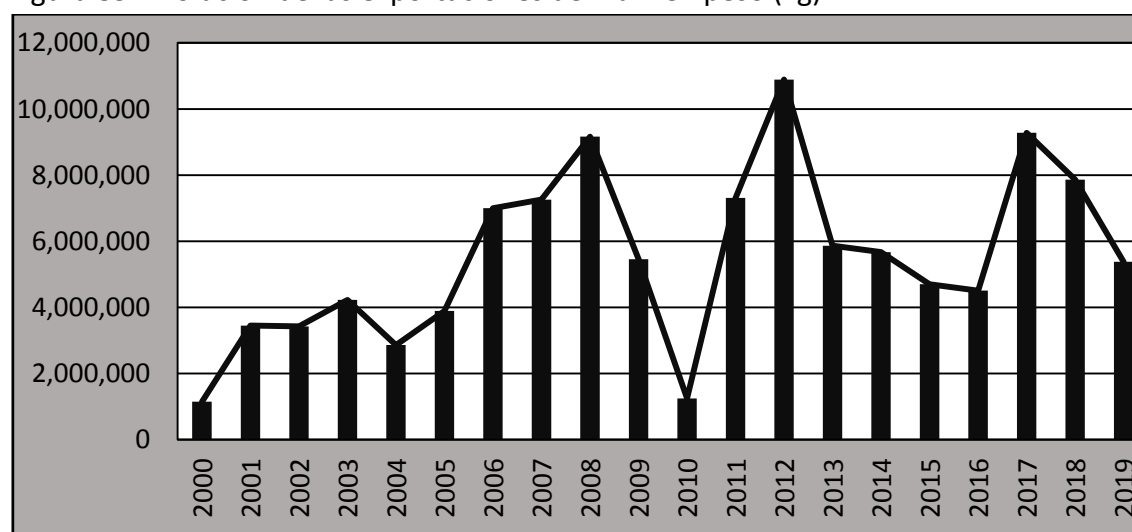


Cuadro 22: Exportación de maní.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	1.147.000	671.219	585
2001	3.448.500	1.810.297	525
2002	3.425.600	1.417.236	414
2003	4.227.400	3.035.970	718
2004	2.860.500	2.008.448	702
2005	3.892.480	2.174.483	559
2006	6.999.856	4.780.820	683
2007	7.259.719	6.731.528	927
2008	9.163.596	9.779.321	1.067
2009	5.457.446	3.740.209	685
2010	1.246.205	443.379	356
2011	7.310.500	10.889.833	1.490
2012	10.890.271	13.925.358	1.279
2013	5.864.160	5.307.871	905
2014	5.670.570	3.868.726	682
2015	4.701.398	3.863.044	822
2016	4.507.281	5.145.689	1.142
2017	9.280.807	8.036.149	866
2018	7.863.411	9.404.181	1.196
2019	5.378.417	7.249.646	1.348
Promedio	5.529.756	5.214.170	848
Máximo	10.890.271	13.925.358	1.490
Mínimo	1.147.000	443.379	356

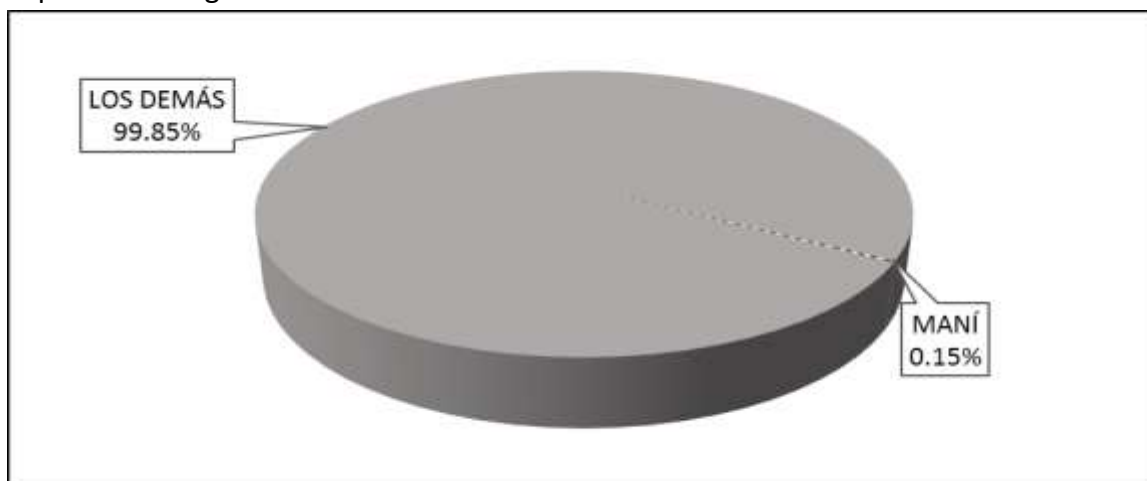
Fuente: SICEX/BCP

Figura 85: Evolución de las exportaciones de maní en peso (kg).



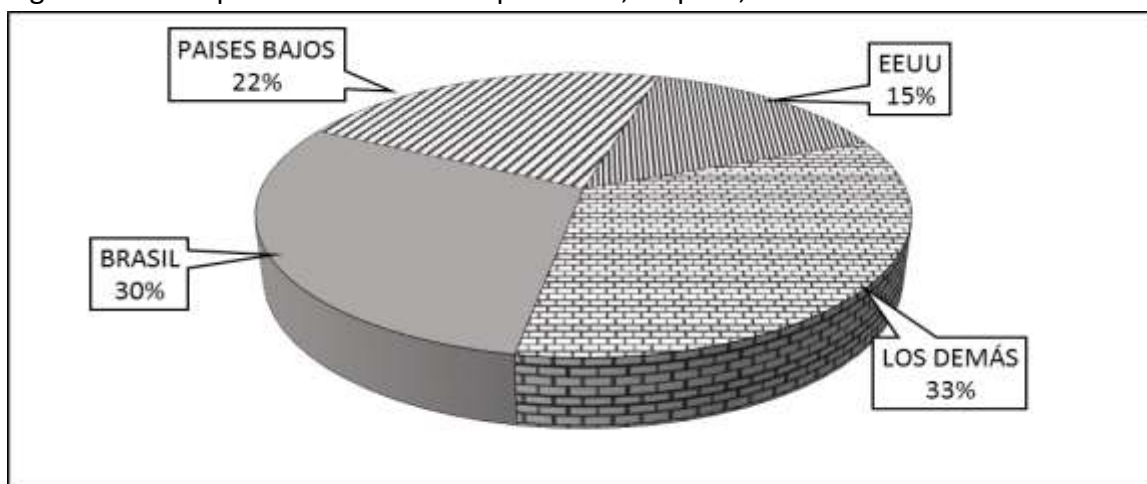
Fuente: SICEX/BCP

Figura 86: Peso relativo del valor de las exportaciones de maní en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



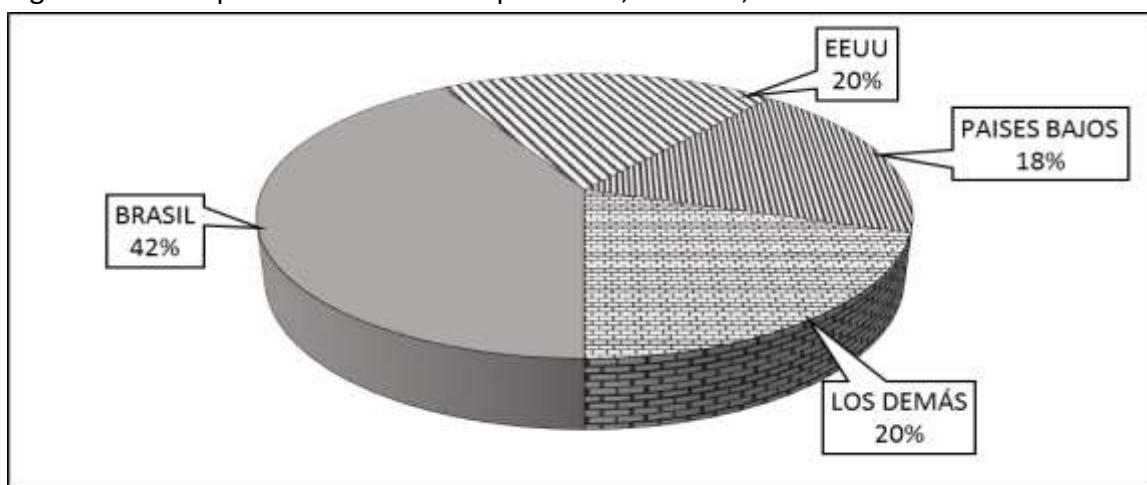
Fuente: SICEX/BCP

Figura 87: Principales mercados de exportación, en peso, de maní. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 88: Principales mercados de exportación, en valor, de maní. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Colza**

Código arancelario: 1205

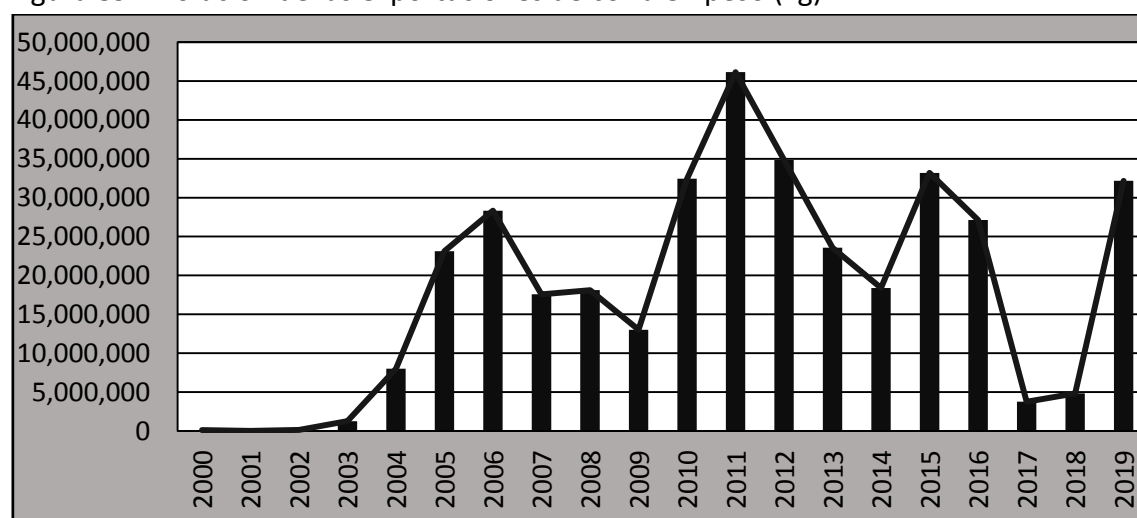
Descripción: *Semillas de nabo (de nabina) o de colza, incluso quebrantadas.*

Cuadro 23: Exportación de Colza.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	100.000	16.500	165
2001	0	0	0
2002	122.000	11.360	93
2003	1.254.000	227.670	182
2004	8.000.000	1.523.200	190
2005	23.123.000	4.145.234	179
2006	28.330.000	5.390.400	190
2007	17.570.000	4.455.040	254
2008	18.105.735	7.699.125	425
2009	13.014.790	3.884.467	298
2010	32.438.005	11.450.146	353
2011	46.145.678	14.792.038	321
2012	34.852.310	15.538.737	446
2013	23.562.000	10.582.845	449
2014	18.384.850	7.492.283	408
2015	33.180.500	9.400.595	283
2016	27.125.115	9.537.553	352
2017	3.755.220	1.576.705	420
2018	4.831.770	1.728.848	358
2019	32.168.980	9.815.223	305
Promedio	19.266.524	6.277.262	298
Máximo	46.145.678	15.538.737	449
Mínimo	0	0	0

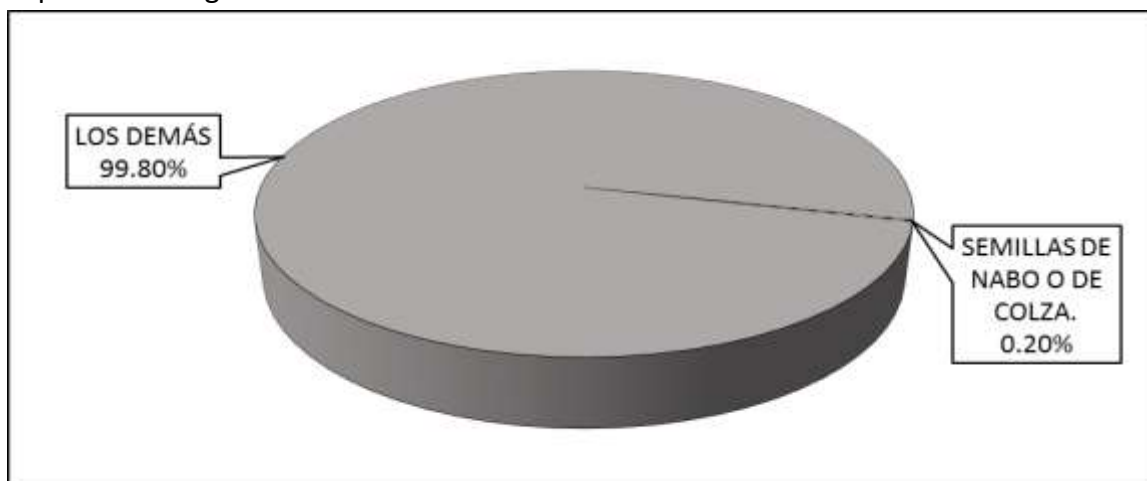
Fuente: SICEX/BCP

Figura 89: Evolución de las exportaciones de colza en peso (kg).



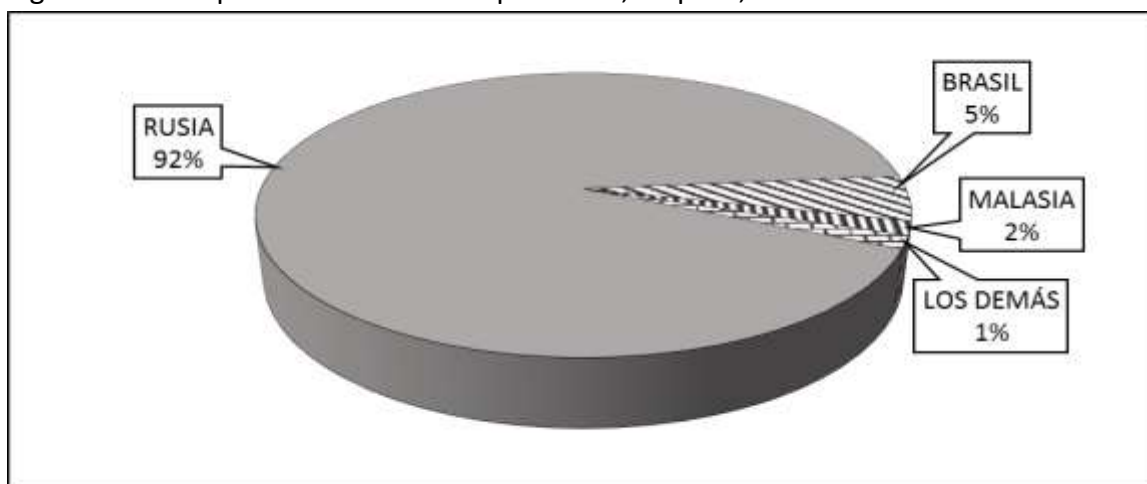
Fuente: SICEX/BCP

Figura 90: Peso relativo del valor de las exportaciones de colza en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



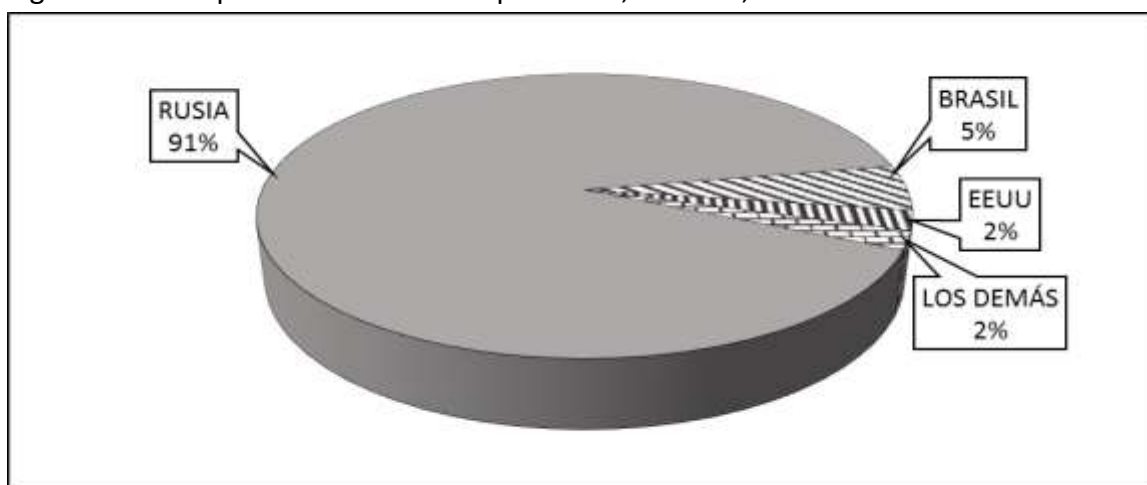
Fuente: SICEX/BCP

Figura 91: Principales mercados de exportación, en peso, de colza. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 92: Principales mercados de exportación, en valor, de colza. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Las demás oleaginosas**

Código arancelario: 1207

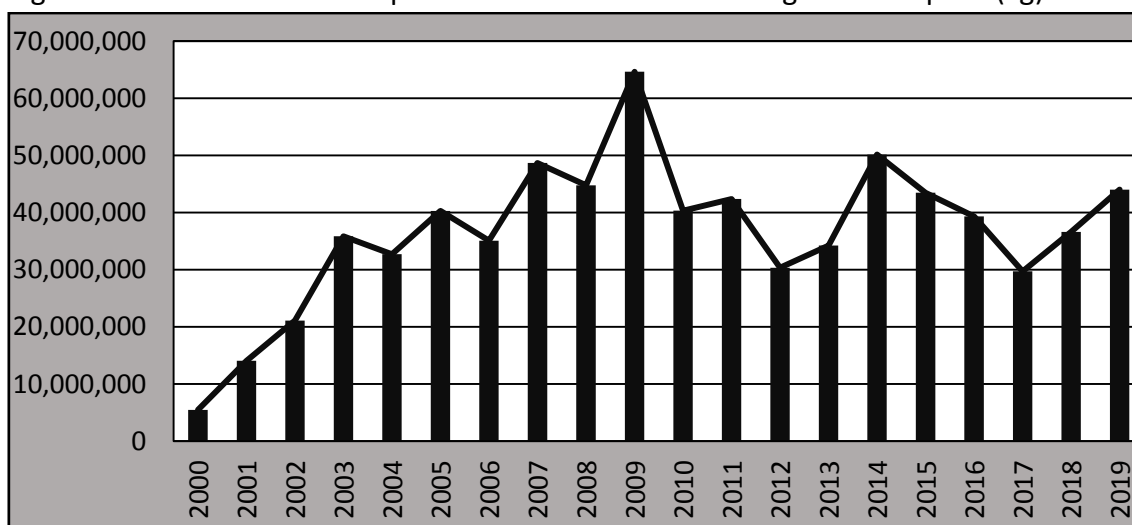
Descripción: *Las demás semillas y frutos oleaginosos, incluso quebrantados.*

Cuadro 24: Exportación de las demás oleaginosas.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	5.457.467	2.537.458	465
2001	14.047.700	6.040.932	430
2002	21.091.605	8.190.402	388
2003	35.847.902	7.483.866	209
2004	32.712.809	23.520.261	719
2005	40.286.427	25.930.151	644
2006	35.080.552	29.744.129	848
2007	48.675.180	41.371.584	850
2008	44.769.249	103.104.590	2.303
2009	64.647.087	77.744.492	1.203
2010	40.325.995	55.141.438	1.367
2011	42.374.389	63.783.762	1.505
2012	30.336.964	52.961.447	1.746
2013	34.225.016	83.877.534	2.451
2014	50.157.577	119.124.401	2.375
2015	43.472.766	81.480.076	1.874
2016	39.326.976	59.320.260	1.508
2017	29.705.504	54.595.753	1.838
2018	36.614.579	70.087.253	1.914
2019	44.012.852	86.365.059	1.962
Promedio	36.658.430	52.620.242	1.330
Máximo	64.647.087	119.124.401	2.451
Mínimo	5.457.467	2.537.458	209

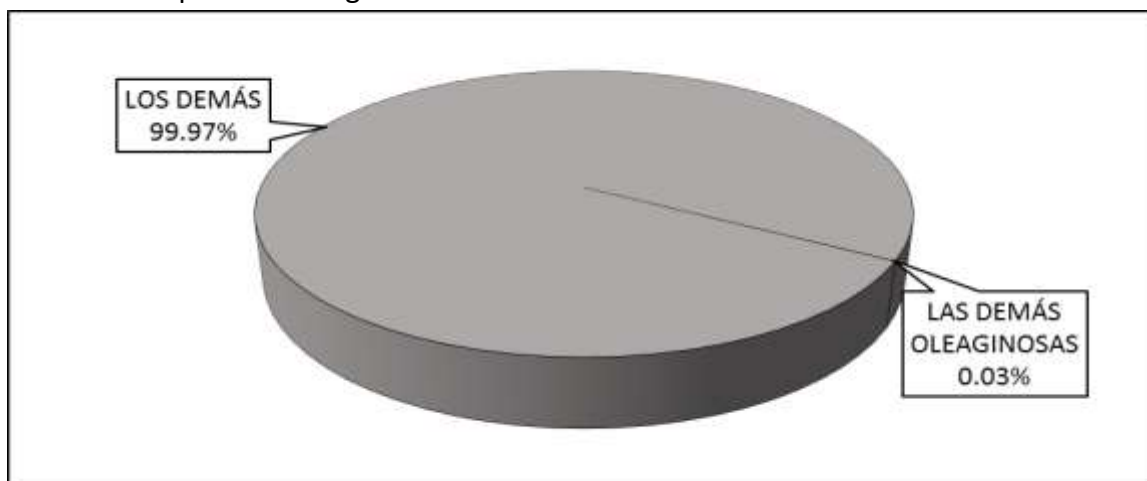
Fuente: SICEX/BCP

Figura 93: Evolución de las exportaciones de las demás oleaginosas en peso (kg).



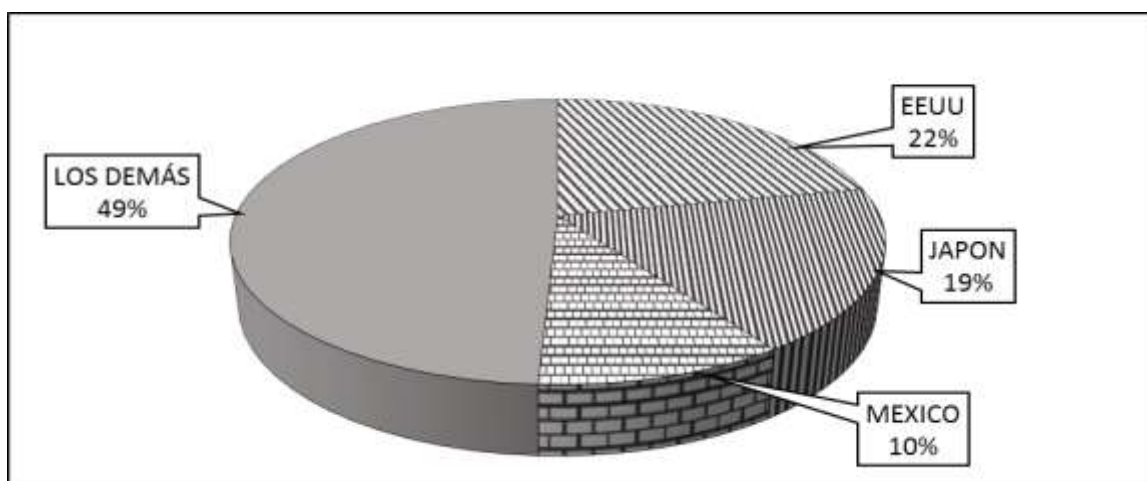
Fuente: SICEX/BCP

Figura 94: Peso relativo del valor de las exportaciones de las demás oleaginosas en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



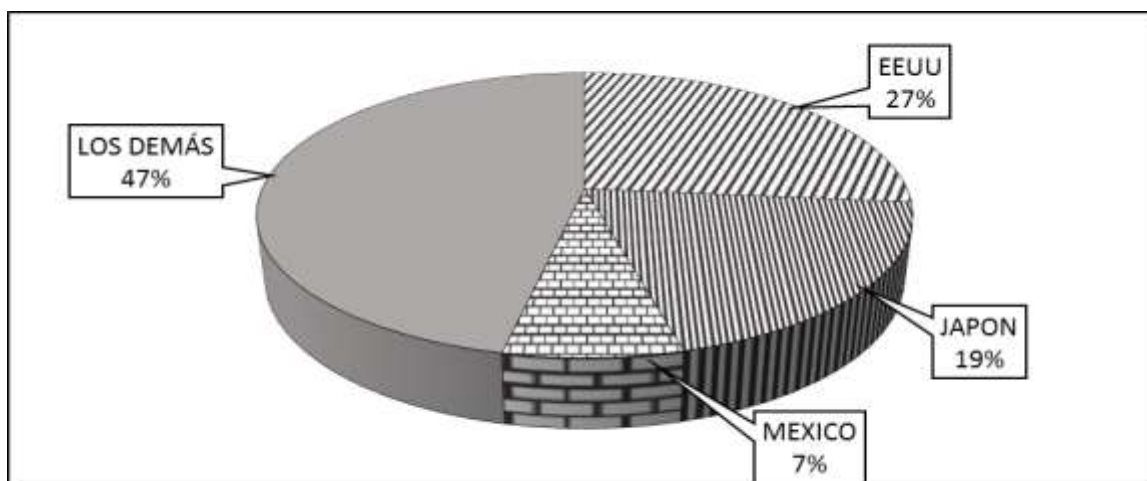
Fuente: SICEX/BCP

Figura 95: Principales mercados de exportación, en peso, de las demás oleaginosas. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 96: Principales mercados de exportación, en valor, de las demás oleaginosas. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP



## **PRODUCTO: Plantas y sus partes usadas en perfumería y otros**

Código arancelario: *1211*

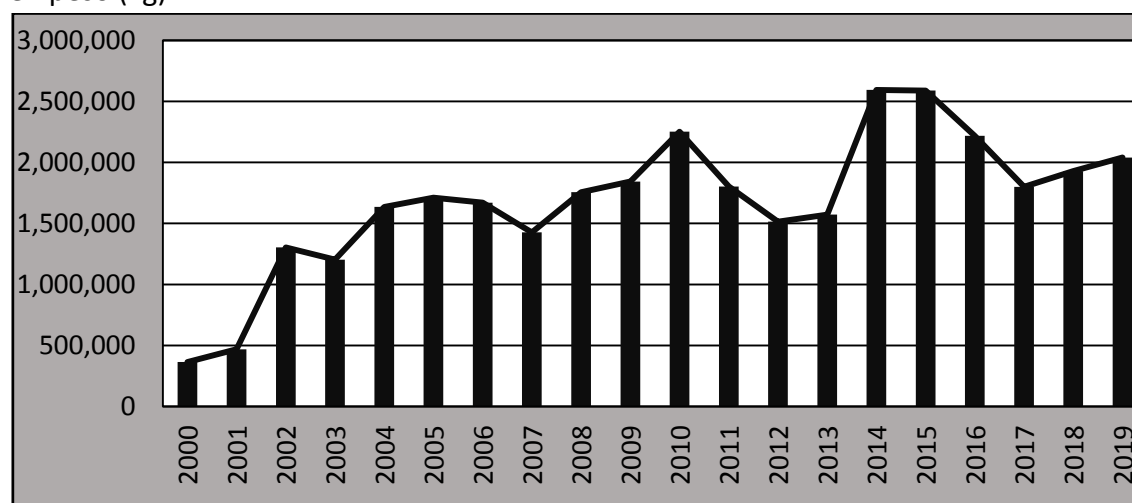
Descripción: *Plantas, partes de plantas, semillas y frutos de las especies utilizadas principalmente en perfumería, medicina o para usos insecticidas, parasiticidas o similares, frescos o secos, incluso cortados, triturados o pulverizados.*

Cuadro 25: Exportación de plantas y sus partes usadas en perfumería.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	364.152	418.534	1.149
2001	469.031	733.748	1.564
2002	1.303.249	2.107.916	1.617
2003	1.202.949	1.547.780	1.287
2004	1.635.442	1.777.380	1.087
2005	1.711.571	2.396.361	1.400
2006	1.670.032	2.544.312	1.524
2007	1.427.120	1.969.010	1.380
2008	1.755.994	2.619.598	1.492
2009	1.843.498	2.982.613	1.618
2010	2.251.902	3.998.358	1.776
2011	1.802.573	3.344.838	1.856
2012	1.514.954	2.624.972	1.733
2013	1.572.516	3.433.760	2.184
2014	2.594.098	6.818.288	2.628
2015	2.588.871	5.821.754	2.249
2016	2.217.435	3.666.892	1.654
2017	1.799.704	3.316.981	1.843
2018	1.928.169	3.853.086	1.998
2019	2.039.798	3.926.571	1.925
Promedio	1.684.653	2.995.138	1.698
Máximo	2.594.098	6.818.288	2.628
Mínimo	364.152	418.534	1.087

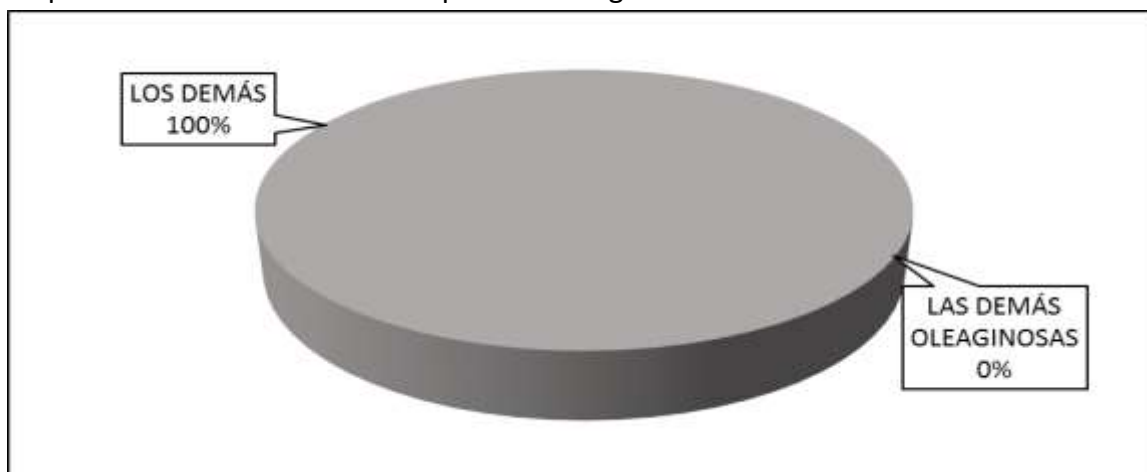
Fuente: SICEX/BCP

Figura 97: Evolución de las exportaciones de plantas y sus partes usadas en perfumería en peso (kg).



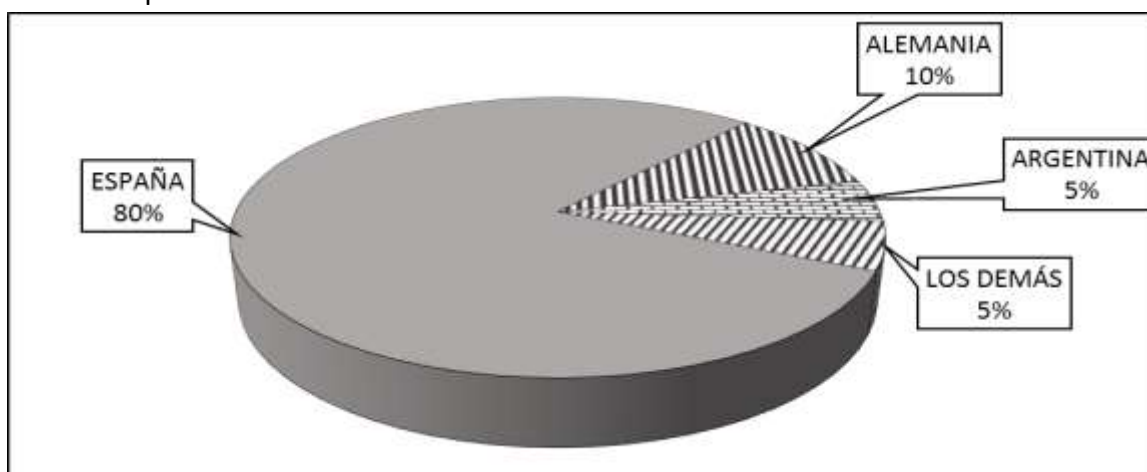
Fuente: SICEX/BCP

Figura 98: Peso relativo del valor de las exportaciones de plantas y sus partes usadas en perfumería en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



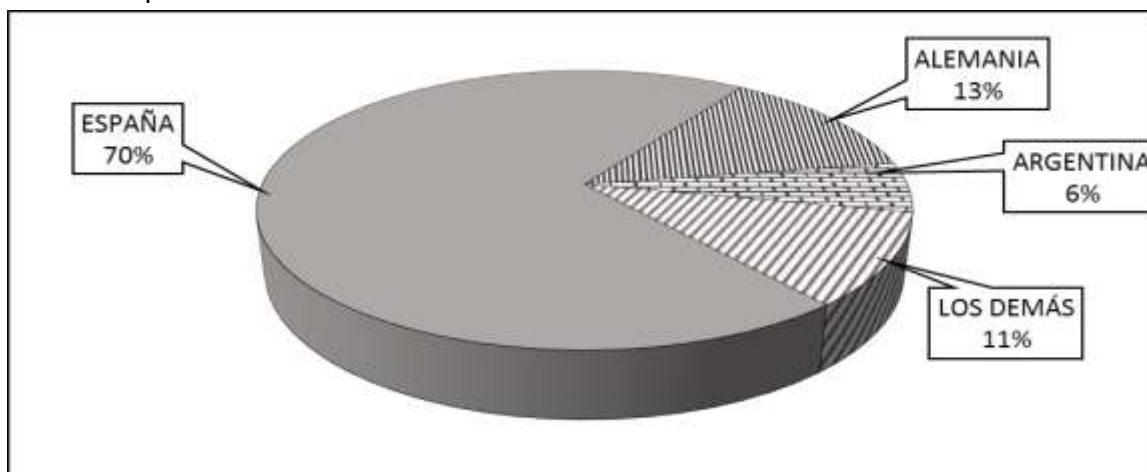
Fuente: SICEX/BCP

Figura 99: Principales mercados de exportación, en peso, de plantas y sus partes usadas en perfumería. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 100: Principales mercados de exportación, en valor, de plantas y sus partes usadas en perfumería. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## Capítulo 15 Grasas y aceites animales o vegetales; otros.

## **PRODUCTO: Grasa**

Código arancelario: 1502

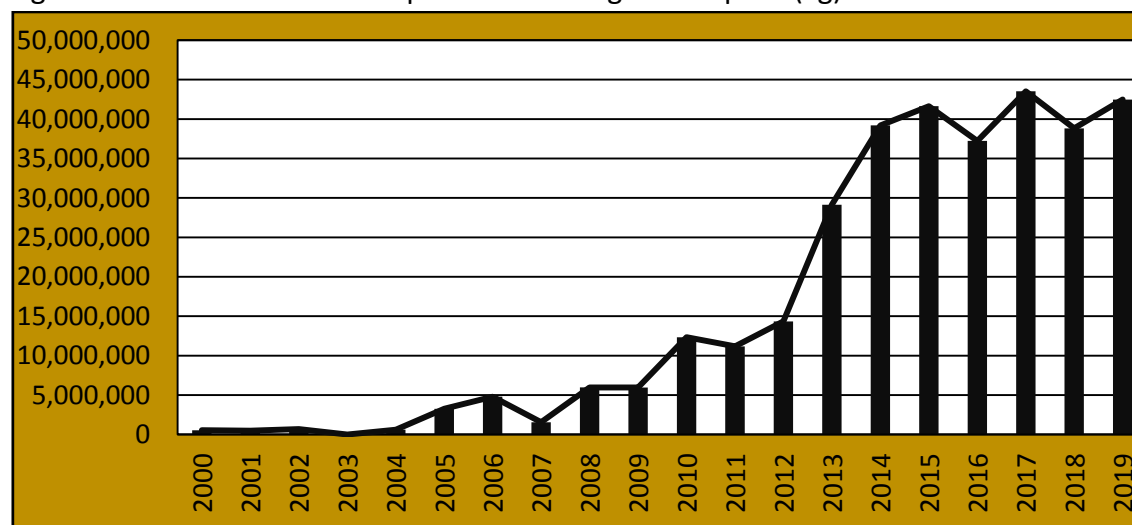
Descripción: *Grasa de animales de las especies bovina, ovina o caprina, excepto las de la partida 15.03.*

Cuadro 26: Exportación de grasa.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	543.000	166.080	306
2001	480.000	72.000	150
2002	694.000	114.855	165
2003	0	0	0
2004	607.000	100.400	165
2005	3.262.334	752.318	231
2006	4.791.585	1.234.803	258
2007	1.553.352	671.879	433
2008	5.975.155	5.738.214	960
2009	5.957.391	3.054.450	513
2010	12.331.810	8.195.912	665
2011	11.179.274	10.654.829	953
2012	14.342.187	10.161.842	709
2013	29.141.185	18.202.053	625
2014	39.199.639	24.207.552	618
2015	41.631.656	20.359.075	489
2016	37.227.754	22.507.393	605
2017	43.515.209	26.194.812	602
2018	38.821.145	21.640.368	557
2019	42.478.183	22.823.918	537
Promedio	17.564.835	10.360.671	502
Máximo	43.515.209	26.194.812	960
Mínimo	0	0	0

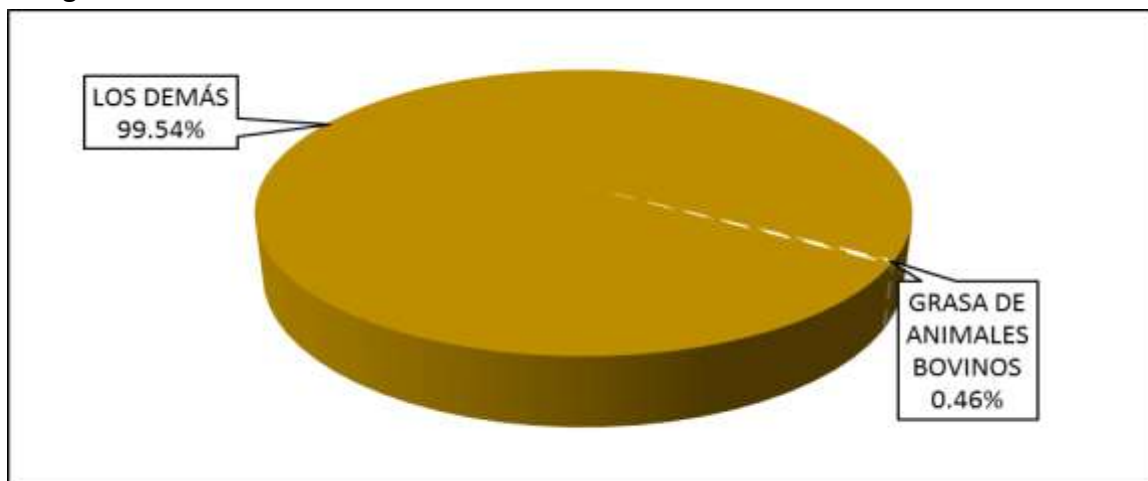
Fuente: SICEX/BCP

Figura 101: Evolución de las exportaciones de grasa en peso (kg).



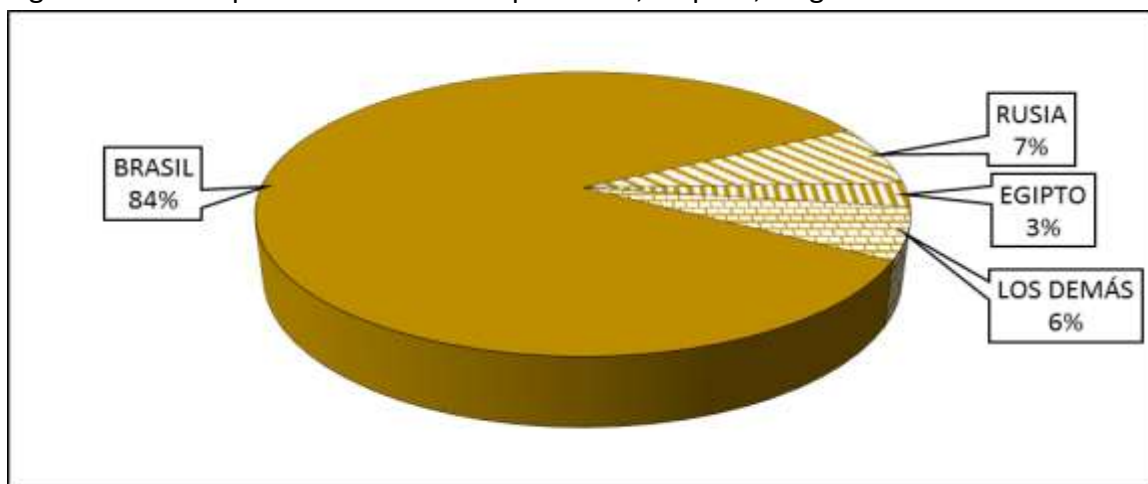
Fuente: SICEX/BCP

Figura 102: Peso relativo del valor de las exportaciones de grasa en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



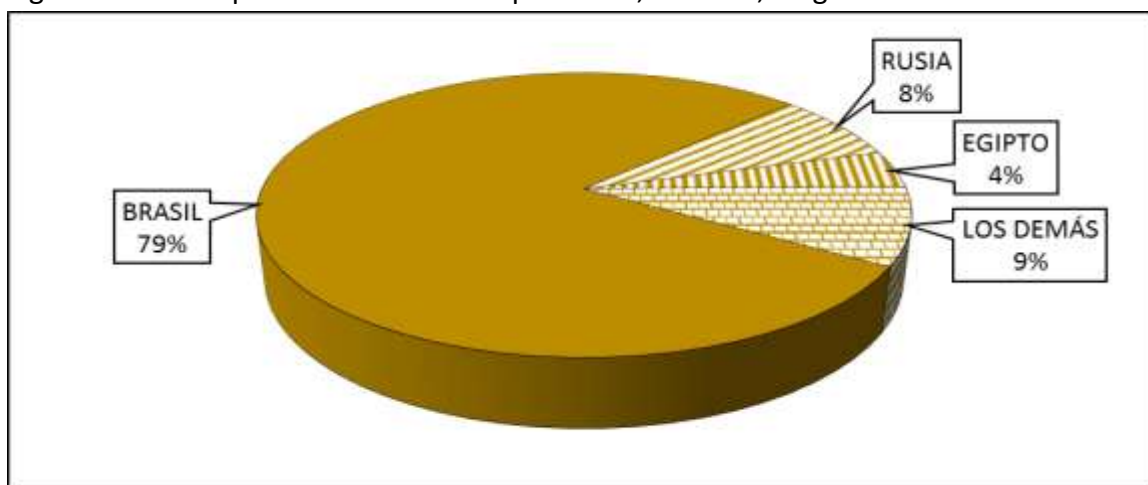
Fuente: SICEX/BCP

Figura 103: Principales mercados de exportación, en peso, de grasa. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 104: Principales mercados de exportación, en valor, de grasa. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Aceite de soja**

Código arancelario: *1507*

Descripción: *Aceite de soja (soya) y sus fracciones, incluso refinado, pero sin modificar químicamente.*

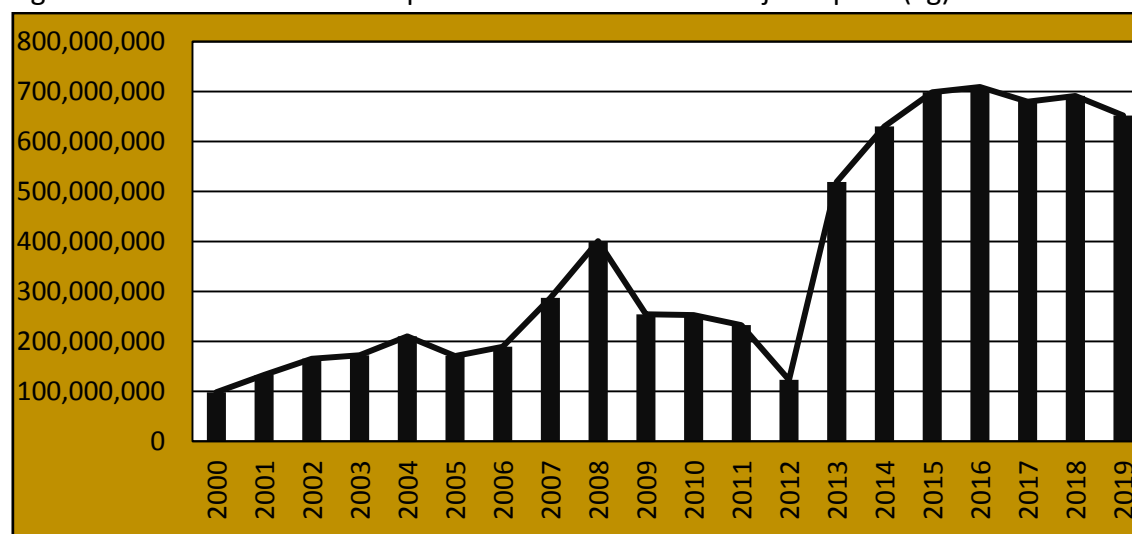


Cuadro 27: Exportación de aceite de soja.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	98.198.880	30.955.329	315
2001	132.694.670	42.087.154	317
2002	165.268.960	70.997.649	430
2003	172.218.680	86.214.185	501
2004	210.145.120	109.793.594	522
2005	170.732.114	75.245.558	441
2006	189.354.508	88.553.353	468
2007	287.037.836	207.011.488	721
2008	400.667.033	488.664.701	1.220
2009	254.132.962	204.099.961	803
2010	252.641.948	222.843.156	882
2011	232.585.310	275.438.028	1.184
2012	122.951.161	138.669.706	1.128
2013	519.102.333	467.533.127	901
2014	630.213.290	481.076.364	763
2015	698.664.842	445.191.275	637
2016	709.128.163	466.160.158	657
2017	679.729.391	477.129.910	702
2018	691.322.168	469.237.596	679
2019	652.014.421	388.711.272	596
Promedio	363.440.190	261.780.678	693
Máximo	709.128.163	488.664.701	1.220
Mínimo	98.198.880	30.955.329	315

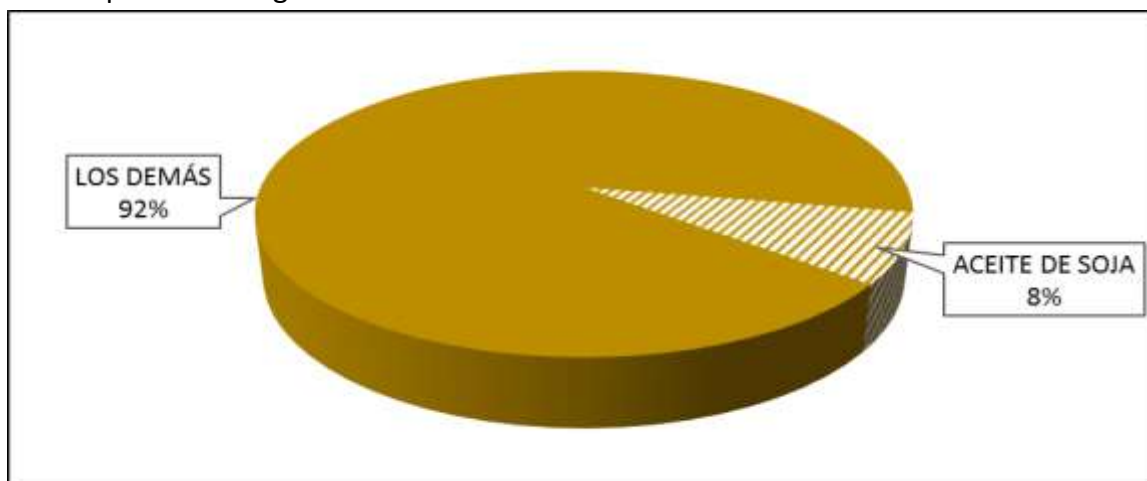
Fuente: SICEX/BCP

Figura 105: Evolución de las exportaciones de aceite de soja en peso (kg).



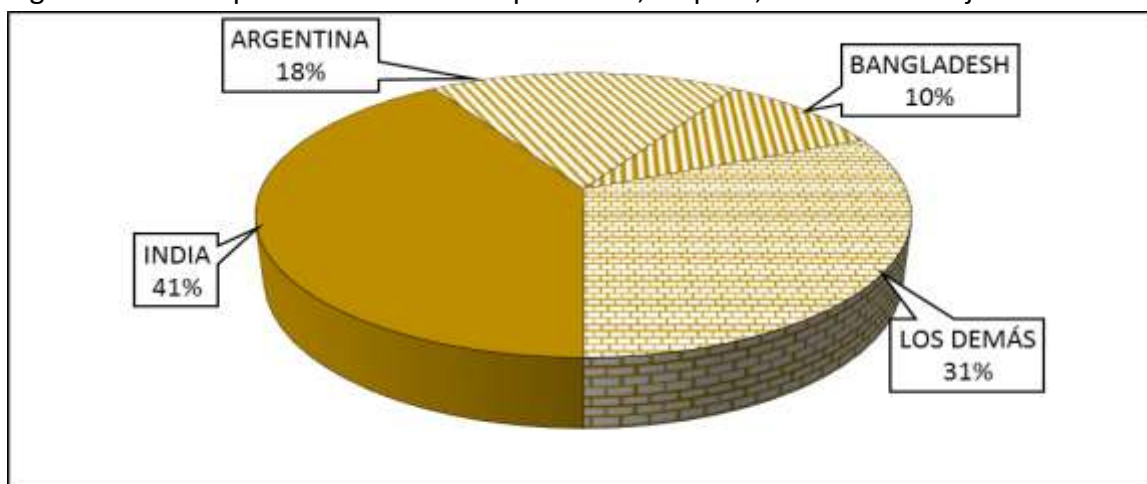
Fuente: SICEX/BCP

Figura 106: Peso relativo del valor de las exportaciones de aceite de soja en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



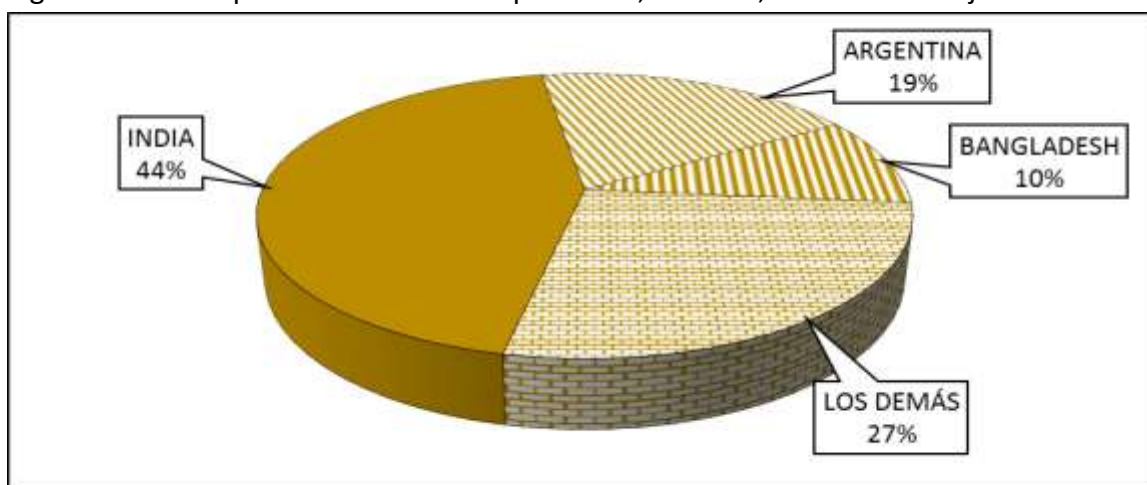
Fuente: SICEX/BCP

Figura 107: Principales mercados de exportación, en peso, de aceite de soja. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 108: Principales mercados de exportación, en valor, de aceite de soja. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Aceites de girasol o algodón**

Código arancelario: *1512*

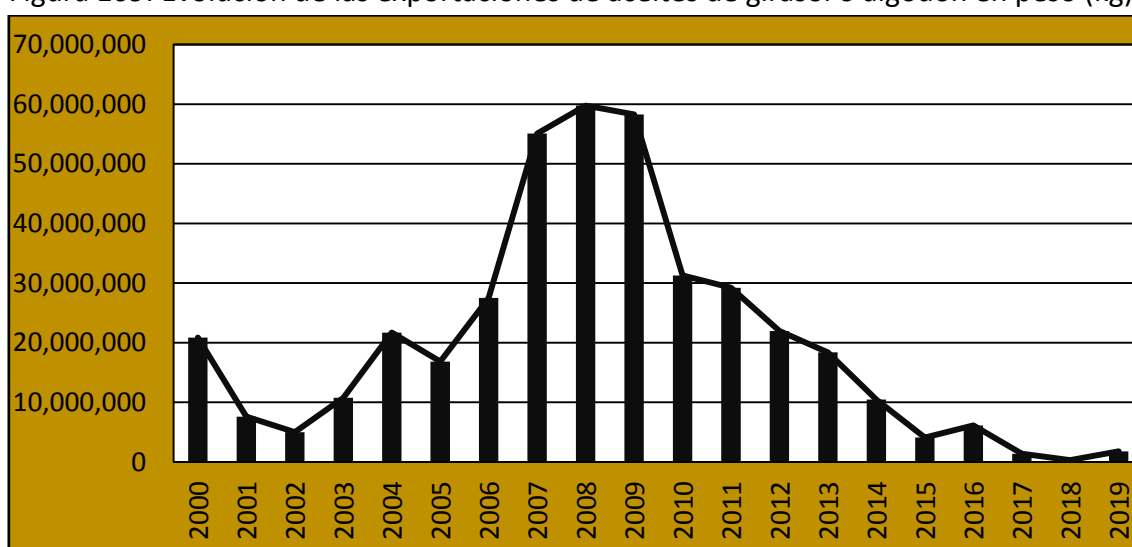
Descripción: *Aceites de girasol, cártamo o algodón, y sus fracciones, incluso refinados, pero sin modificar químicamente.*

Cuadro 28: Exportación de aceites de girasol o algodón.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	20.855.000	7.052.150	338
2001	7.599.000	2.349.246	309
2002	4.990.400	2.435.412	488
2003	10.750.200	5.307.975	494
2004	21.691.000	10.371.180	478
2005	16.829.007	8.481.210	504
2006	27.502.000	12.549.422	456
2007	55.076.161	32.780.752	595
2008	59.772.277	82.120.780	1.374
2009	58.274.840	39.101.915	671
2010	31.279.758	24.910.738	796
2011	29.212.259	34.966.496	1.197
2012	21.955.000	23.990.105	1.093
2013	18.376.710	19.364.536	1.054
2014	10.453.980	10.981.914	1.051
2015	4.087.315	4.195.758	1.027
2016	6.119.990	4.647.767	759
2017	1.369.300	1.368.296	999
2018	307.211	254.831	829
2019	1.767.812	1.287.855	729
Promedio	20.413.461	16.425.917	762
Máximo	59.772.277	82.120.780	1.374
Mínimo	307.211	254.831	309

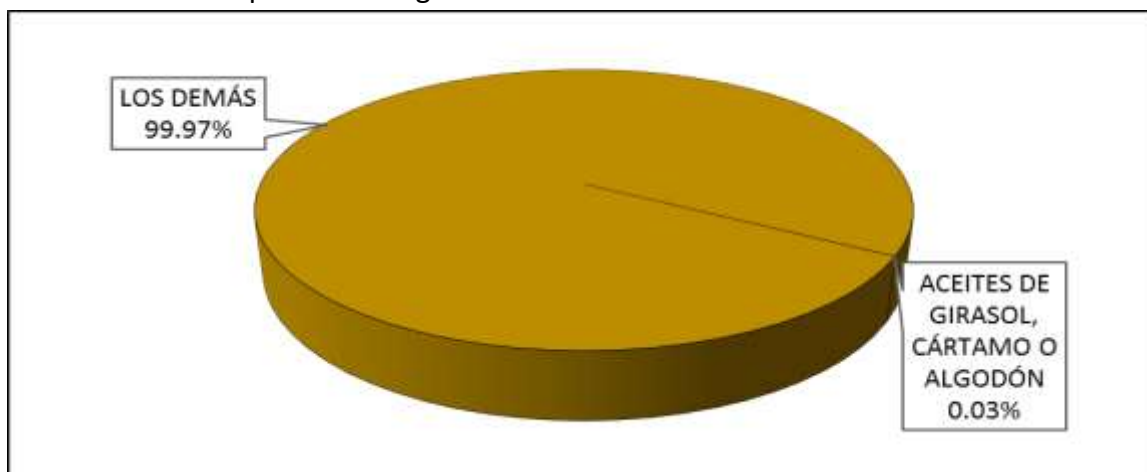
Fuente: SICEX/BCP

Figura 109: Evolución de las exportaciones de aceites de girasol o algodón en peso (kg).



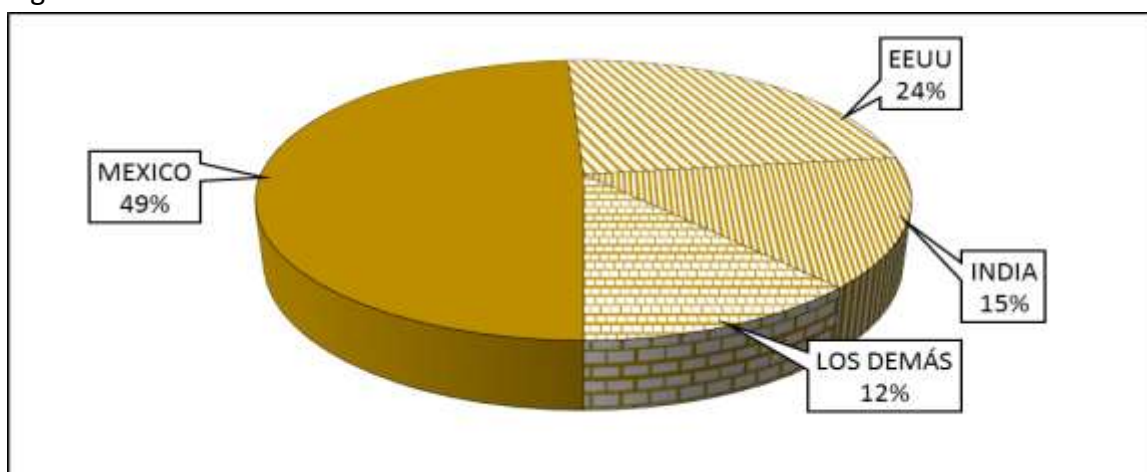
Fuente: SICEX/BCP

Figura 110: Peso relativo del valor de las exportaciones de aceites de girasol o algodón en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



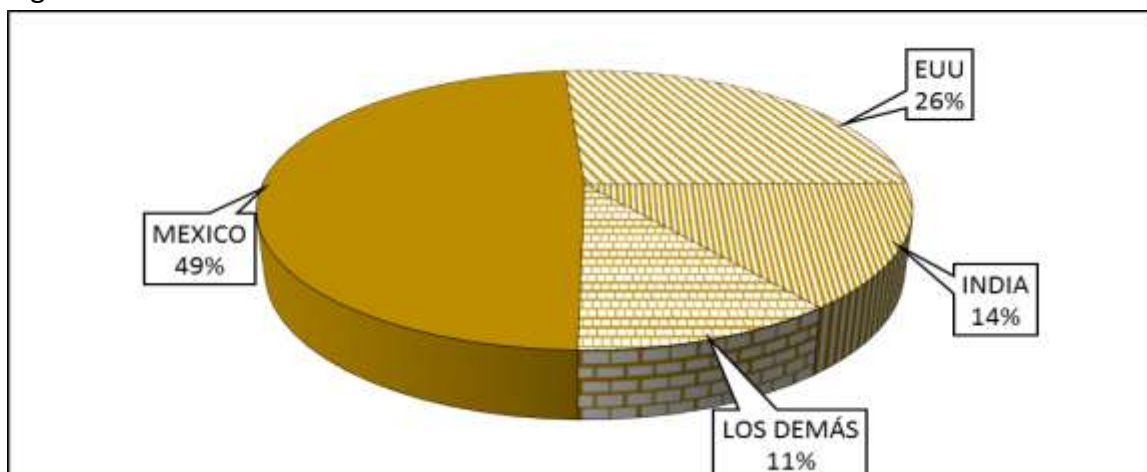
Fuente: SICEX/BCP

Figura 111: Principales mercados de exportación, en peso, de aceites de girasol o algodón. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 112: Principales mercados de exportación, en valor, de aceites de girasol o algodón. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Aceites de colza**

Código arancelario: *1514*

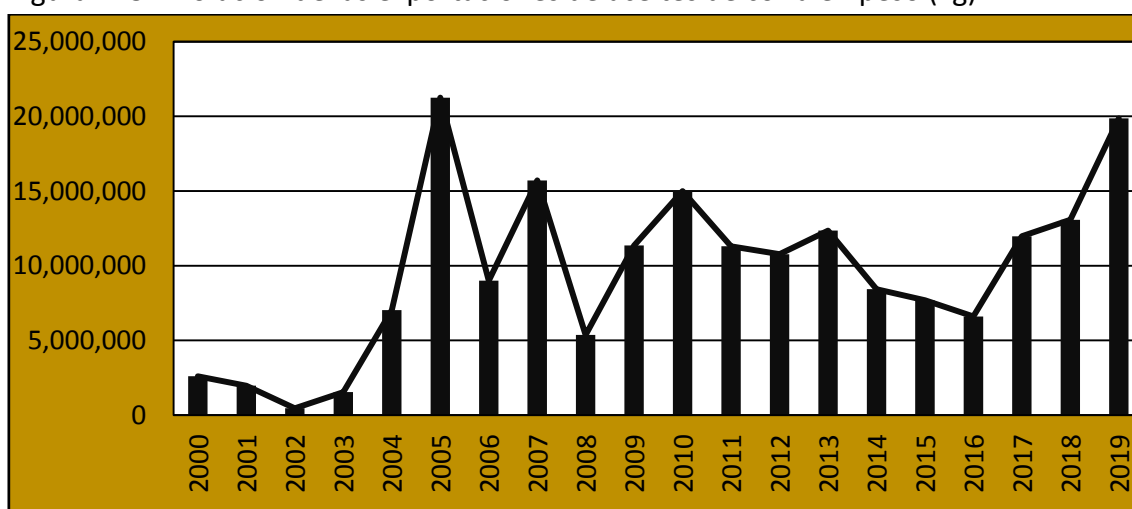
Descripción: *Aceites de nabo (de nabina), colza o mostaza, y sus fracciones, incluso refinados, pero sin modificar químicamente.*

Cuadro 29: Exportación de aceites de colza.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	2.600.000	920.075	354
2001	1.970.000	709.475	360
2002	461.500	270.451	586
2003	1.540.000	768.000	499
2004	7.025.000	3.315.625	472
2005	21.250.000	10.780.100	507
2006	9.000.000	5.318.745	591
2007	15.708.750	13.149.107	837
2008	5.364.070	6.938.656	1.294
2009	11.354.000	9.616.485	847
2010	15.000.023	13.473.087	898
2011	11.300.000	12.484.750	1.105
2012	10.772.000	11.479.774	1.066
2013	12.349.460	13.175.475	1.067
2014	8.431.350	8.833.127	1.048
2015	7.687.900	7.352.085	956
2016	6.602.930	5.281.024	800
2017	11.969.474	9.083.747	759
2018	13.075.076	9.975.834	763
2019	19.861.960	13.457.717	678
Promedio	9.666.175	7.819.167	774
Máximo	21.250.000	13.473.087	1.294
Mínimo	461.500	270.451	354

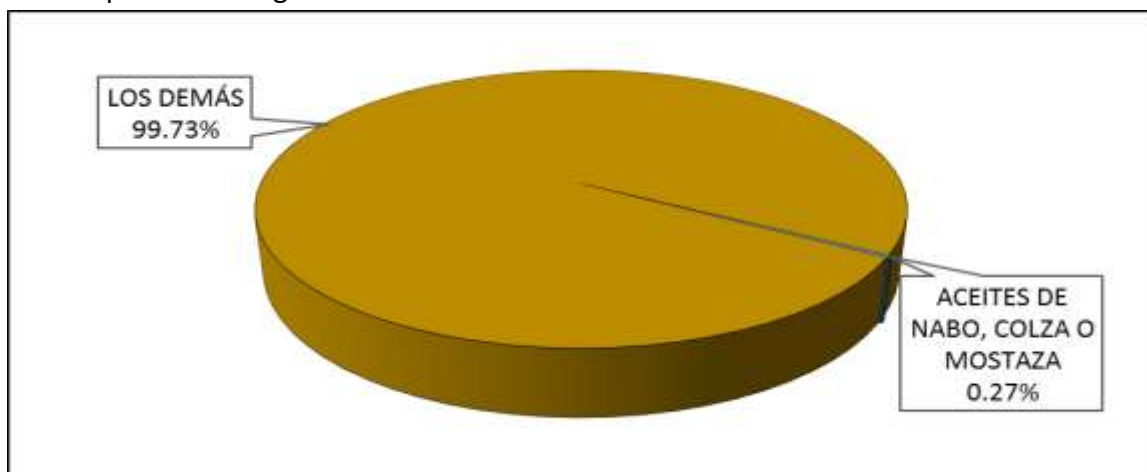
Fuente: SICEX/BCP

Figura 113: Evolución de las exportaciones de aceites de colza en peso (kg).



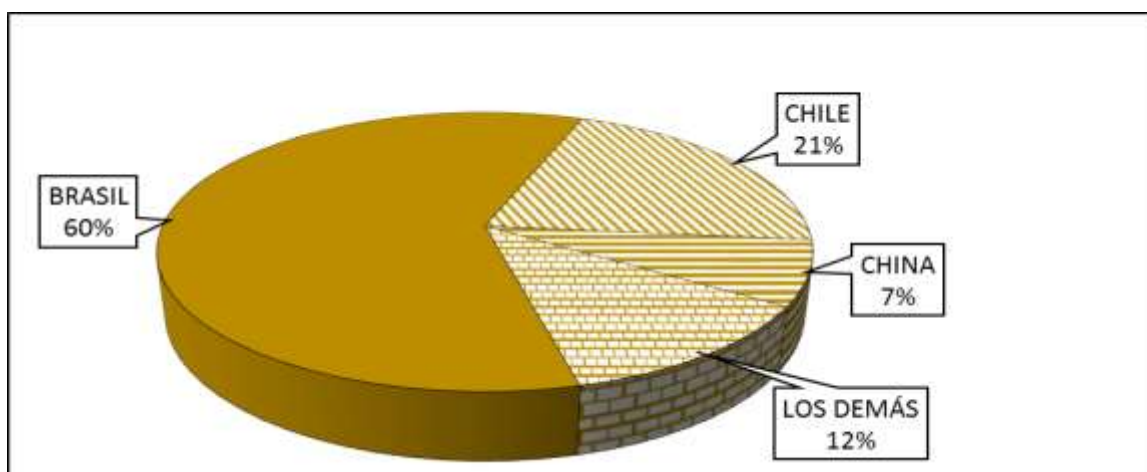
Fuente: SICEX/BCP

Figura 114: Peso relativo del valor de las exportaciones de aceites de colza en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



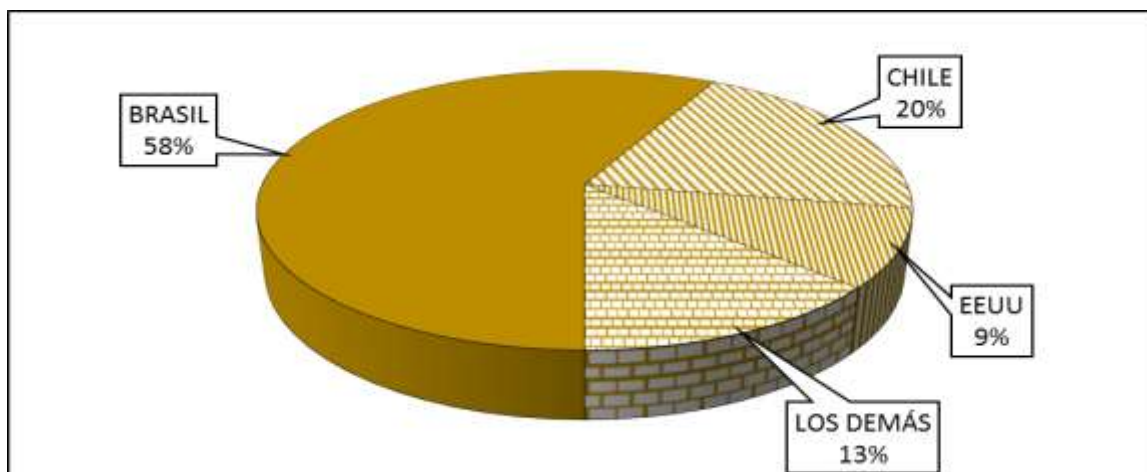
Fuente: SICEX/BCP

Figura 115: Principales mercados de exportación, en peso, de aceites de colza. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 116: Principales mercados de exportación, en valor, de aceites de colza. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP



## **PRODUCTO: Las demás grasas y aceites**

Código arancelario: *1515*

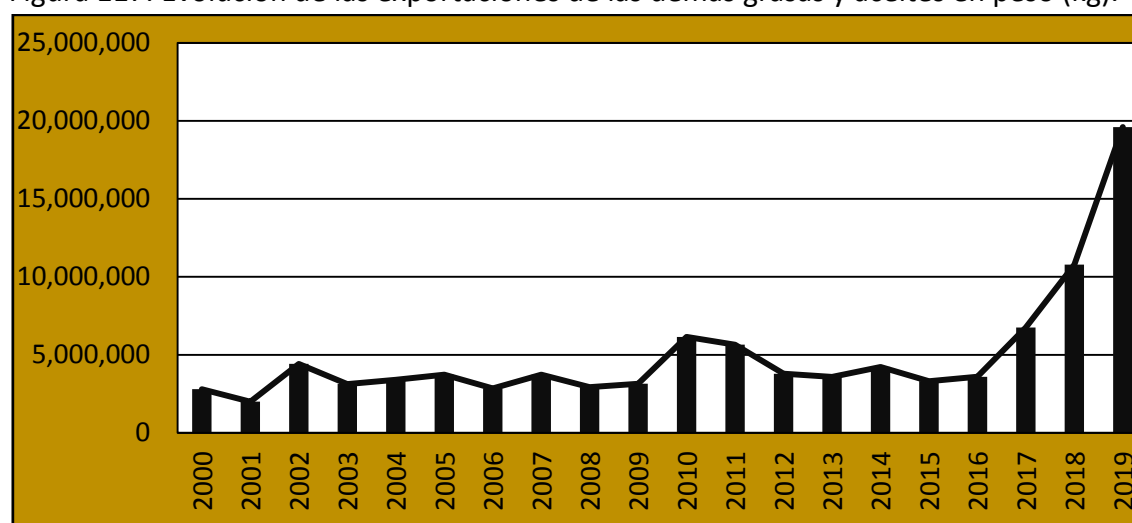
Descripción: *Las demás grasas y aceites vegetales fijos, incluido el aceite de jojoba, y sus fracciones, incluso refinados, pero sin modificar químicamente.*

Cuadro 30: Exportación de las demás grasas y aceites.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	2.799.042	2.215.698	792
2001	1.999.251	1.271.447	636
2002	4.418.645	2.297.216	520
2003	3.128.080	3.165.534	1.012
2004	3.405.560	4.774.763	1.402
2005	3.727.787	5.609.917	1.505
2006	2.843.806	2.974.712	1.046
2007	3.725.654	4.475.419	1.201
2008	2.928.916	5.823.471	1.988
2009	3.146.373	4.996.858	1.588
2010	6.149.818	11.135.423	1.811
2011	5.649.523	12.798.175	2.265
2012	3.786.268	6.977.667	1.843
2013	3.588.369	6.159.664	1.717
2014	4.222.555	8.035.951	1.903
2015	3.312.267	5.914.813	1.786
2016	3.594.232	6.739.639	1.875
2017	6.752.535	8.663.372	1.283
2018	10.783.396	9.080.987	842
2019	19.604.477	11.494.341	586
Promedio	4.978.328	6.230.253	1.380
Máximo	19.604.477	12.798.175	2.265
Mínimo	1.999.251	1.271.447	520

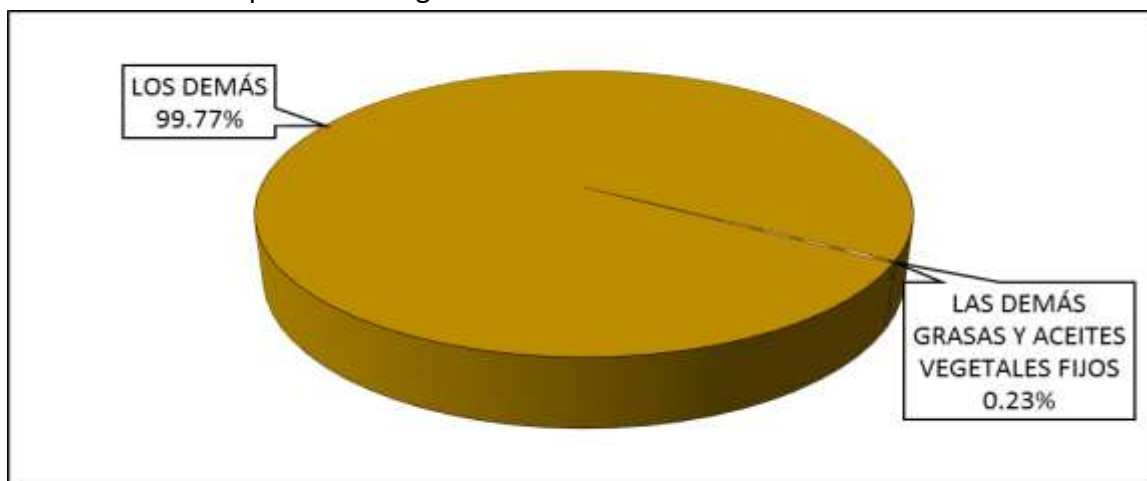
Fuente: SICEX/BCP

Figura 117: Evolución de las exportaciones de las demás grasas y aceites en peso (kg).



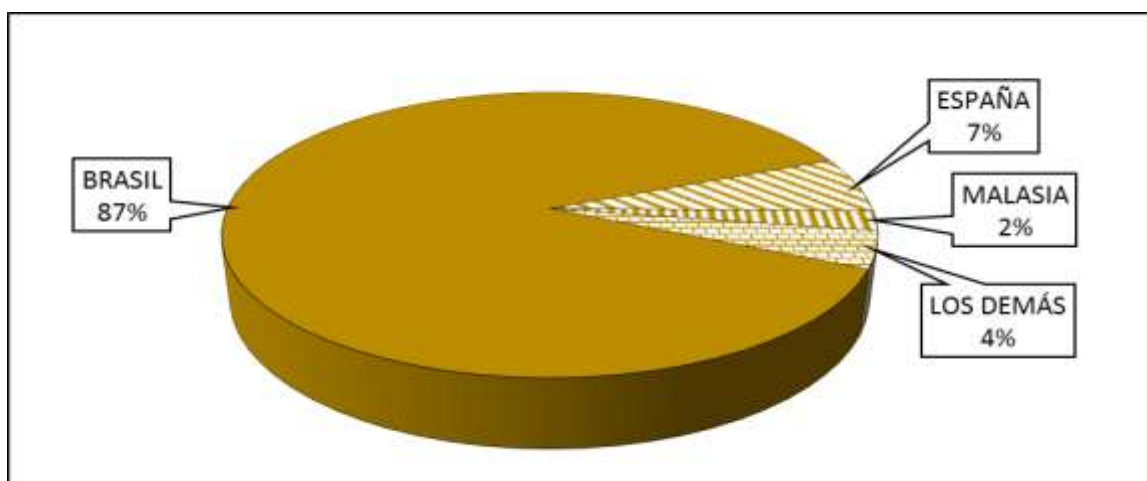
Fuente: SICEX/BCP

Figura 118: Peso relativo del valor de las exportaciones de las demás grasas y aceites en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



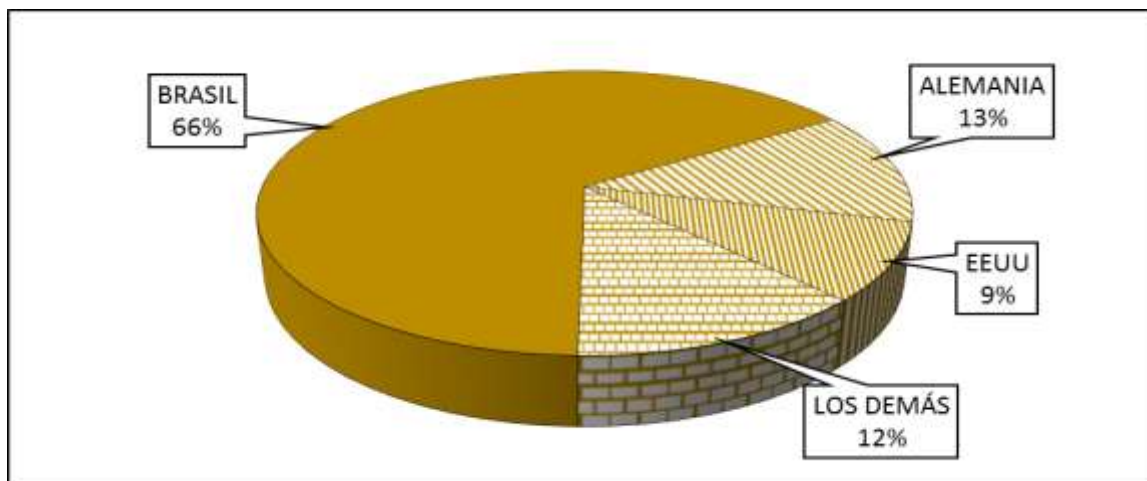
Fuente: SICEX/BCP

Figura 119: Principales mercados de exportación, en peso, de las demás grasas y aceites. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 120: Principales mercados de exportación, en valor, de las demás grasas y aceites. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## Capítulo 16 Preparaciones de carne, pescado o crustáceos, otros.

## **PRODUCTO: Otras preparaciones de carne**

Código arancelario: 1602

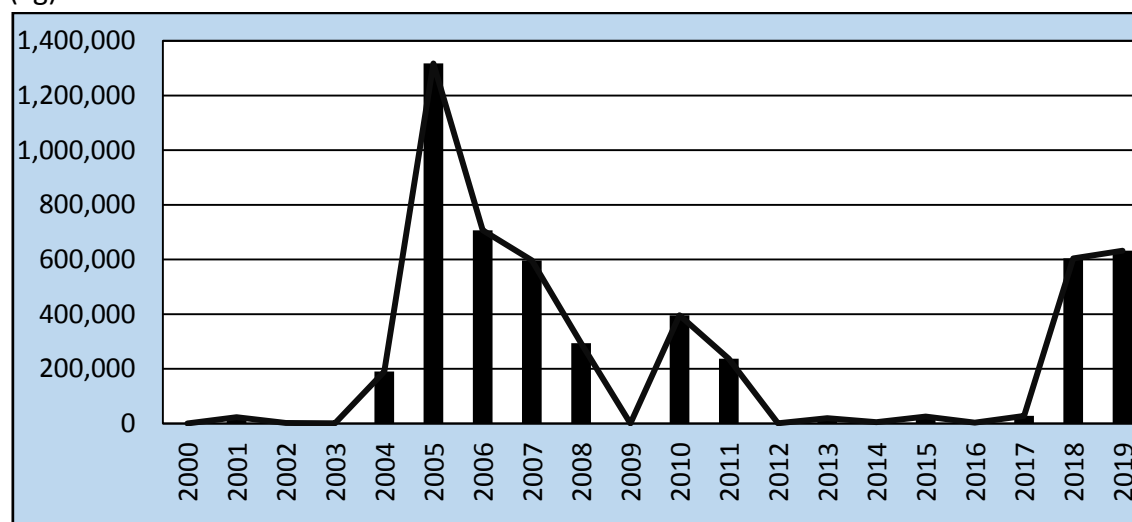
Descripción: *Las demás preparaciones y conservas de carne, despojos o sangre.*

Cuadro 31: Exportación de otras preparaciones de carne.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	0	0	0
2001	23.052	38.648	1.677
2002	2.000	2.600	1.300
2003	1.000	1.300	1.300
2004	190.182	251.014	1.320
2005	1.317.424	1.699.874	1.290
2006	706.840	694.200	982
2007	596.680	606.730	1.017
2008	293.760	366.879	1.249
2009	0	0	0
2010	395.815	961.643	2.430
2011	237.018	784.717	3.311
2012	624	4.906	7.862
2013	19.584	62.400	3.186
2014	4.992	15.924	3.190
2015	25.629	50.282	1.962
2016	3.000	5.978	1.993
2017	27.701	58.598	2.115
2018	604.193	1.312.447	2.172
2019	632.159	1.270.180	2.009
Promedio	282.314	454.907	2.242
Máximo	1.317.424	1.699.874	7.862
Mínimo	0	0	0

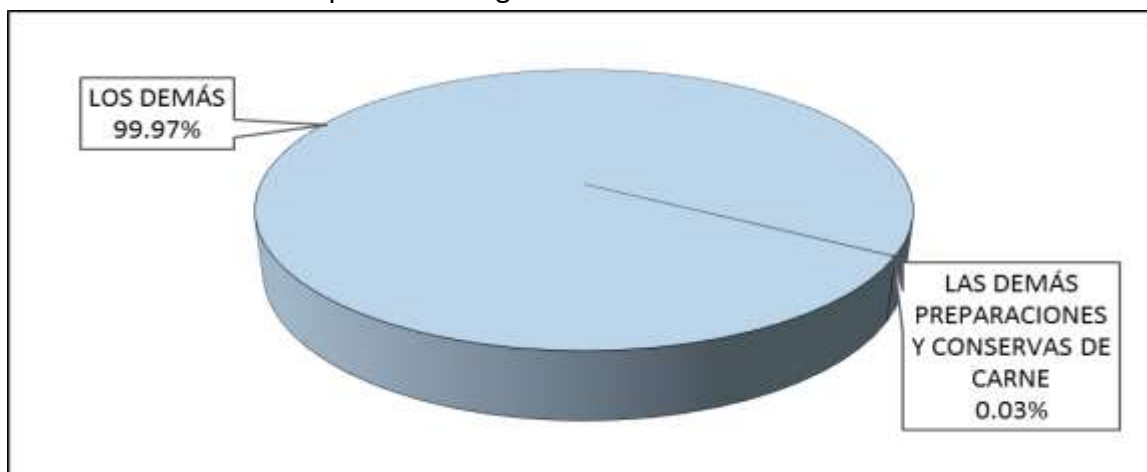
Fuente: SICEX/BCP

Figura 121: Evolución de las exportaciones de otras preparaciones de carne en peso (kg).



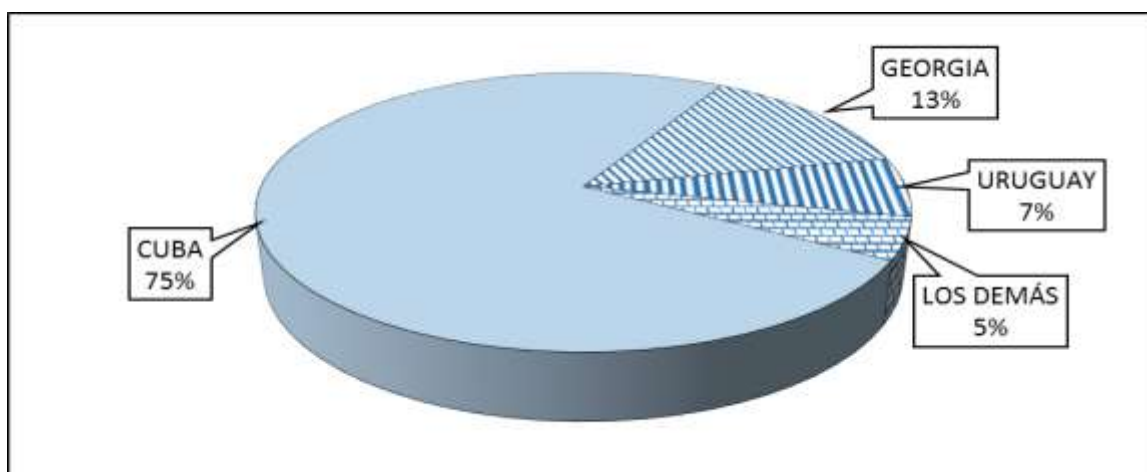
Fuente: SICEX/BCP

Figura 122: Peso relativo del valor de las exportaciones de otras preparaciones de carne en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



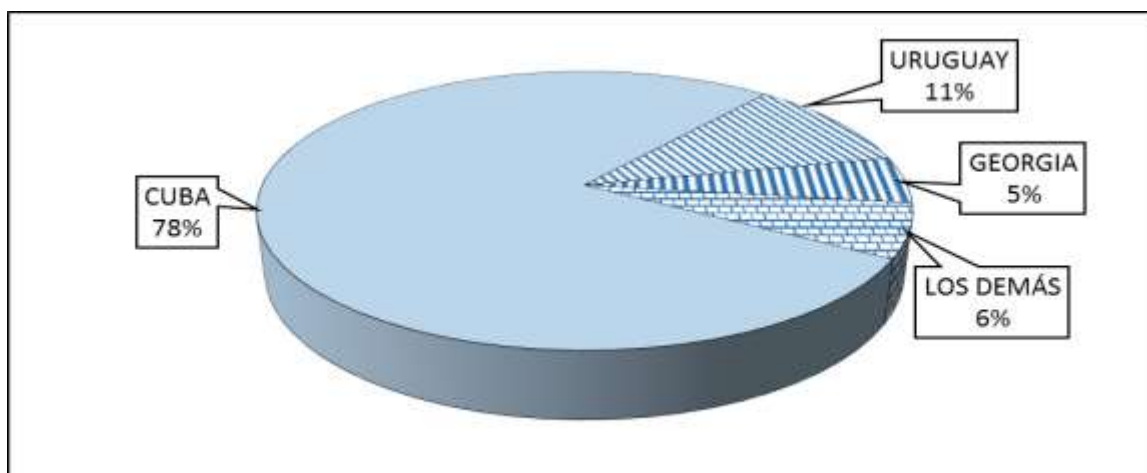
Fuente: SICEX/BCP

Figura 123: Principales mercados de exportación, en peso, de otras preparaciones de carne. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 124: Principales mercados de exportación, en valor, de otras preparaciones de carne. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## Capítulo 17 Azúcar y artículos de confitería



## **PRODUCTO: Azúcar**

Código arancelario: 1701

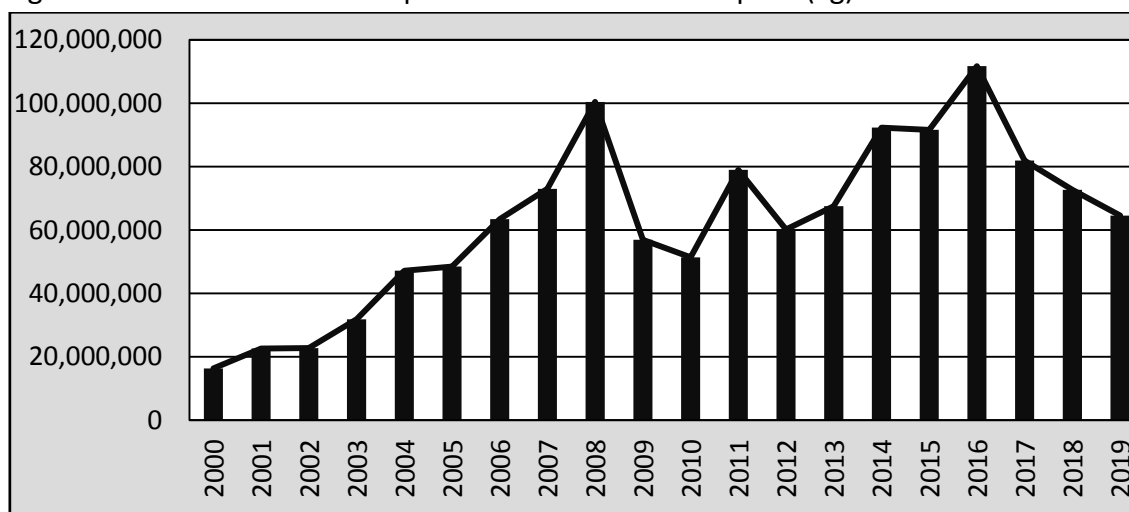
Descripción: *Azúcar de caña o de remolacha y sacarosa químicamente pura, en estado sólido.*

Cuadro 32: Exportación de azúcar.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	16.304.048	8.055.844	494
2001	22.595.123	9.265.678	410
2002	22.712.499	9.186.514	404
2003	31.827.164	11.656.557	366
2004	47.147.861	17.323.020	367
2005	48.455.839	17.514.128	361
2006	63.427.385	27.433.105	433
2007	72.990.685	34.112.901	467
2008	100.432.658	55.667.149	554
2009	56.893.875	33.002.798	580
2010	51.371.833	36.766.617	716
2011	78.976.118	89.676.673	1.135
2012	60.170.889	79.572.008	1.322
2013	67.496.569	75.218.930	1.114
2014	92.302.966	78.841.073	854
2015	91.594.853	67.650.023	739
2016	111.720.980	76.851.800	688
2017	81.904.124	61.016.325	745
2018	72.679.369	59.597.226	820
2019	64.558.870	48.243.404	747
Promedio	62.778.185	44.832.589	666
Máximo	111.720.980	89.676.673	1.322
Mínimo	16.304.048	8.055.844	361

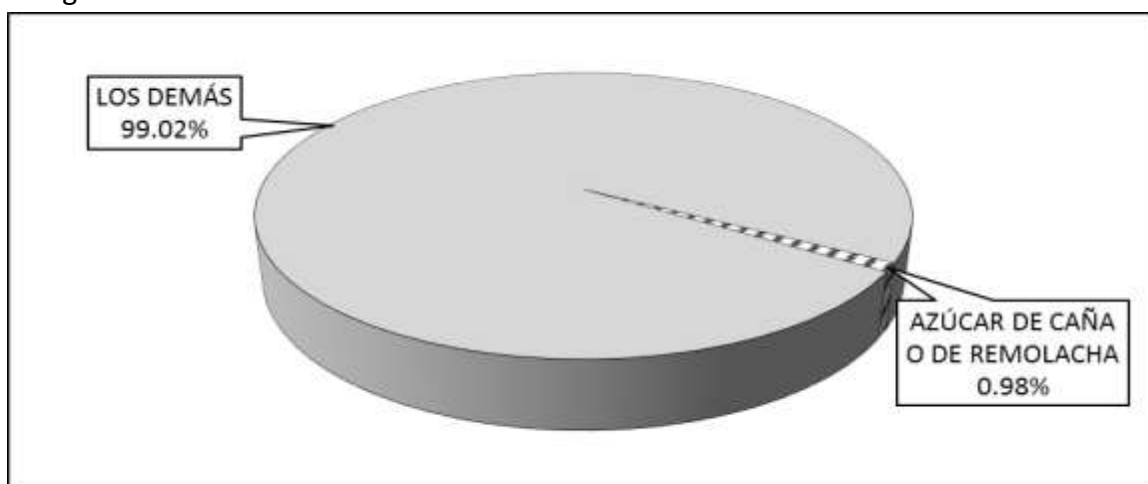
Fuente: SICEX/BCP

Figura 125: Evolución de las exportaciones de azúcar en peso (kg).



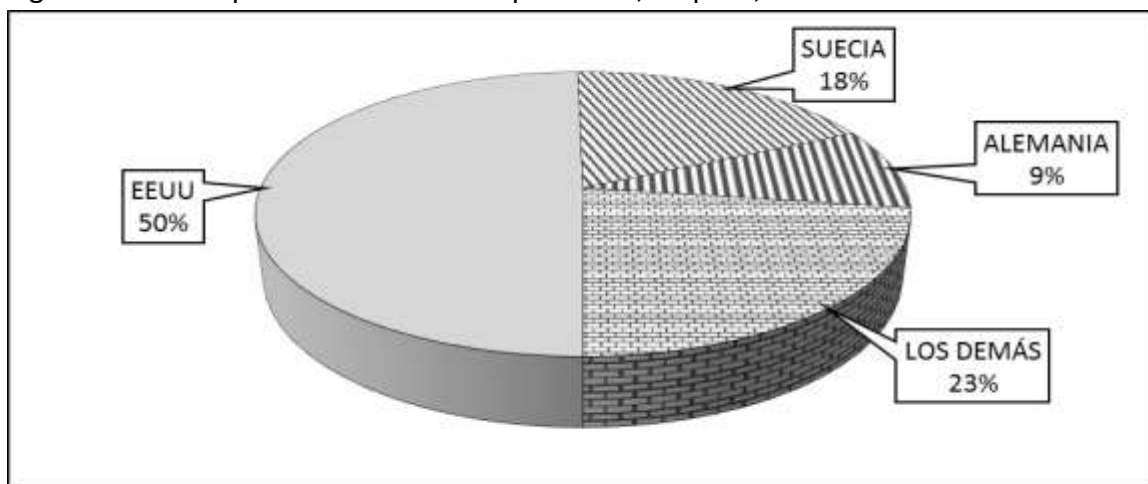
Fuente: SICEX/BCP

Figura 126: Peso relativo del valor de las exportaciones de azúcar en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



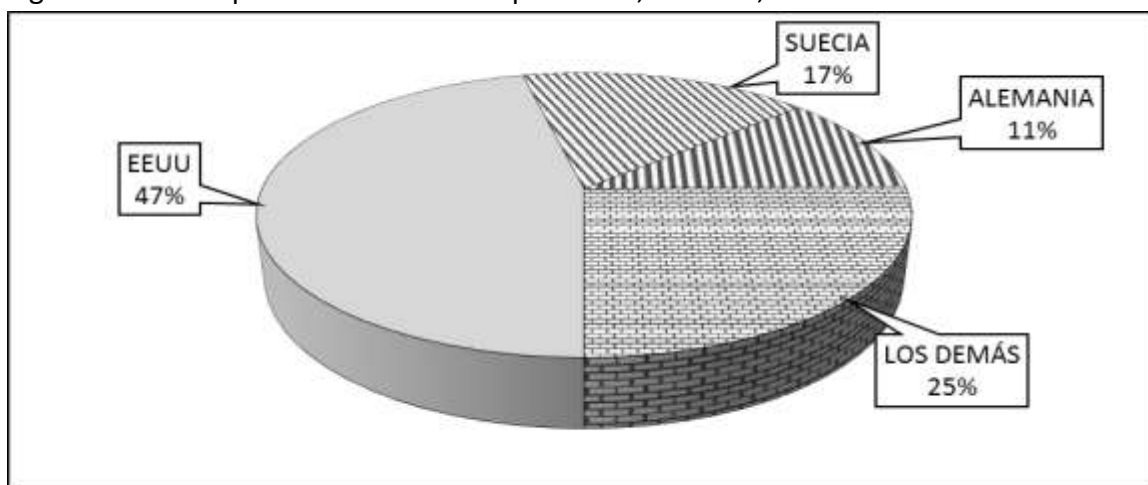
Fuente: SICEX/BCP

Figura 127: Principales mercados de exportación, en peso, de azúcar. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 128: Principales mercados de exportación, en valor, de azúcar. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Melaza**

Código arancelario: 1703

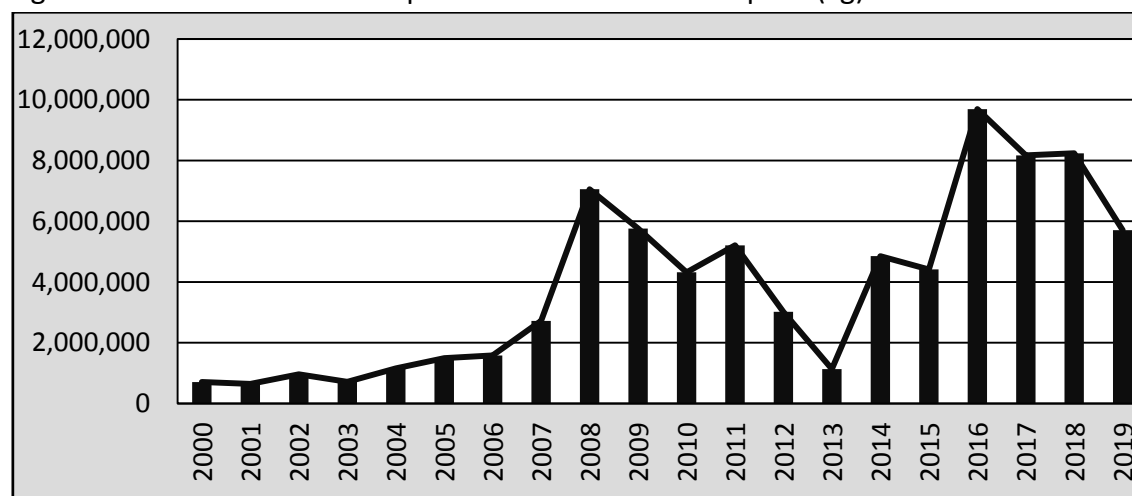
Descripción: *Melaza procedente de la extracción o del refinado del azúcar.*

Cuadro 33: Exportación de melaza.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	708.400	262.477	371
2001	644.477	163.093	253
2002	963.011	173.668	180
2003	712.355	110.390	155
2004	1.156.452	172.733	149
2005	1.493.404	288.498	193
2006	1.581.547	355.806	225
2007	2.720.597	674.981	248
2008	7.055.530	1.932.992	274
2009	5.759.857	1.321.501	229
2010	4.321.047	1.015.232	235
2011	5.206.632	1.517.152	291
2012	3.018.946	917.878	304
2013	1.134.975	465.370	410
2014	4.851.102	1.371.179	283
2015	4.414.539	1.222.417	277
2016	9.693.719	2.377.750	245
2017	8.170.540	1.815.483	222
2018	8.237.850	2.139.265	260
2019	5.708.197	1.458.700	256
Promedio	3.877.659	987.828	253
Máximo	9.693.719	2.377.750	410
Mínimo	644.477	110.390	149

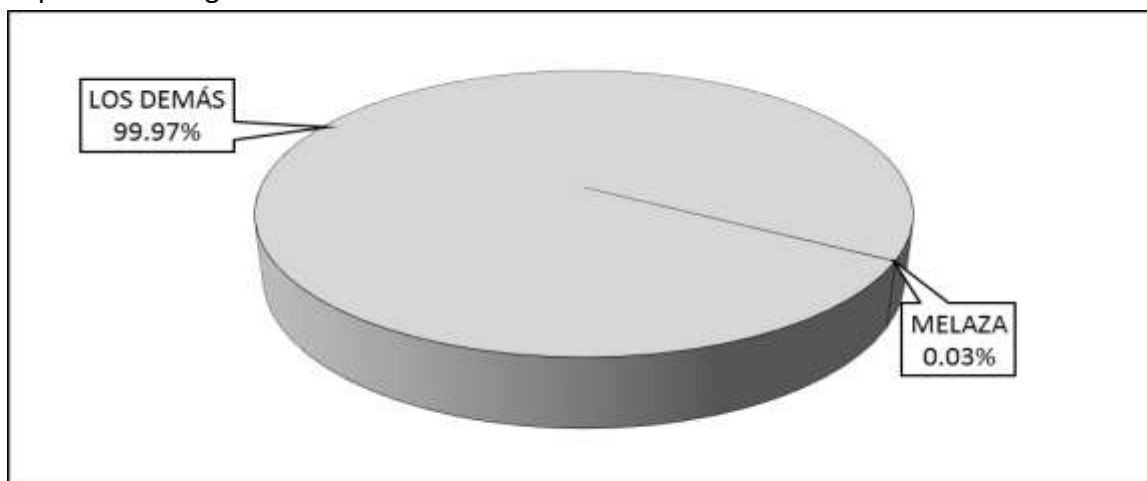
Fuente: SICEX/BCP

Figura 129: Evolución de las exportaciones de melaza en peso (kg).



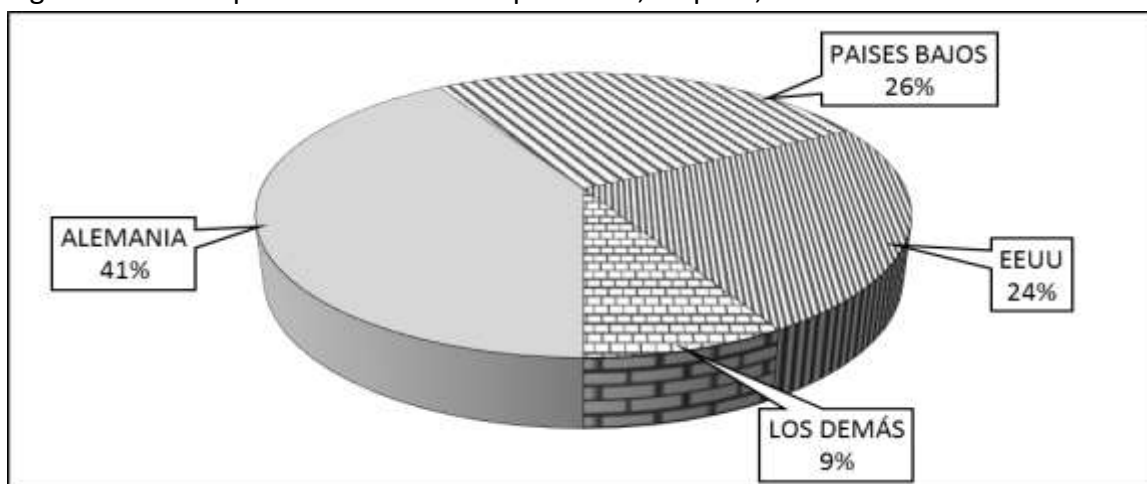
Fuente: SICEX/BCP

Figura 130: Peso relativo del valor de las exportaciones de melaza en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



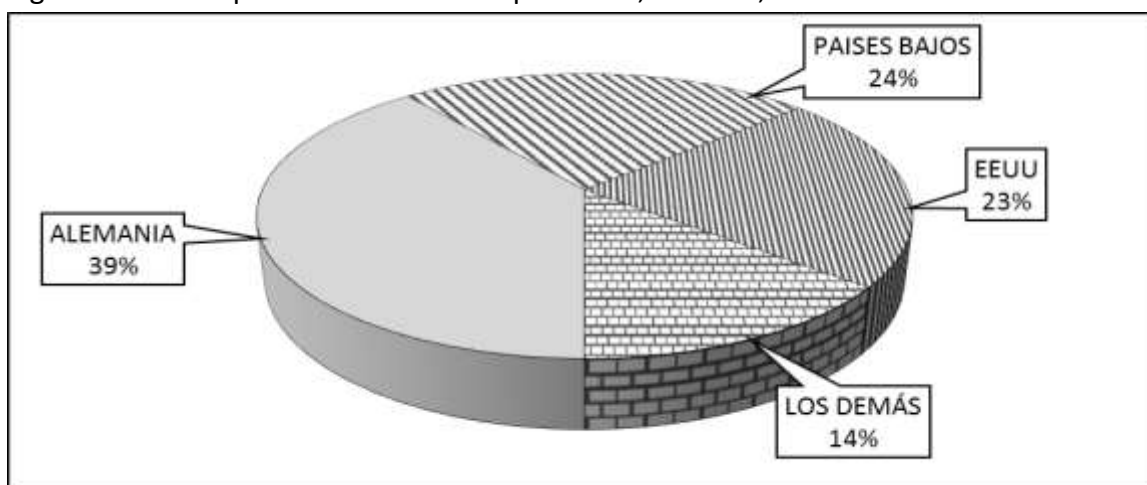
Fuente: SICEX/BCP

Figura 131: Principales mercados de exportación, en peso, de melaza. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 132: Principales mercados de exportación, en valor, de melaza. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## Capítulo 19 Preparaciones a base de cereales, harina, almidón, otros.

## **PRODUCTO: Preparaciones alimenticias de harina**

Código arancelario: 1901

Descripción: *Extracto de malta; preparaciones alimenticias de harina, grañones, sémola, almidón, fécula o extracto de malta, que no contengan cacao o con un contenido de cacao inferior al 40 % en peso, calculado sobre una basa totalmente desgrasada.*

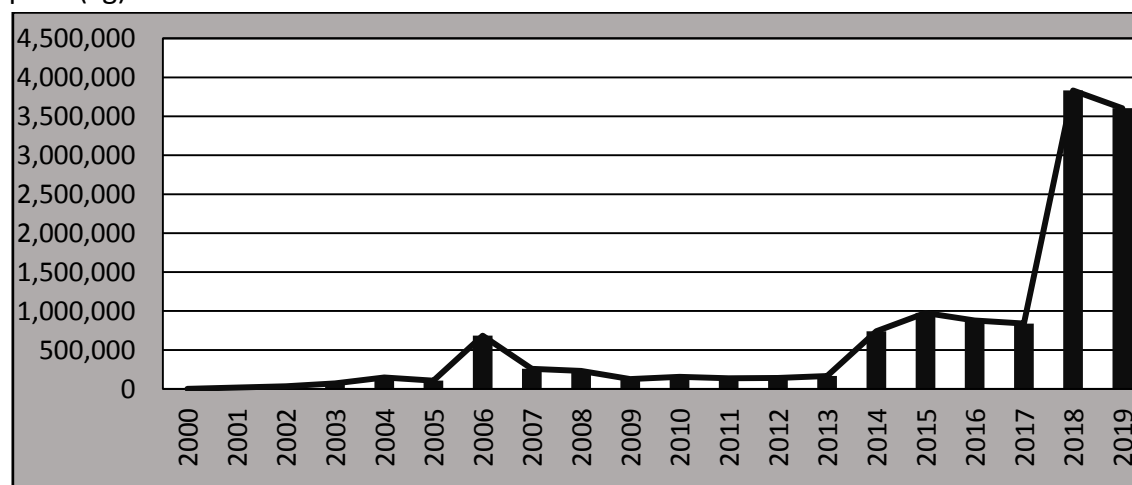


Cuadro 34: Exportación de preparaciones alimenticias de harina.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	0	0	0
2001	18.000	19.408	1.078
2002	33.312	22.786	684
2003	70.800	54.302	767
2004	146.408	117.974	806
2005	106.570	52.531	493
2006	684.148	196.860	288
2007	258.303	169.321	656
2008	231.617	216.701	936
2009	125.562	158.152	1.260
2010	154.596	198.307	1.283
2011	135.959	212.286	1.561
2012	141.661	242.236	1.710
2013	166.393	262.299	1.576
2014	740.509	911.097	1.230
2015	975.839	991.782	1.016
2016	877.579	675.102	769
2017	839.020	691.285	824
2018	3.832.681	1.763.552	460
2019	3.604.628	1.520.004	422
Promedio	691.768	446.104	938
Máximo	3.832.681	1.763.552	1.710
Mínimo	0	0	0

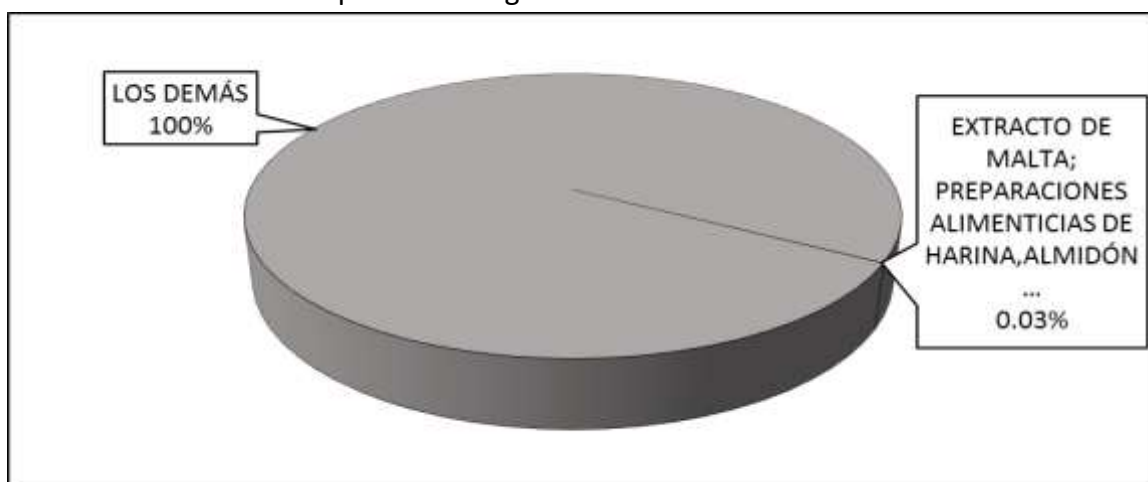
Fuente: SICEX/BCP

Figura 133: Evolución de las exportaciones de preparaciones alimenticias de harina en peso (kg).



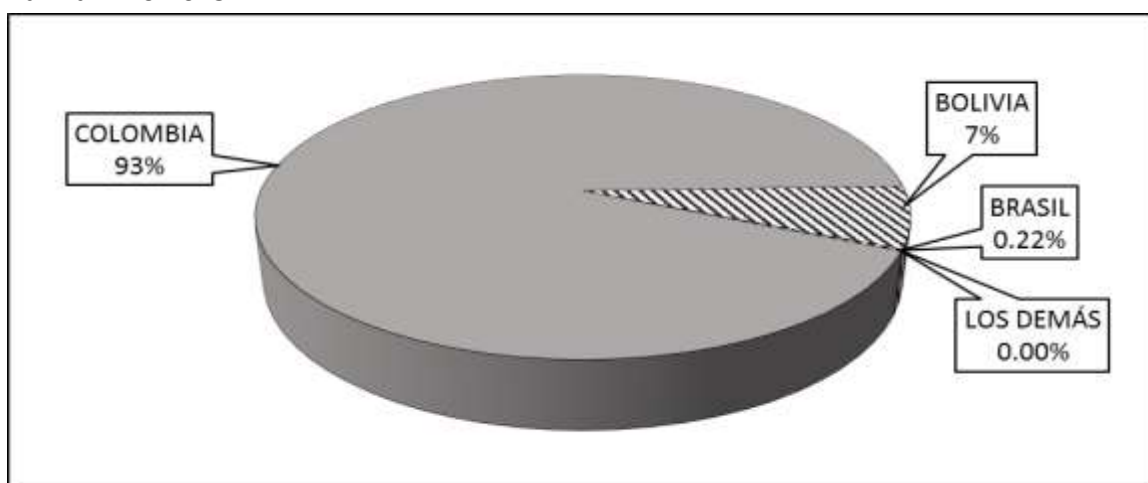
Fuente: SICEX/BCP

Figura 134: Peso relativo del valor de las exportaciones de preparaciones alimenticias de harina en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



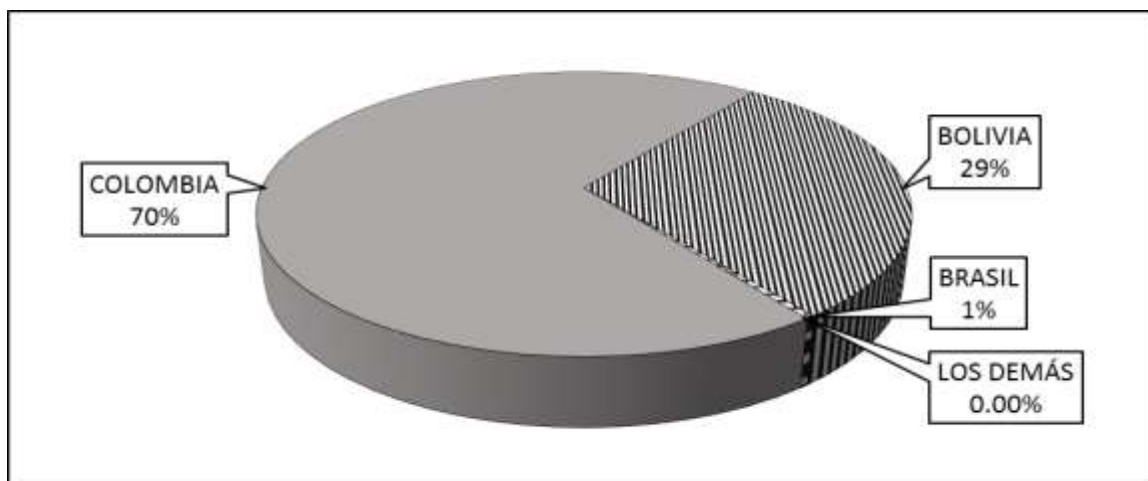
Fuente: SICEX/BCP

Figura 135: Principales mercados de exportación, en peso, de preparaciones alimenticias de harina. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 136: Principales mercados de exportación, en valor, de preparaciones alimenticias de harina. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Productos de panadería**

Código arancelario: 1905

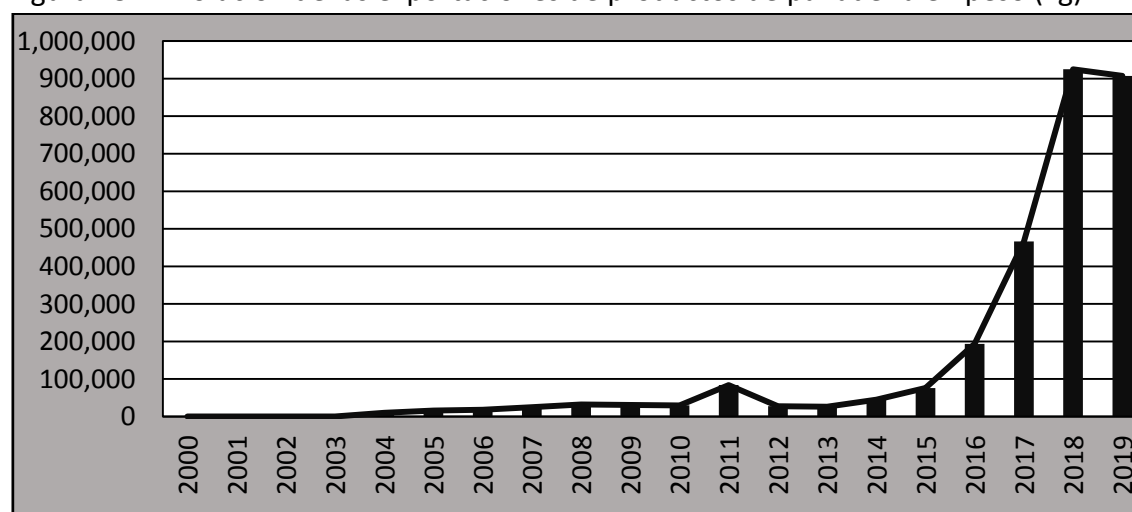
Descripción: *Productos de panadería, pastelería o galletería, incluso con adición de cacao; hostias, sellos vacíos de los tipos utilizados para medicamentos, obleas para sellar, pastas secas de harina, almidón o fécula, en hojas, y productos similares.*

Cuadro 35: Exportación de productos de panadería.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	0	0	0
2001	0	0	0
2002	0	0	0
2003	280	429	1.532
2004	10.053	20.913	2.080
2005	16.020	37.972	2.370
2006	18.168	37.651	2.072
2007	24.819	54.932	2.213
2008	32.245	94.908	2.943
2009	30.912	78.334	2.534
2010	29.516	80.667	2.733
2011	83.740	225.753	2.696
2012	27.400	86.255	3.148
2013	26.118	69.138	2.647
2014	45.033	134.241	2.981
2015	75.851	189.576	2.499
2016	193.610	422.058	2.180
2017	466.236	919.881	1.973
2018	925.048	1.993.789	2.155
2019	907.340	1.986.447	2.189
Promedio	171.317	378.408	2.409
Máximo	925.048	1.993.789	3.148
Mínimo	0	0	0

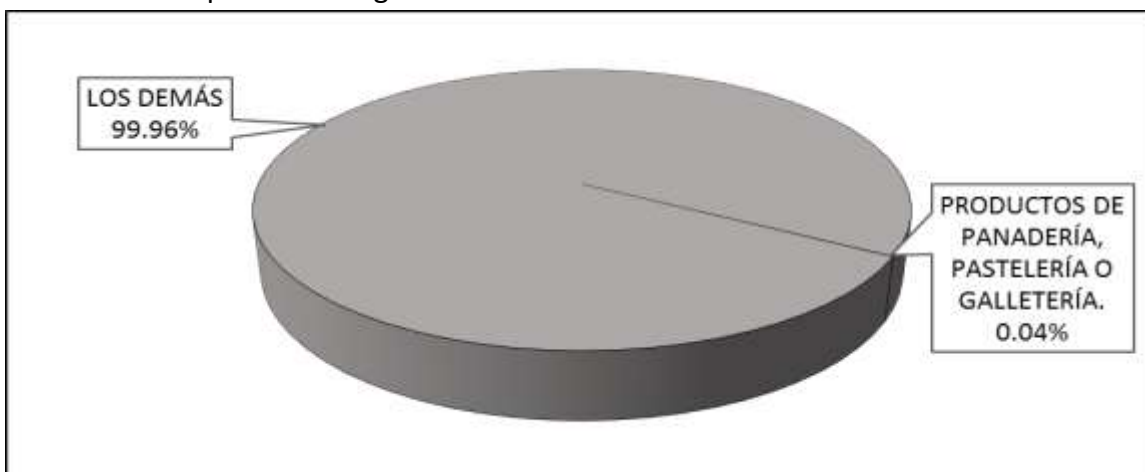
Fuente: SICEX/BCP

Figura 137: Evolución de las exportaciones de productos de panadería en peso (kg).



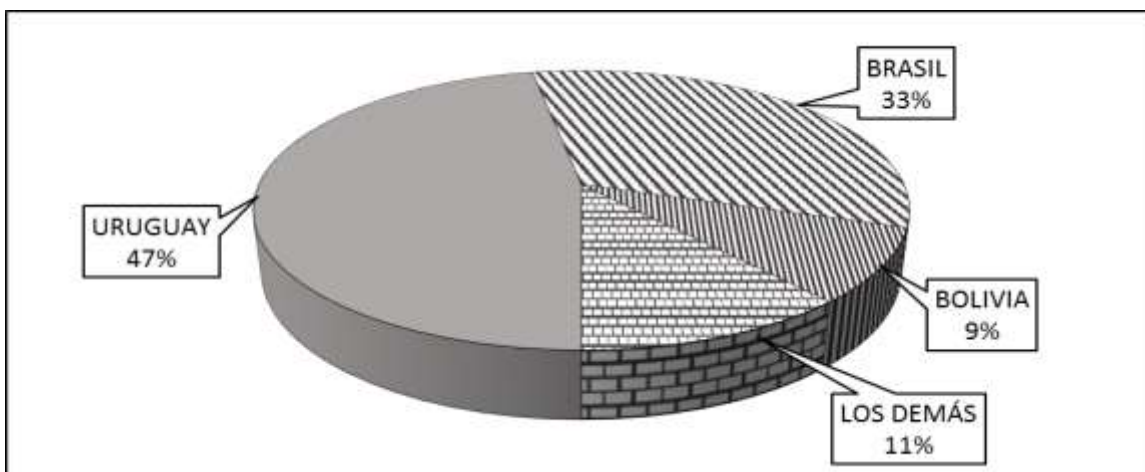
Fuente: SICEX/BCP

Figura 138: Peso relativo del valor de las exportaciones de productos de panadería en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



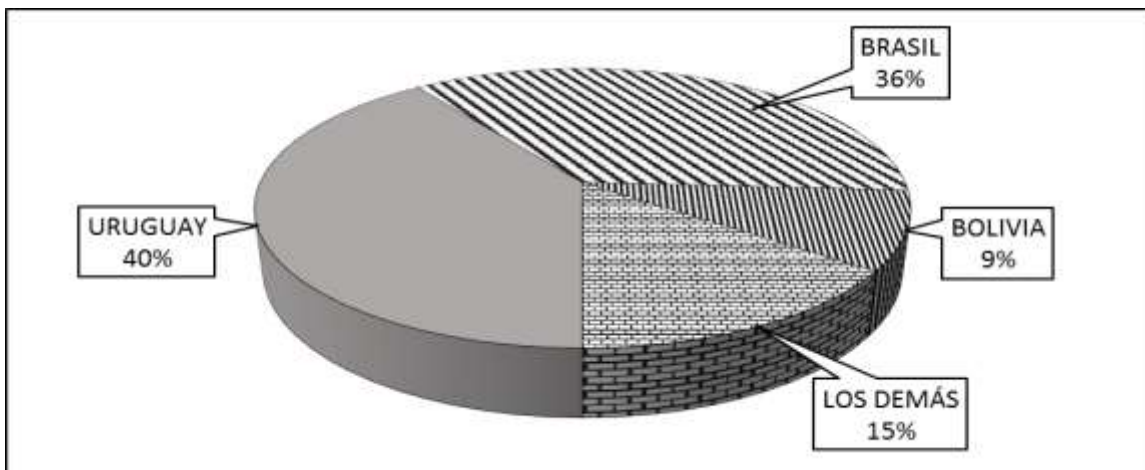
Fuente: SICEX/BCP

Figura 139: Principales mercados de exportación, en peso, de productos de panadería. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 140: Principales mercados de exportación, en valor, de productos de panadería. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## Capítulo 20 Preparaciones de hortalizas, de frutas u otros frutos, otros.

## **PRODUCTO: Preparados de hortalizas**

Código arancelario: 2005

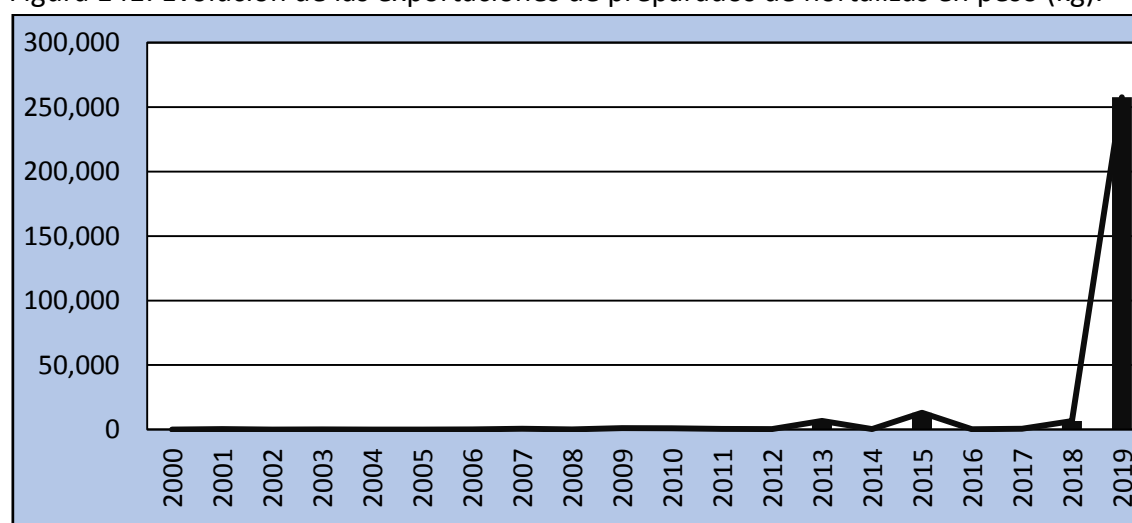
Descripción: *Las demás hortalizas, incluso «silvestres», preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar (excepto los productos de la partida 2006).*

Cuadro 36: Exportación de preparados de hortalizas.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	0	0	0
2001	320	1.724	5.388
2002	0	0	0
2003	25	164	6.560
2004	0	0	0
2005	0	0	0
2006	66	84	1.273
2007	517	608	1.176
2008	106	365	3.443
2009	1.049	3.478	3.316
2010	895	1.086	1.213
2011	388	834	2.149
2012	335	847	2.528
2013	6.701	48.995	7.312
2014	315	755	2.397
2015	12.966	121.545	9.374
2016	251	1.632	6.502
2017	528	3.579	6.778
2018	6.567	36.759	5.598
2019	257.677	1.784.593	6.926
Promedio	18.044	125.441	4.496
Máximo	257.677	1.784.593	9.374
Mínimo	0	0	0

Fuente: SICEX/BCP

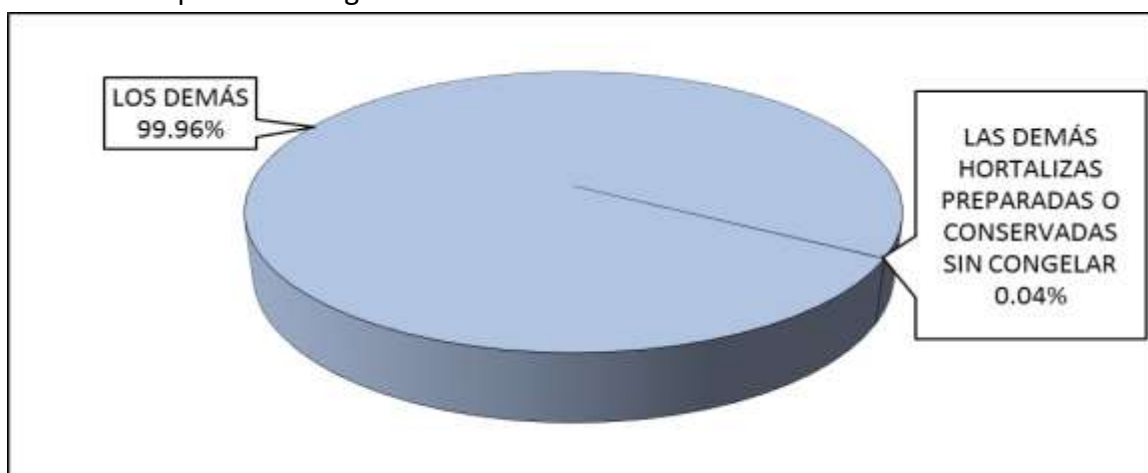
Figura 141: Evolución de las exportaciones de preparados de hortalizas en peso (kg).



Fuente: SICEX/BCP

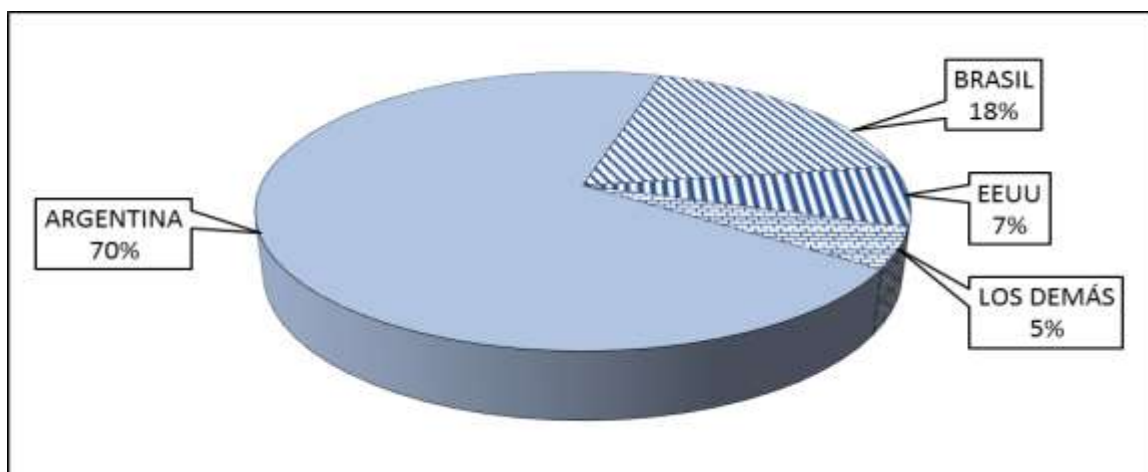


Figura 142: Peso relativo del valor de las exportaciones de preparados de hortalizas en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



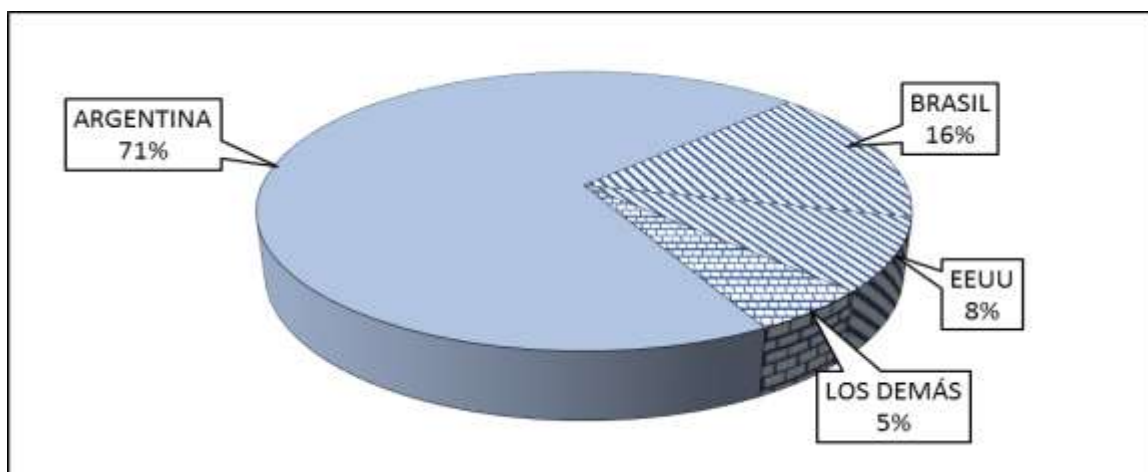
Fuente: SICEX/BCP

Figura 143: Principales mercados de exportación, en peso, de preparados de hortalizas. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 144: Principales mercados de exportación, en valor, de preparados de hortalizas. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Preparados de frutas**

Código arancelario: 2008

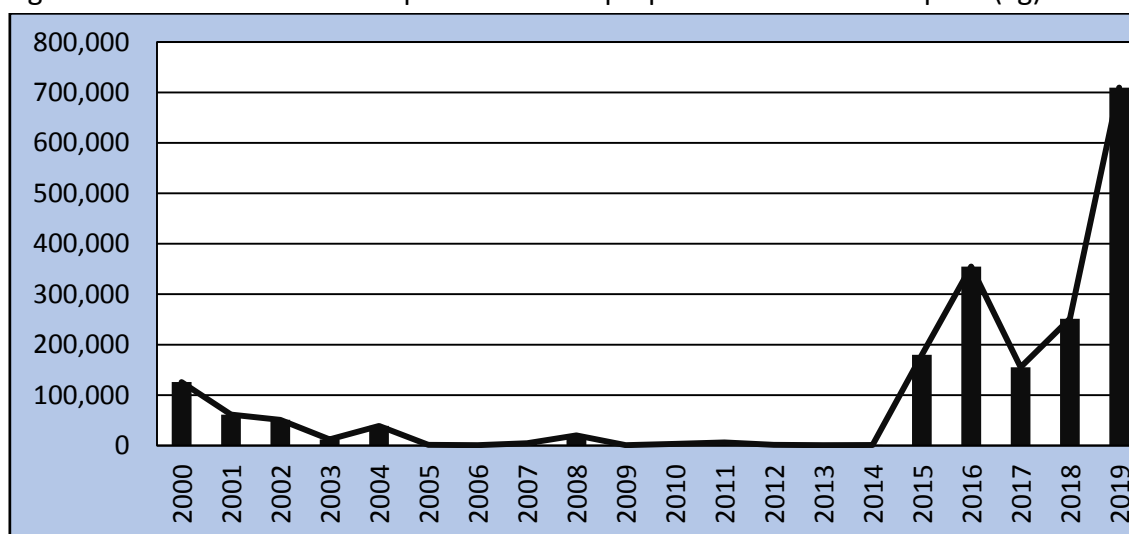
Descripción: *Frutas u otros frutos y demás partes comestibles de plantas, preparados o conservados de otro modo, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante o alcohol, no expresados ni comprendidos en otra parte.*

Cuadro 37: Exportación de preparados de frutas.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	125.886	336.190	2.671
2001	61.251	162.258	2.649
2002	51.000	14.400	282
2003	12.036	30.000	2.493
2004	38.843	55.934	1.440
2005	1.260	816	648
2006	805	528	656
2007	4.641	8.592	1.851
2008	20.081	66.562	3.315
2009	722	2.296	3.180
2010	3.160	10.646	3.369
2011	6.082	24.010	3.948
2012	1.443	4.614	3.198
2013	810	3.056	3.773
2014	1.098	5.258	4.789
2015	179.832	488.778	2.718
2016	354.719	788.977	2.224
2017	155.238	588.007	3.788
2018	251.344	954.975	3.799
2019	709.481	1.455.713	2.052
Promedio	98.987	250.081	2.642
Máximo	709.481	1.455.713	4.789
Mínimo	722	528	282

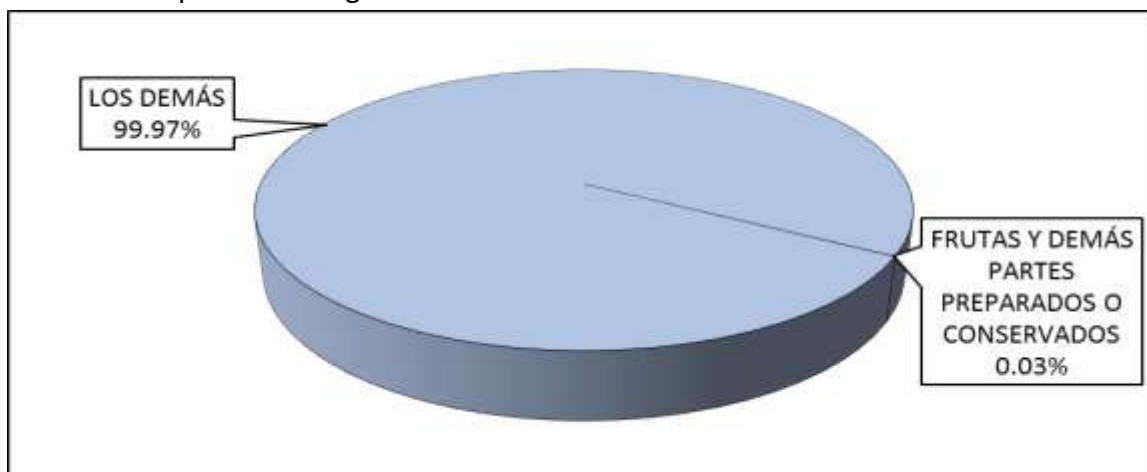
Fuente: SICEX/BCP

Figura 145: Evolución de las exportaciones de preparados de frutas en peso (kg).



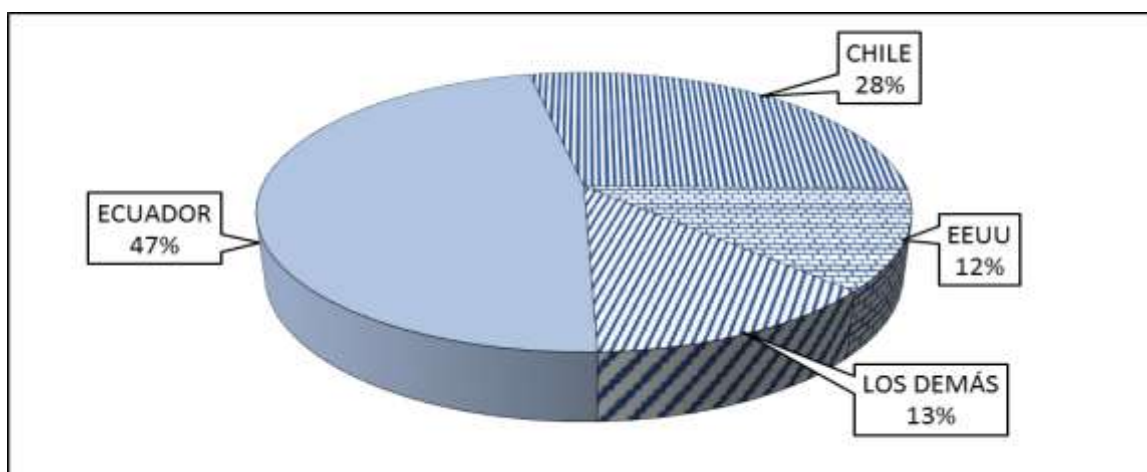
Fuente: SICEX/BCP

Figura 146: Peso relativo del valor de las exportaciones de preparados de frutas en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



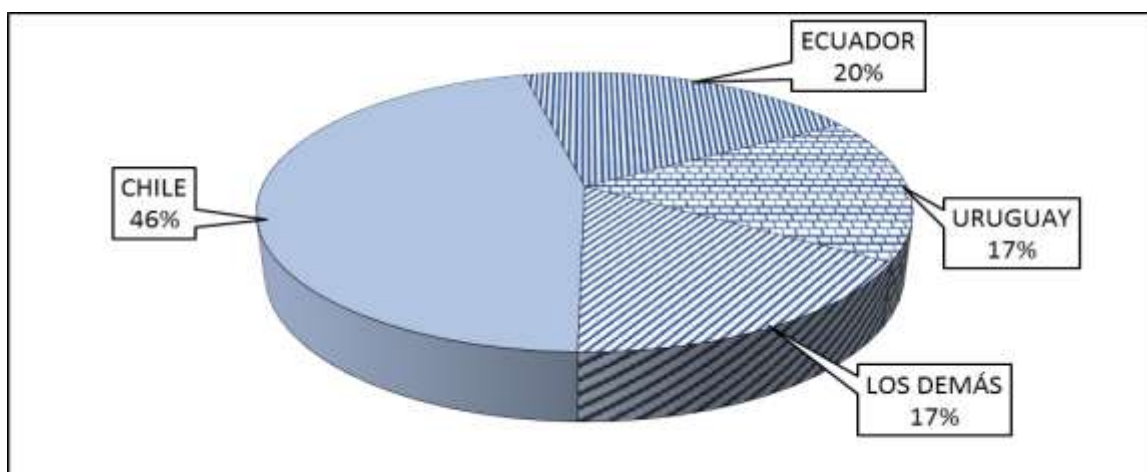
Fuente: SICEX/BCP

Figura 147: Principales mercados de exportación, en peso, de preparados de frutas. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 148: Principales mercados de exportación, en valor, de preparados de frutas. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Jugos de frutas**

Código arancelario: 2009

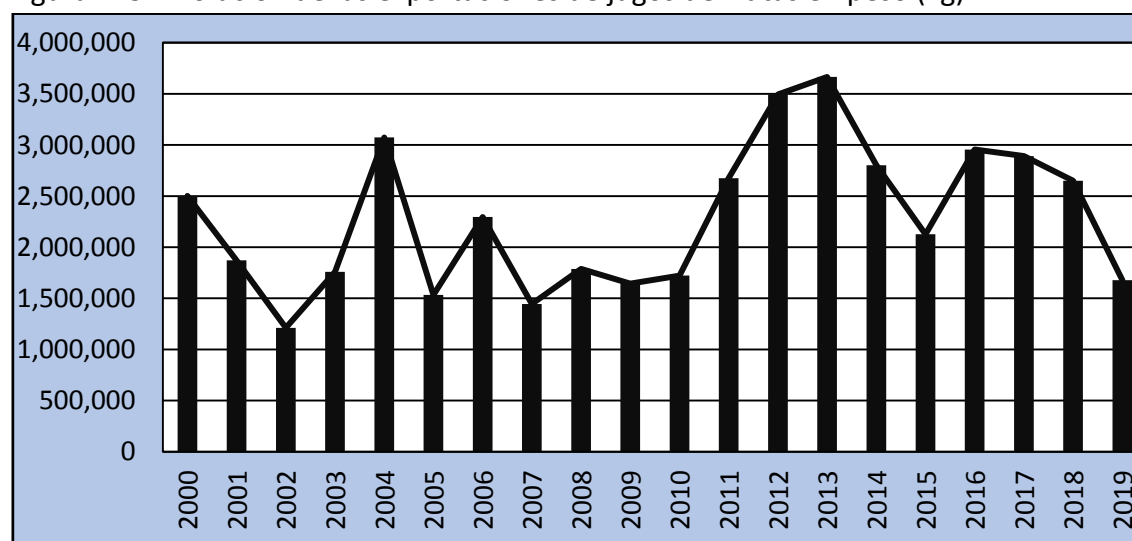
Descripción: *Jugos de frutas u otros frutos, incluido el mosto de uva, o de hortalizas, incluso «silvestres», sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante.*

Cuadro 38: Exportación de jugos de frutas.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	2.501.424	1.732.157	692
2001	1.871.192	1.714.036	916
2002	1.211.796	1.198.279	989
2003	1.758.395	1.357.724	772
2004	3.073.627	1.704.918	555
2005	1.533.624	688.569	449
2006	2.295.353	1.226.039	534
2007	1.445.004	740.134	512
2008	1.787.590	1.734.416	970
2009	1.644.266	1.862.251	1.133
2010	1.722.746	2.032.964	1.180
2011	2.675.524	5.653.931	2.113
2012	3.494.414	7.734.822	2.213
2013	3.665.072	8.341.152	2.276
2014	2.802.060	5.452.414	1.946
2015	2.126.912	3.680.613	1.730
2016	2.955.510	4.817.425	1.630
2017	2.890.935	5.681.990	1.965
2018	2.650.022	6.822.384	2.574
2019	1.678.321	4.411.935	2.629
Promedio	2.289.189	3.429.408	1.389
Máximo	3.665.072	8.341.152	2.629
Mínimo	1.211.796	688.569	449

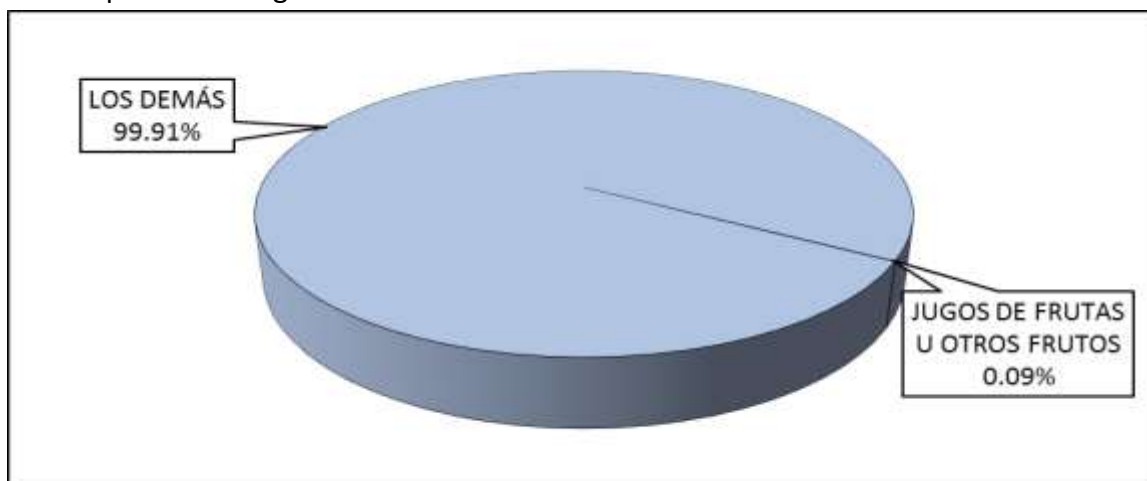
Fuente: SICEX/BCP

Figura 149: Evolución de las exportaciones de jugos de frutas en peso (kg).



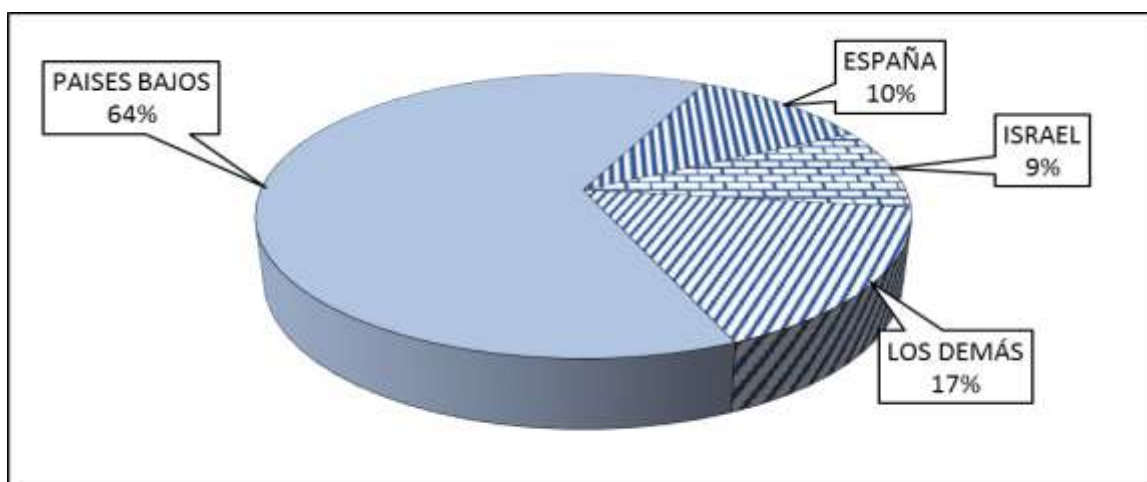
Fuente: SICEX/BCP

Figura 150: Peso relativo del valor de las exportaciones de jugos de frutas en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



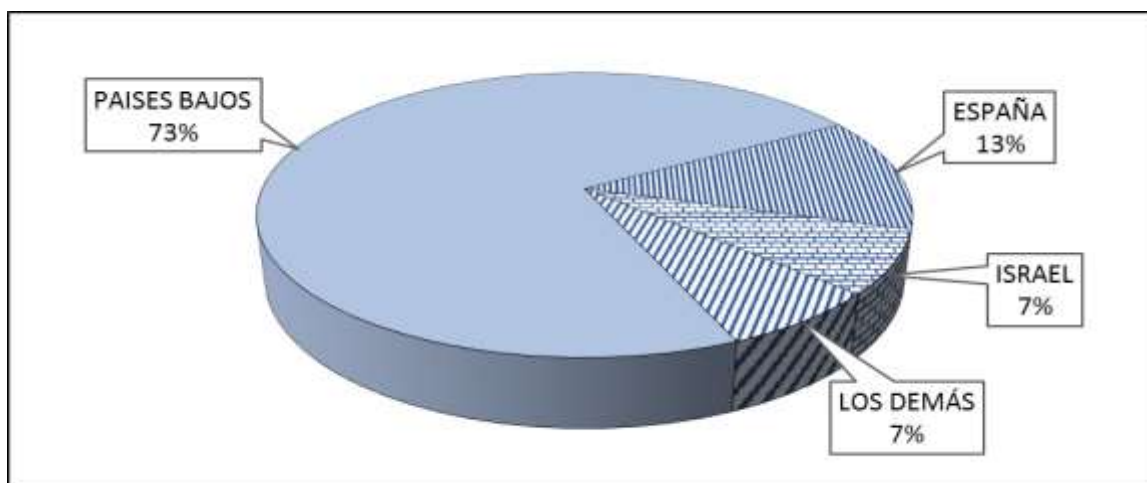
Fuente: SICEX/BCP

Figura 151: Principales mercados de exportación, en peso, de jugos de frutas. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 152: Principales mercados de exportación, en valor, de jugos de frutas. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## Capítulo 21 Preparaciones alimenticias diversas



## **PRODUCTO: Levaduras**

Código arancelario: 2102

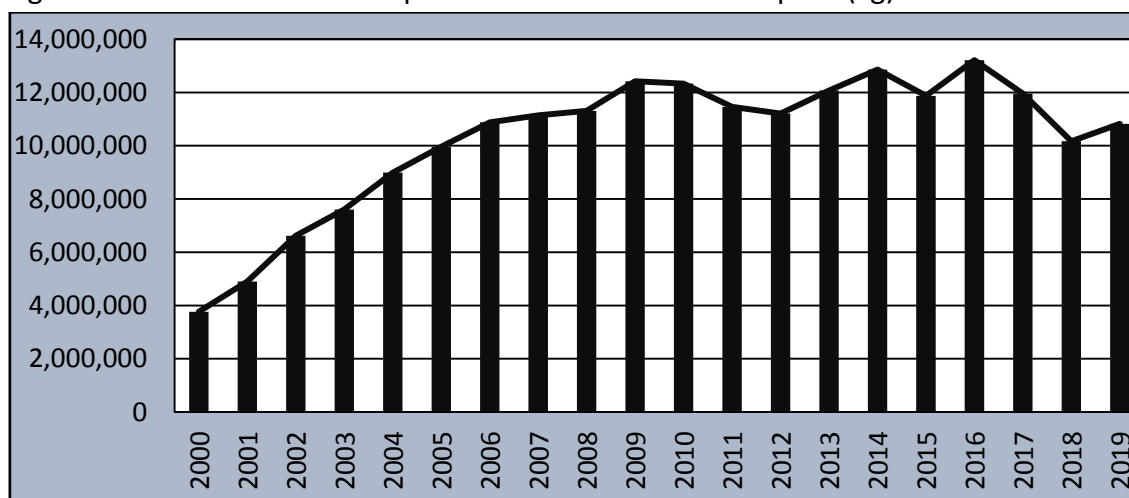
Descripción: *Levaduras (vivas o muertas); los demás microorganismos mono celulares muertos (excepto las vacunas de la partida 3002); polvos de levantar preparados.*

Cuadro 39: Exportación de levaduras.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	3.765.040	2.126.622	565
2001	4.900.462	2.677.813	546
2002	6.620.398	3.528.618	533
2003	7.604.371	3.718.448	489
2004	8.990.712	4.984.250	554
2005	9.961.554	6.024.604	605
2006	10.879.772	7.516.605	691
2007	11.140.804	8.211.703	737
2008	11.308.863	9.990.502	883
2009	12.421.151	12.019.974	968
2010	12.334.313	12.159.226	986
2011	11.459.335	12.231.594	1.067
2012	11.210.512	12.533.668	1.118
2013	12.073.760	13.304.861	1.102
2014	12.859.433	14.056.329	1.093
2015	11.873.861	12.545.896	1.057
2016	13.214.198	13.097.638	991
2017	11.956.813	12.132.787	1.015
2018	10.169.309	10.518.016	1.034
2019	10.820.932	9.459.676	874
Promedio	10.278.280	9.141.942	845
Máximo	13.214.198	14.056.329	1.118
Mínimo	3.765.040	2.126.622	489

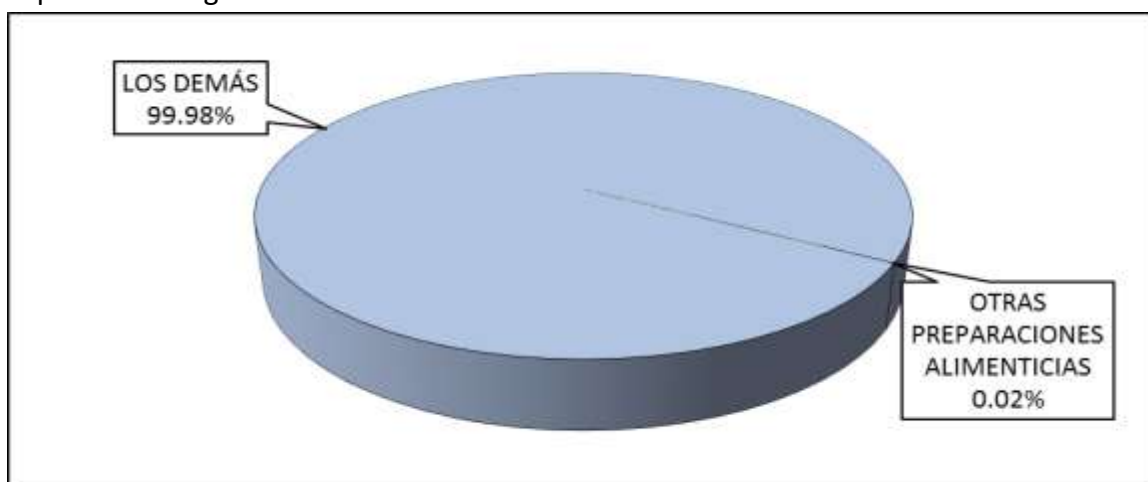
Fuente: SICEX/BCP

Figura 153: Evolución de las exportaciones de levaduras en peso (kg).



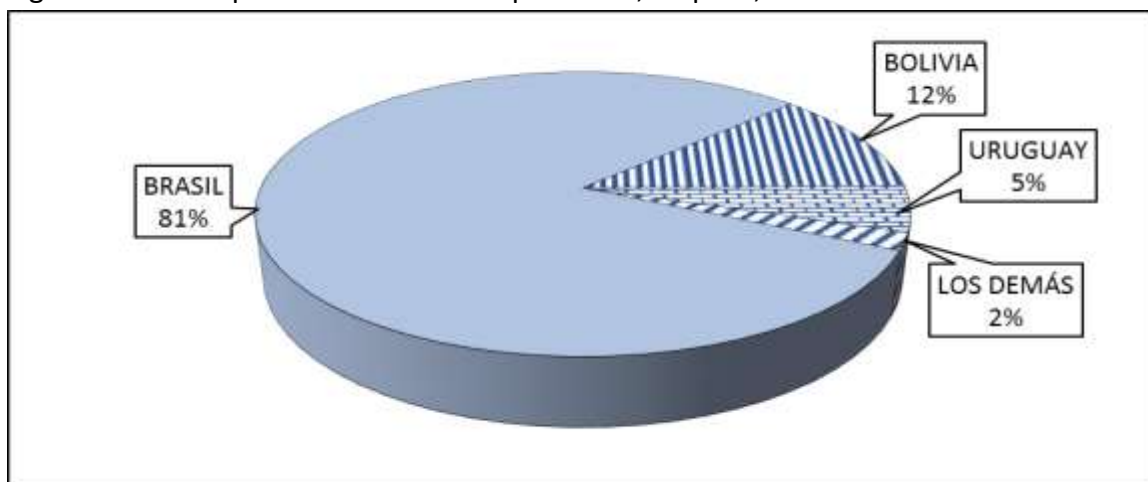
Fuente: SICEX/BCP

Figura 154: Peso relativo del valor de las exportaciones de levaduras en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



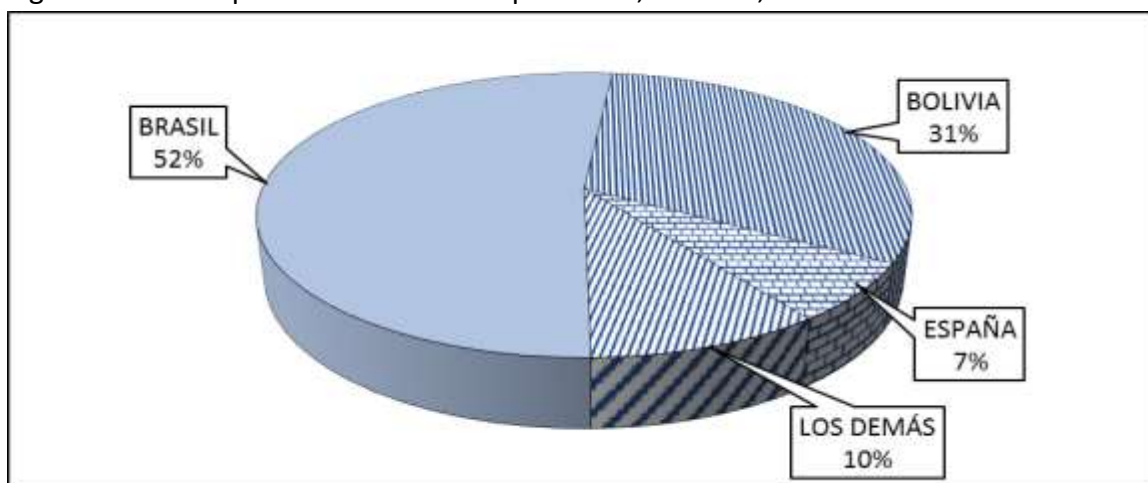
Fuente: SICEX/BCP

Figura 155: Principales mercados de exportación, en peso, de levaduras. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 156: Principales mercados de exportación, en valor, de levaduras. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Otras preparaciones alimenticias**

Código arancelario: 2106

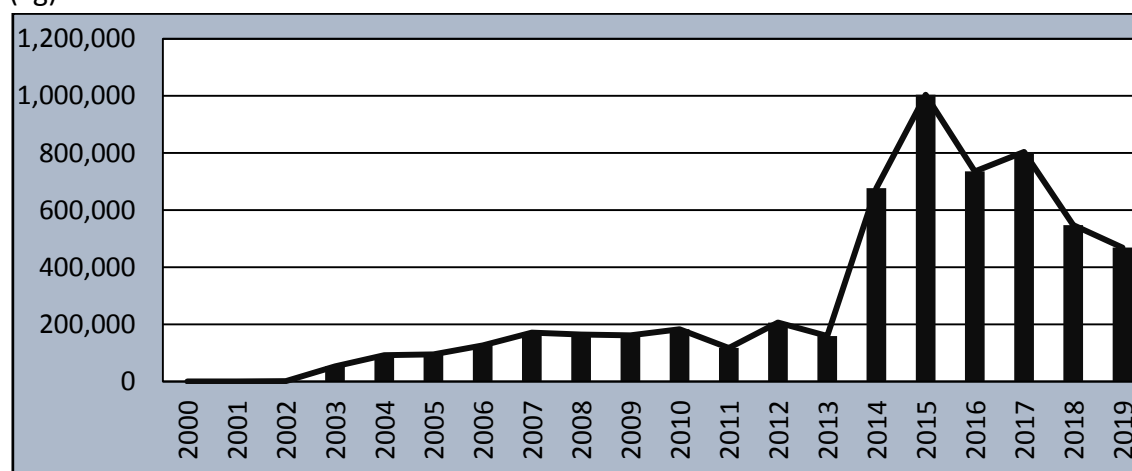
Descripción: *Preparaciones alimenticias no expresadas ni comprendidas en otra parte.*

Cuadro 40: Exportación de otras preparaciones alimenticias.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	0	0	0
2001	0	0	0
2002	1.169	7.436	6.361
2003	52.796	104.035	1.971
2004	92.056	214.203	2.327
2005	94.675	277.059	2.926
2006	126.398	320.276	2.534
2007	170.760	440.719	2.581
2008	164.488	451.194	2.743
2009	161.217	485.849	3.014
2010	182.887	839.080	4.588
2011	117.286	548.382	4.676
2012	206.157	1.570.098	7.616
2013	158.933	1.125.722	7.083
2014	676.915	1.704.073	2.517
2015	1.004.090	1.833.152	1.826
2016	735.662	1.029.329	1.399
2017	803.613	1.341.952	1.670
2018	547.473	1.265.999	2.312
2019	468.651	1.166.162	2.488
Promedio	320.290	818.040	3.368
Máximo	1.004.090	1.833.152	7.616
Mínimo	0	0	0

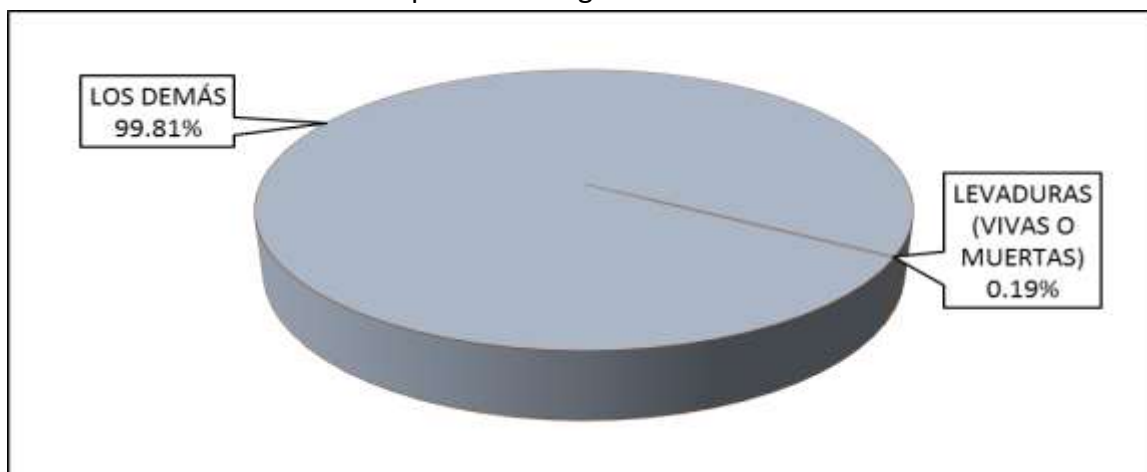
Fuente: SICEX/BCP

Figura 157: Evolución de las exportaciones de otras preparaciones alimenticias en peso (kg).



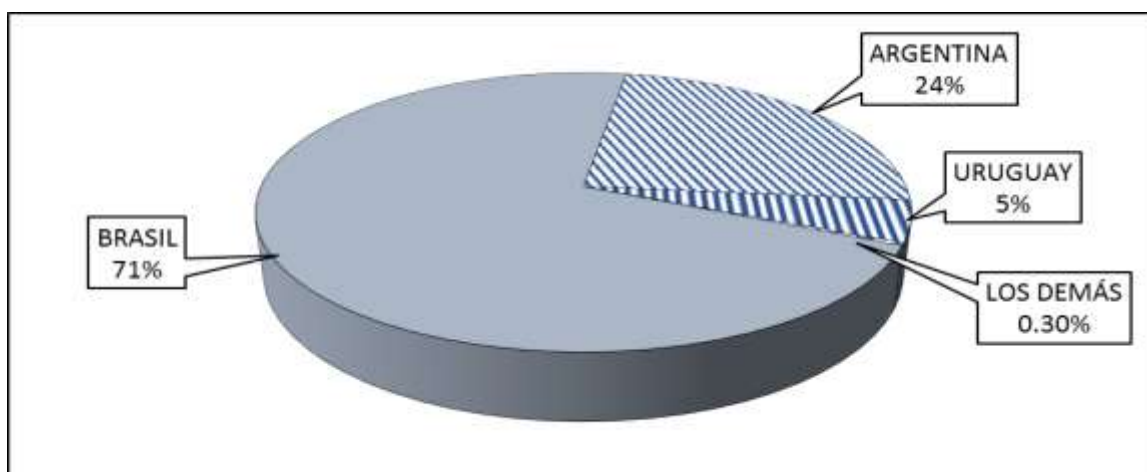
Fuente: SICEX/BCP

Figura 158: Peso relativo del valor de las exportaciones de otras preparaciones alimenticias en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



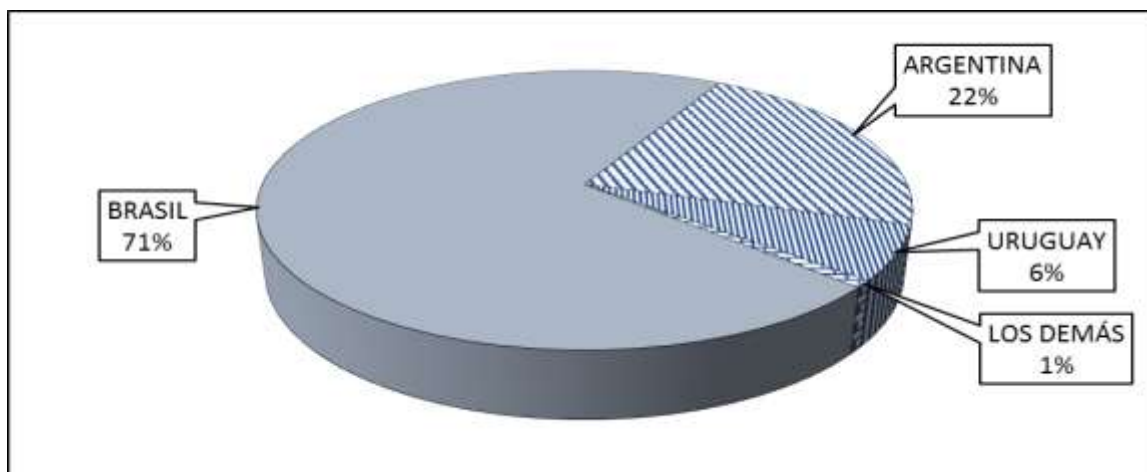
Fuente: SICEX/BCP

Figura 159: Principales mercados de exportación, en peso, de otras preparaciones alimenticias. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 160: Principales mercados de exportación, en valor, de otras preparaciones alimenticias. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## Capítulo 22 Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre

## **PRODUCTO: Alcohol etílico**

Código arancelario: 2207

Descripción: *Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico volumétrico superior o igual al 80 % vol.; alcohol etílico y aguardiente desnaturalizados, de cualquier graduación.*

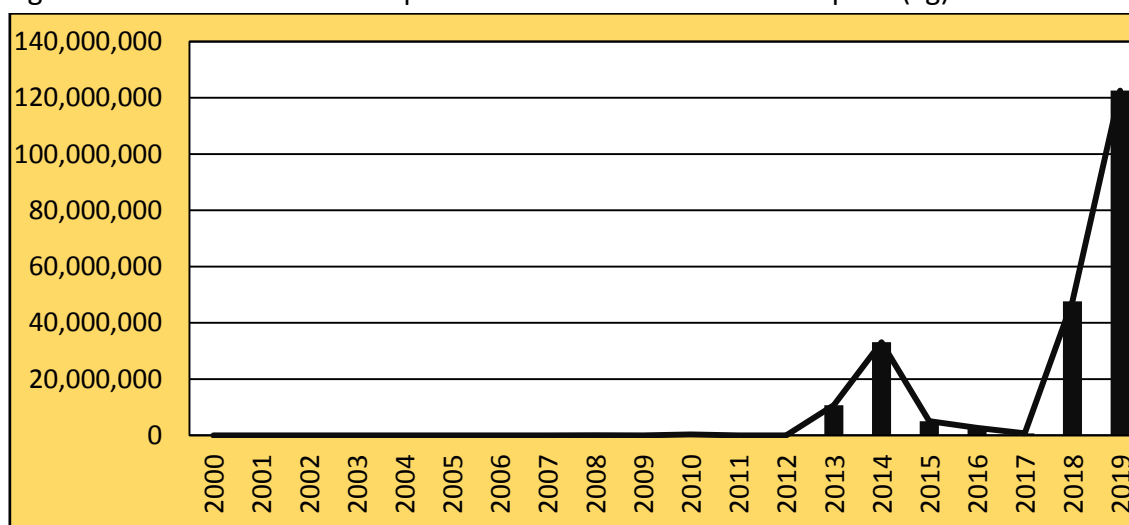


Cuadro 41: Exportación de alcohol etílico.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	0	0	0
2001	19.382	15.398	794
2002	14.000	11.200	800
2003	14.000	15.450	1.104
2004	14.000	14.000	1.000
2005	0	0	0
2006	0	0	0
2007	0	0	0
2008	29.240	56.480	1.932
2009	15.000	28.080	1.872
2010	345.398	304.500	882
2011	23.616	52.560	2.226
2012	0	0	0
2013	10.726.384	6.743.536	629
2014	33.118.065	22.206.077	671
2015	5.041.360	3.334.878	662
2016	2.667.200	2.072.571	777
2017	725.160	790.459	1.090
2018	47.647.236	25.357.031	532
2019	122.565.443	66.359.153	541
Promedio	14.864.366	8.490.758	1.034
Máximo	122.565.443	66.359.153	2.226
Mínimo	0	0	0

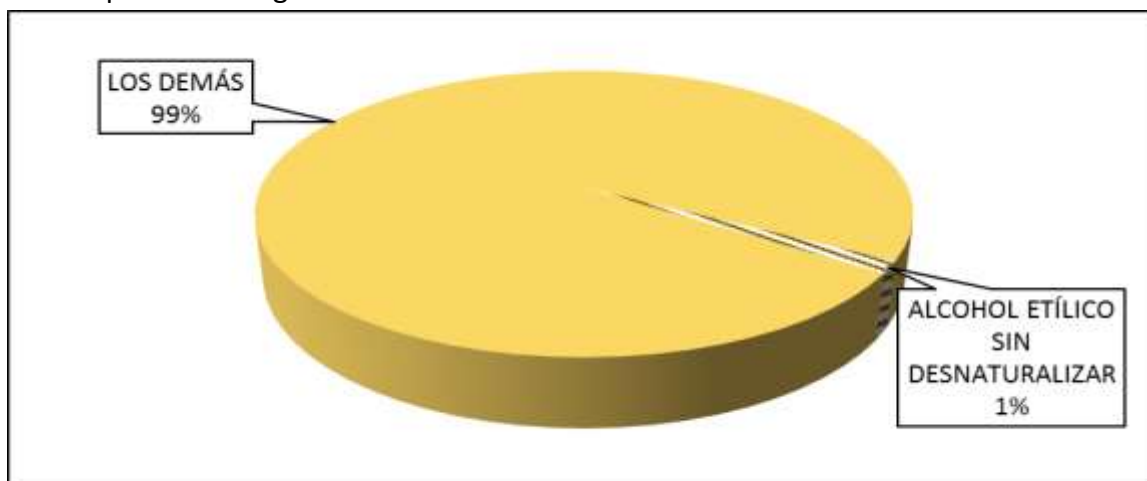
Fuente: SICEX/BCP

Figura 161: Evolución de las exportaciones de alcohol etílico en peso (kg).



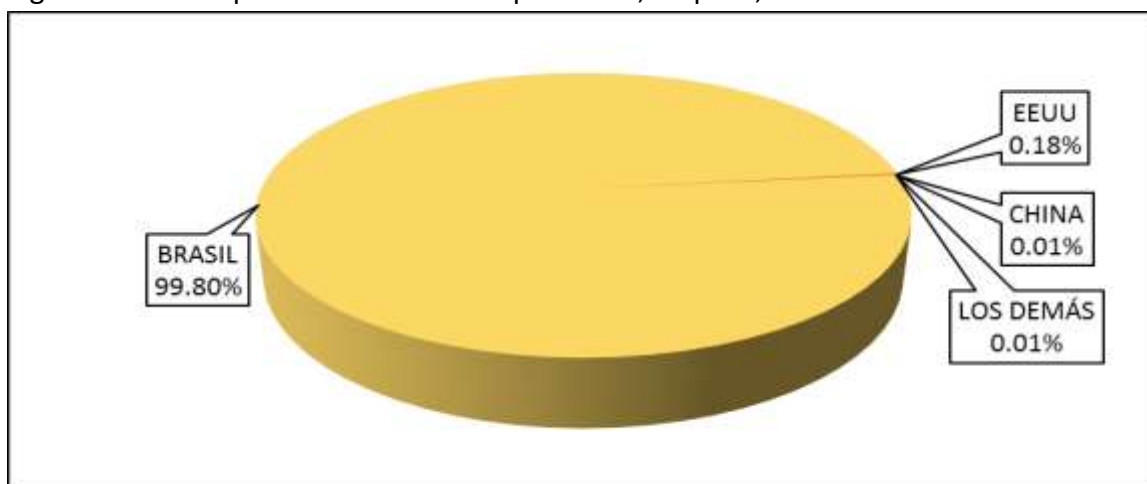
Fuente: SICEX/BCP

Figura 162: Peso relativo del valor de las exportaciones de alcohol etílico en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



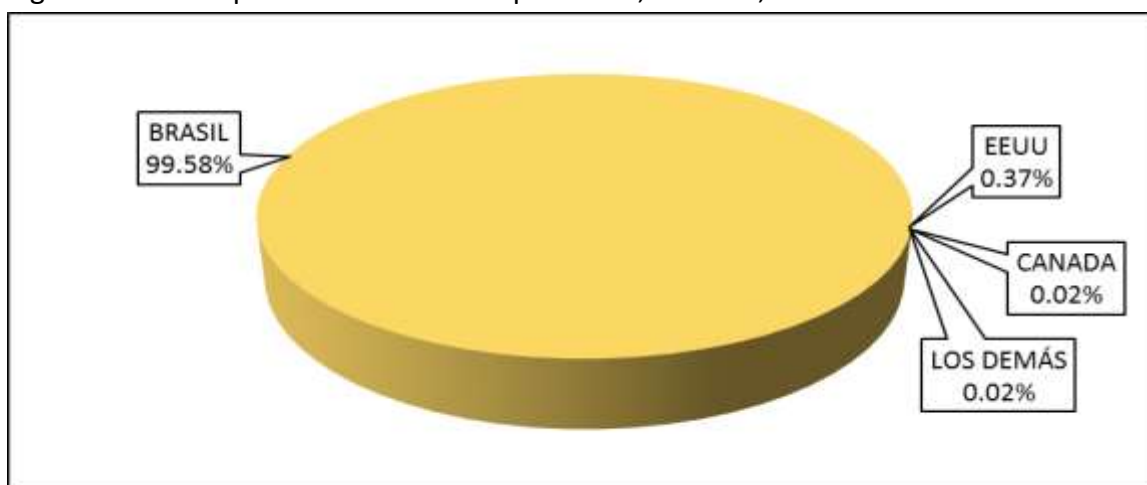
Fuente: SICEX/BCP

Figura 163: Principales mercados de exportación, en peso, de alcohol etílico. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 164: Principales mercados de exportación, en valor, de alcohol etílico. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## Capítulo 23 Residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; otros.

## **PRODUCTO: Harina de carne**

Código arancelario: 2301

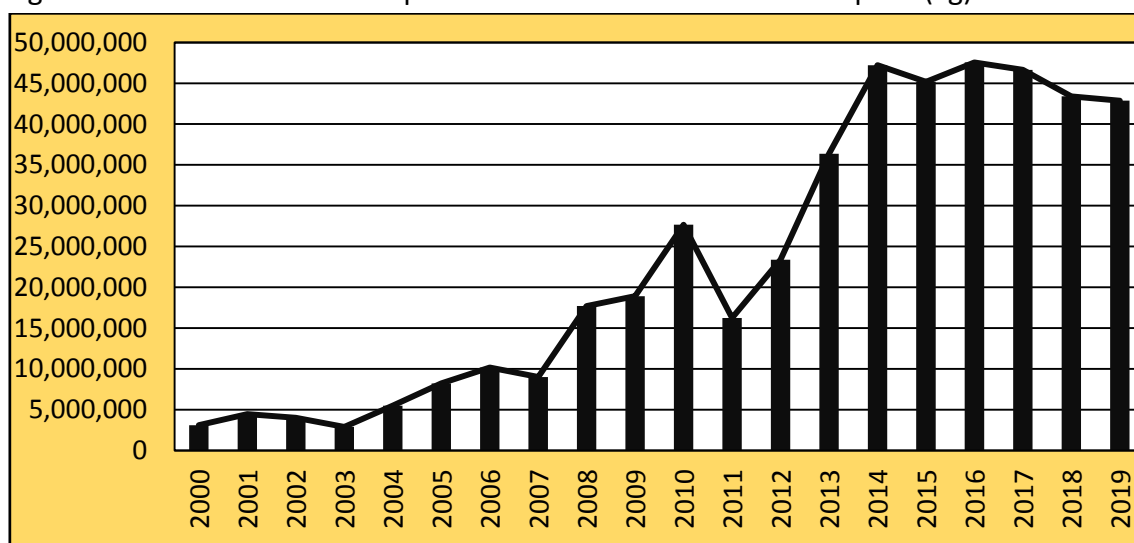
Descripción: *Harina, polvo y pellets, de carne, despojos, pescado o de crustáceos, moluscos o invertebrados acuáticos, impropios para la alimentación humana; chicharrones.*

Cuadro 42: Exportación de harina de carne.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	3.100.000	348.550	112
2001	4.451.000	385.565	87
2002	3.996.000	357.438	89
2003	2.889.510	239.803	83
2004	5.488.600	424.075	77
2005	8.217.500	509.912	62
2006	10.155.322	774.368	76
2007	9.000.000	1.363.150	151
2008	17.703.519	5.451.900	308
2009	18.906.401	4.872.602	258
2010	27.669.055	7.127.245	258
2011	16.236.026	4.807.266	296
2012	23.377.436	8.579.795	367
2013	36.369.102	14.401.259	396
2014	47.217.763	15.558.607	330
2015	45.185.601	15.273.976	338
2016	47.556.400	12.080.895	254
2017	46.645.616	15.180.590	325
2018	43.400.401	11.622.861	268
2019	42.868.520	9.513.072	222
Promedio	23.021.689	6.443.646	218
Máximo	47.556.400	15.558.607	396
Mínimo	2.889.510	239.803	62

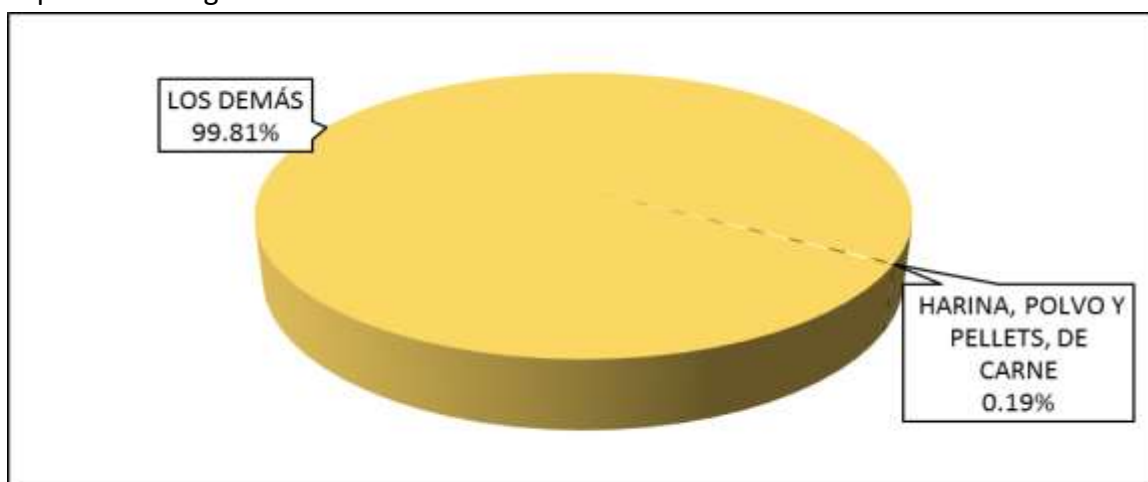
Fuente: SICEX/BCP

Figura 165: Evolución de las exportaciones de harina de carne en peso (kg).



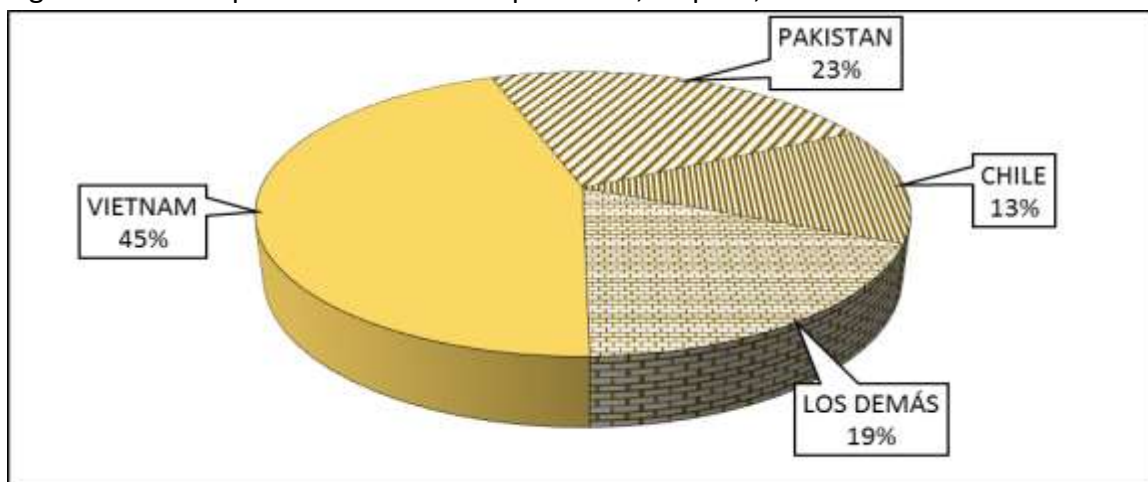
Fuente: SICEX/BCP

Figura 166: Peso relativo del valor de las exportaciones de harina de carne en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



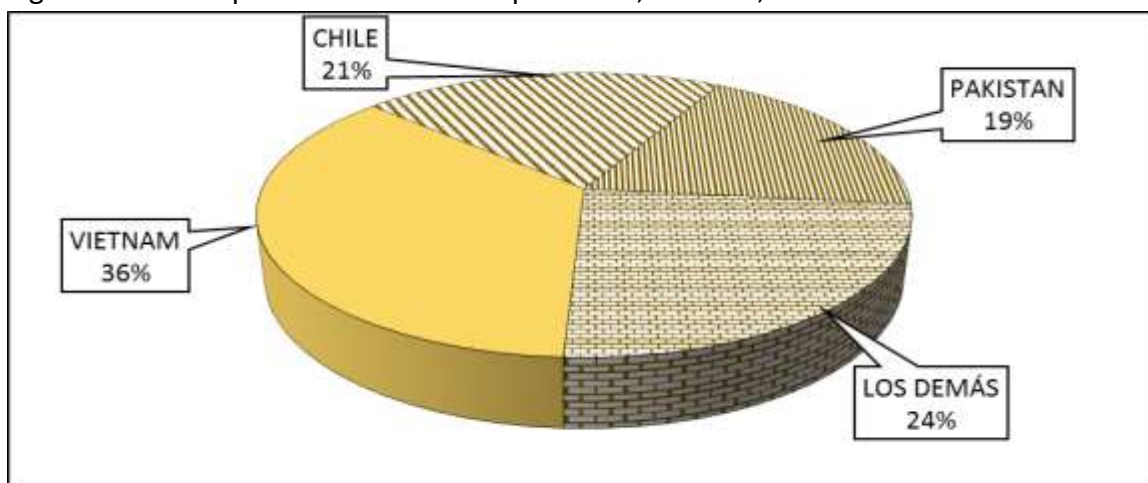
Fuente: SICEX/BCP

Figura 167: Principales mercados de exportación, en peso, de harina de carne. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 168: Principales mercados de exportación, en valor, de harina de carne. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Salvados**

Código arancelario: 2302

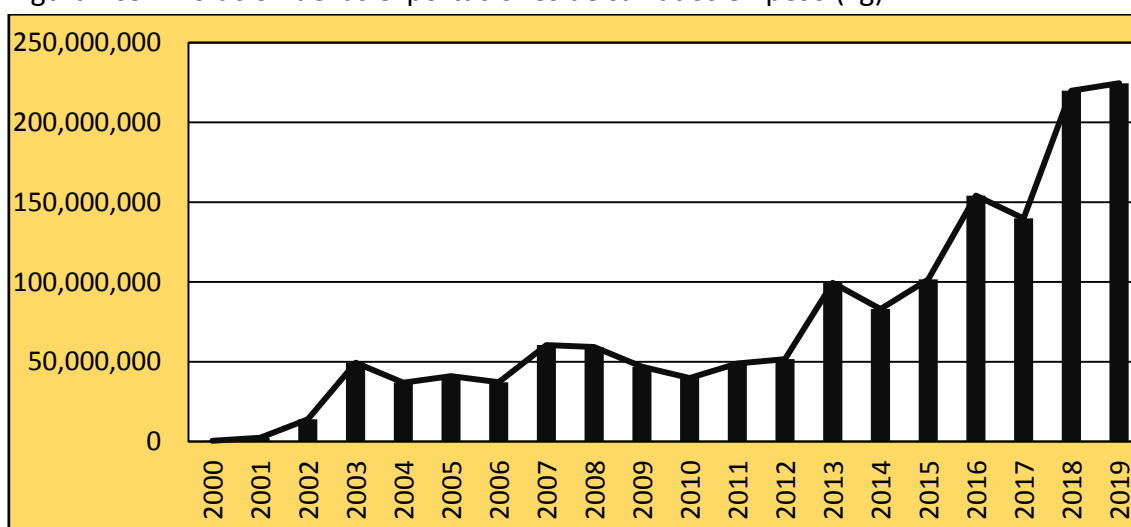
Descripción: *Salvados, moyuelos y demás residuos del cernido, de la molienda o de otros tratamientos de los cereales o de las leguminosas, incluso en pellets.*

Cuadro 43: Exportación de salvados.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	500.000	45.000	90
2001	2.367.800	84.723	36
2002	13.935.670	585.106	42
2003	49.449.276	1.750.739	35
2004	36.892.696	1.664.571	45
2005	40.982.990	1.991.050	49
2006	37.122.634	1.835.789	49
2007	60.446.383	4.891.967	81
2008	59.225.587	7.212.552	122
2009	46.897.114	4.286.892	91
2010	39.823.759	3.376.182	85
2011	48.888.000	7.489.344	153
2012	51.627.395	8.202.759	159
2013	99.443.535	13.517.233	136
2014	83.034.870	9.680.432	117
2015	101.594.813	9.626.709	95
2016	154.104.630	16.219.206	105
2017	139.791.038	14.875.492	106
2018	219.858.973	30.051.068	137
2019	224.540.534	28.300.957	126
Promedio	75.526.385	8.284.389	93
Máximo	224.540.534	30.051.068	159
Mínimo	500.000	45.000	35

Fuente: SICEX/BCP

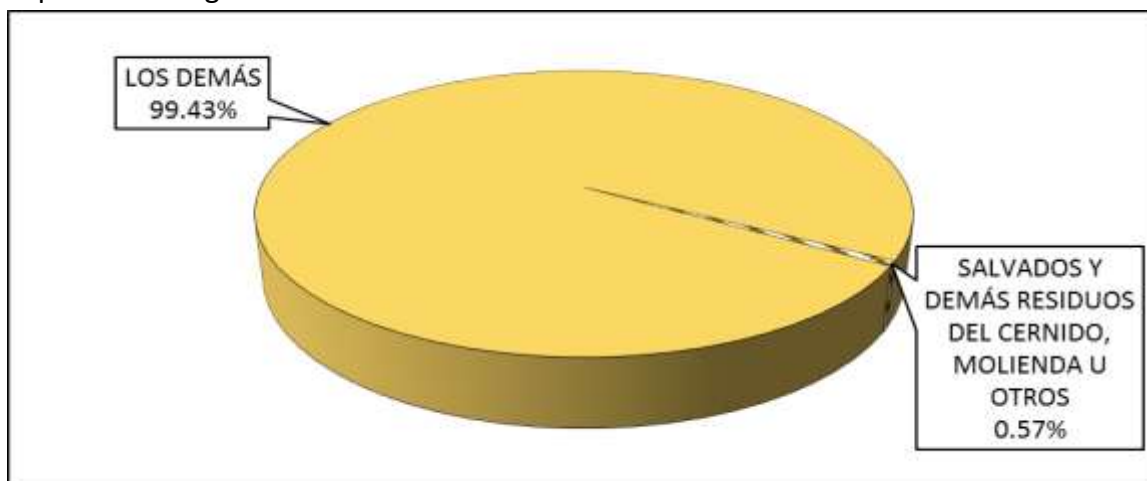
Figura 169: Evolución de las exportaciones de salvados en peso (kg).



Fuente: SICEX/BCP

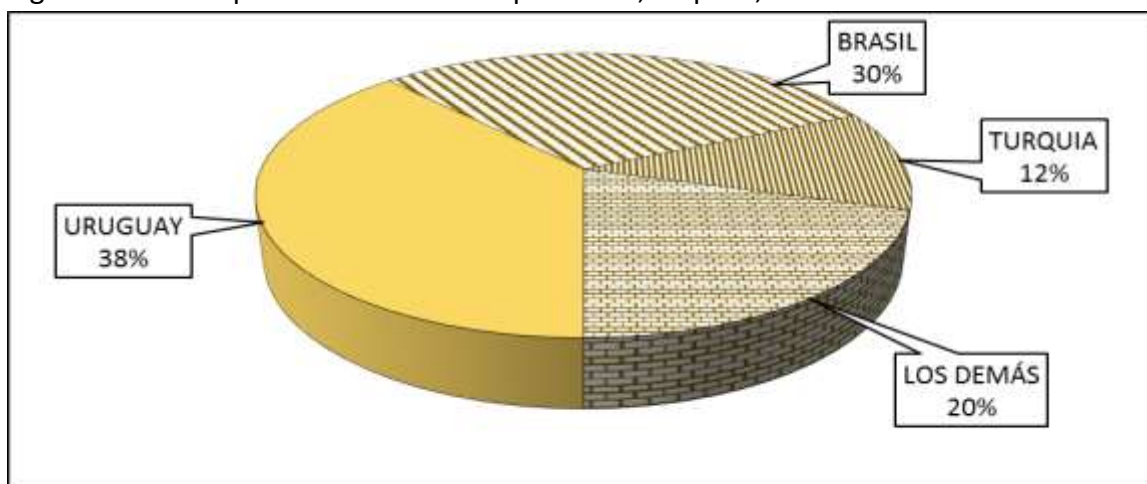


Figura 170: Peso relativo del valor de las exportaciones de salvados en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



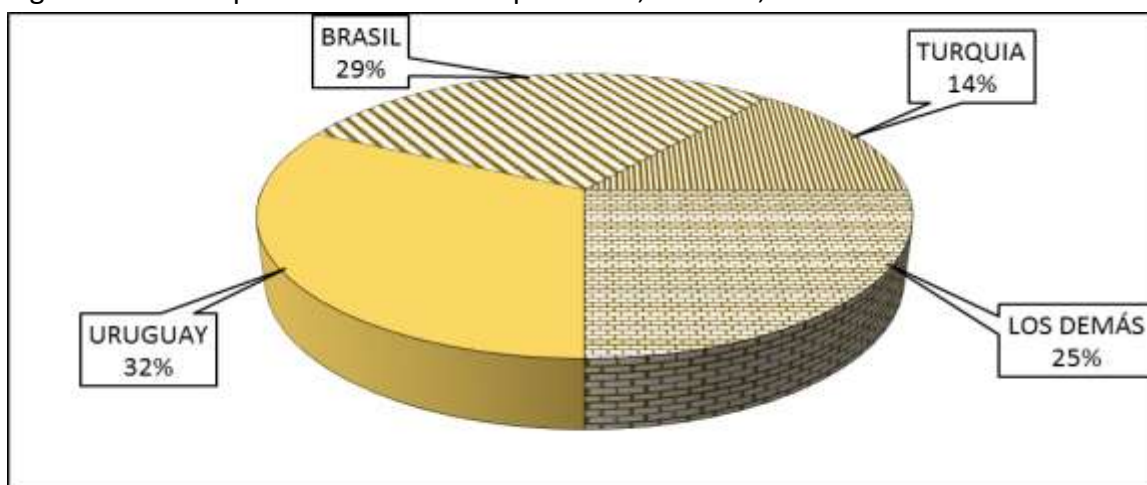
Fuente: SICEX/BCP

Figura 171: Principales mercados de exportación, en peso, de salvados. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 172: Principales mercados de exportación, en valor, de salvados. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Harina de soja**

Código arancelario: 2304

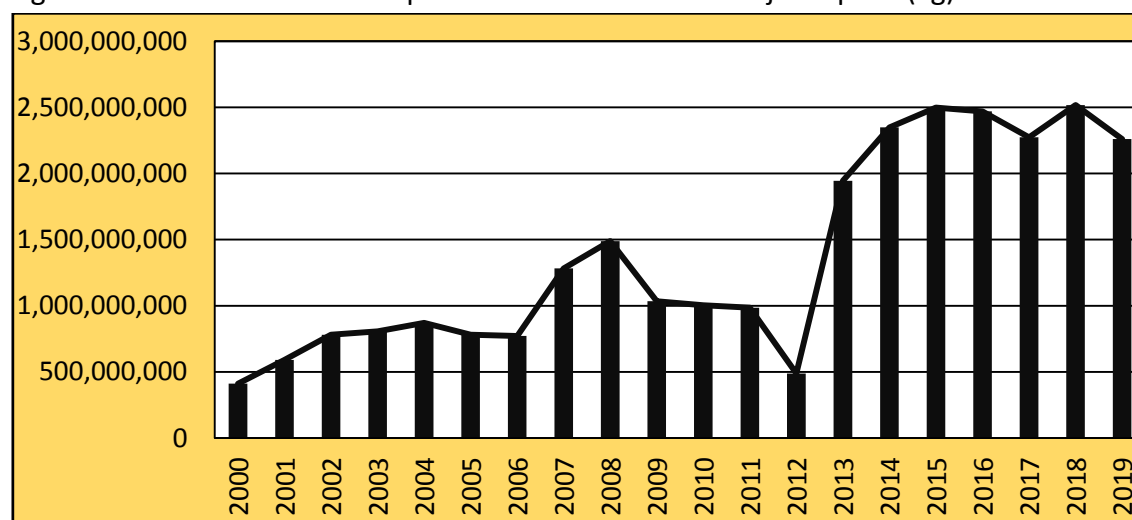
Descripción: *Harina de soja, torta y demás residuos de la extracción de aceite, incluso molidos o en pellets.*

Cuadro 44: Exportación de harina de soja.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	410.756.506	75.239.400	183
2001	590.761.780	93.656.862	159
2002	780.897.530	119.545.850	153
2003	806.506.526	142.942.529	177
2004	870.225.317	167.911.432	193
2005	780.922.623	134.300.334	172
2006	771.653.676	131.600.709	171
2007	1.282.332.237	286.178.310	223
2008	1.488.667.111	531.281.664	357
2009	1.034.443.116	365.268.319	353
2010	1.004.097.097	320.119.178	319
2011	985.524.674	386.529.839	392
2012	488.007.214	192.250.359	394
2013	1.945.022.090	923.002.392	475
2014	2.348.783.560	1.107.387.981	471
2015	2.498.718.060	904.718.489	362
2016	2.469.628.030	852.468.958	345
2017	2.273.834.066	730.287.066	321
2018	2.517.781.240	944.331.612	375
2019	2.260.205.848	689.277.728	305
Promedio	1.380.438.415	454.914.951	295
Máximo	2.517.781.240	1.107.387.981	475
Mínimo	410.756.506	75.239.400	153

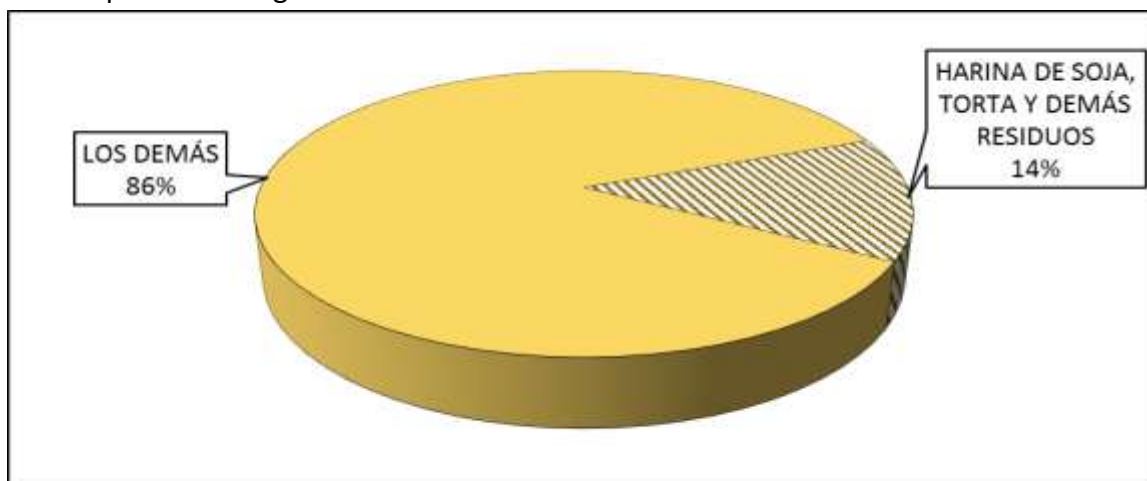
Fuente: SICEX/BCP

Figura 173: Evolución de las exportaciones de harina de soja en peso (kg).



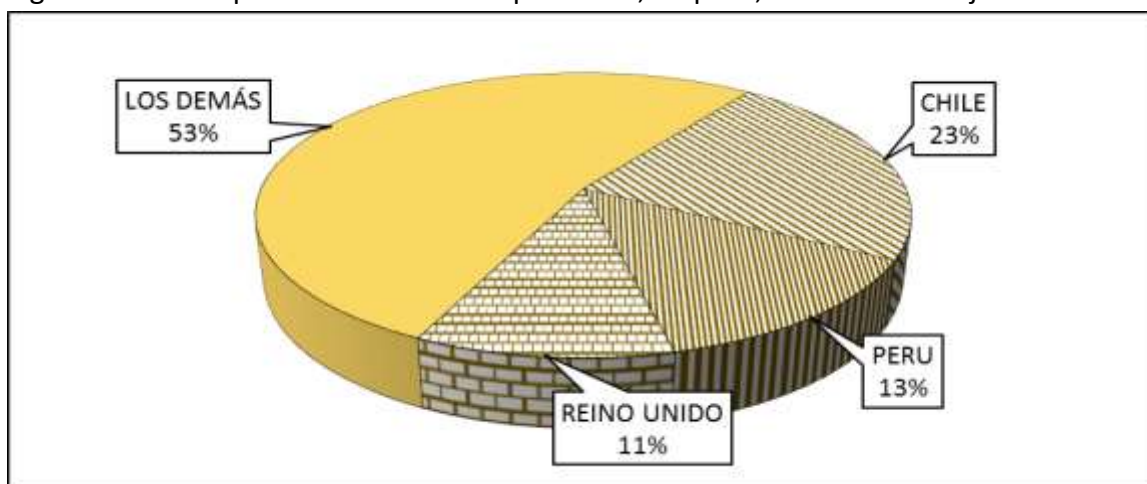
Fuente: SICEX/BCP

Figura 174: Peso relativo del valor de las exportaciones de harina de soja en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



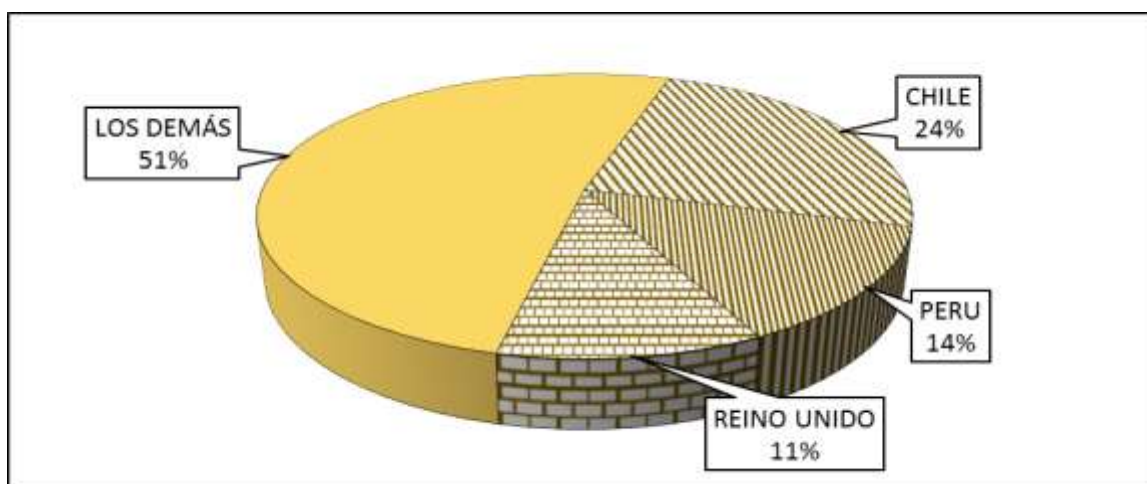
Fuente: SICEX/BCP

Figura 175: Principales mercados de exportación, en peso, de harina de soja. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 176: Principales mercados de exportación, en valor, de harina de soja. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

## **PRODUCTO: Alimentos para animales**

Código arancelario: 2309

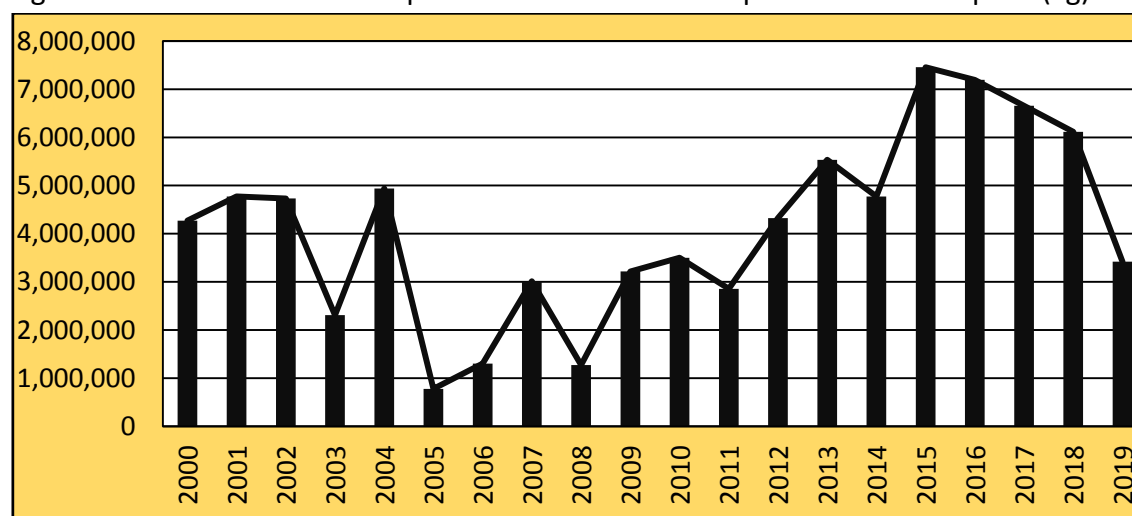
Descripción: *Preparaciones del tipo de las utilizadas para la alimentación de los animales (perro, gato, etc.).*

Cuadro 45: Exportación de alimentos para animales.

Años	Peso Kilos Netos	Valor FOB Dólar	Valor medio FOB Dólar/t
2000	4.271.038	4.538.260	1.063
2001	4.773.487	4.209.874	882
2002	4.732.257	4.909.125	1.037
2003	2.308.663	4.049.404	1.754
2004	4.939.024	1.298.101	263
2005	777.790	1.123.169	1.444
2006	1.303.518	2.231.345	1.712
2007	3.011.995	3.593.508	1.193
2008	1.273.759	4.066.038	3.192
2009	3.215.317	3.997.550	1.243
2010	3.499.726	5.935.996	1.696
2011	2.855.796	4.626.570	1.620
2012	4.323.859	4.745.140	1.097
2013	5.533.678	5.770.265	1.043
2014	4.773.302	5.028.057	1.053
2015	7.457.448	7.332.031	983
2016	7.195.075	7.643.144	1.062
2017	6.655.662	5.269.062	792
2018	6.116.406	6.614.706	1.081
2019	3.419.316	9.017.556	2.637
Promedio	4.121.856	4.799.945	1.342
Máximo	7.457.448	9.017.556	3.192
Mínimo	777.790	1.123.169	263

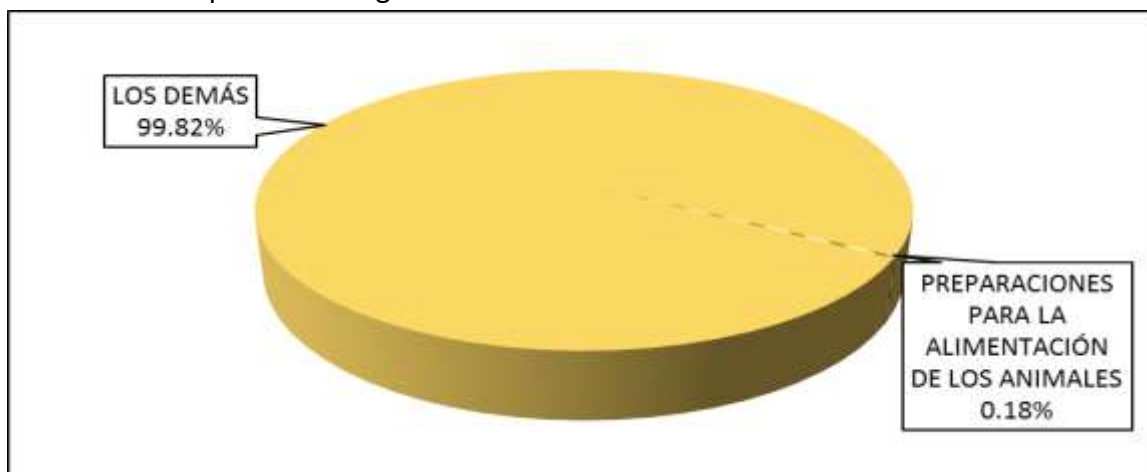
Fuente: SICEX/BCP

Figura 177: Evolución de las exportaciones de alimentos para animales en peso (kg).



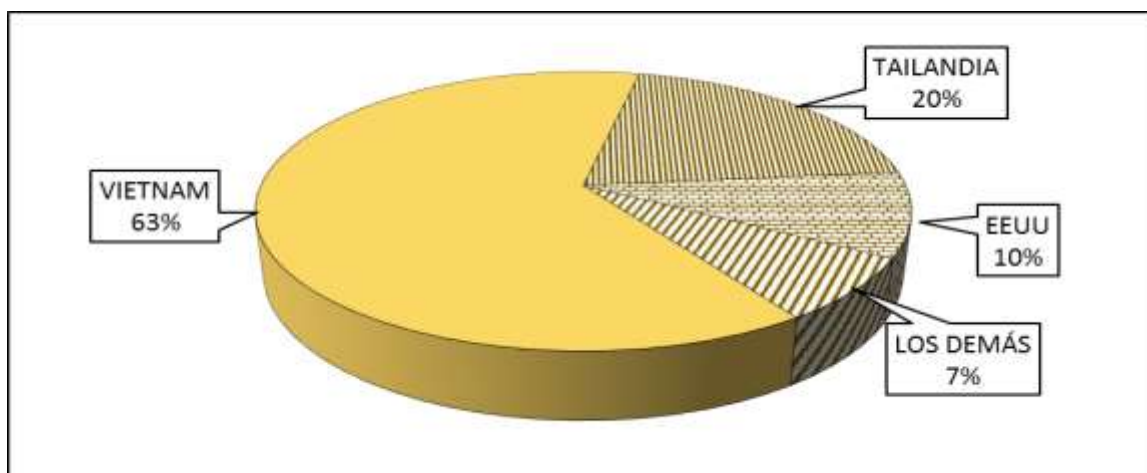
Fuente: SICEX/BCP

Figura 178: Peso relativo del valor de las exportaciones de alimentos para animales en el valor total exportado de agroalimentos. Año 2019.



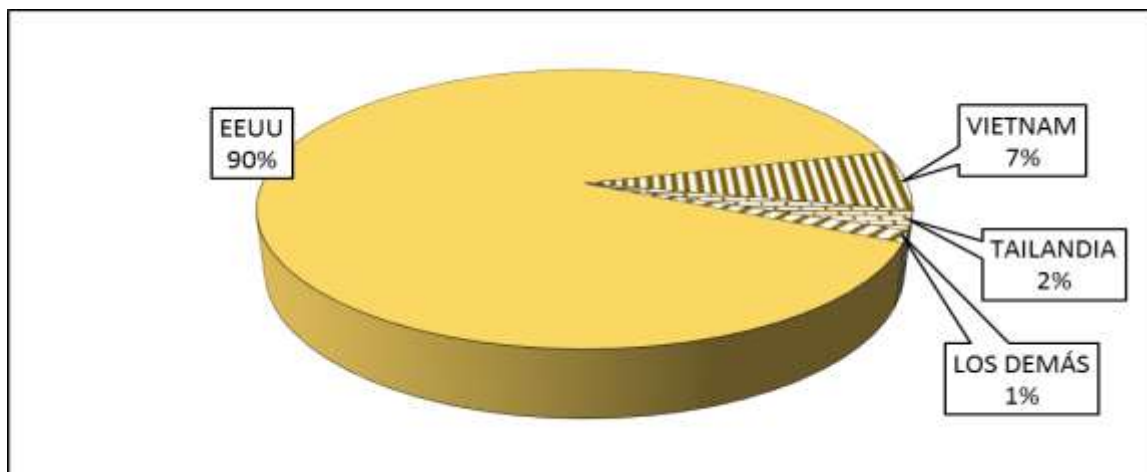
Fuente: SICEX/BCP

Figura 179: Principales mercados de exportación, en peso, de alimentos para animales. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

Figura 180: Principales mercados de exportación, en valor, de alimentos para animales. Año 2019.



Fuente: SICEX/BCP

### **Conclusión**

Esta publicación ha presentado gráficamente el desempeño de los principales productos agroalimentarios, a un nivel de desagregación de cuatro dígitos. La presentación ha sido gráfica y para cada bien seleccionado, según se explica en la metodología, abarcó el comportamiento histórico de las exportaciones en peso, el valor total y el medio. Así también, se presentaron gráficos que indicaban los principales mercados destinos tanto en peso como en valor para el 2019.



### Bibliografía

- Banco Central del Paraguay. (2020). *Sistema informático de comercio exterior* [Base de datos]. Recuperado de <https://apps.bcp.gov.py:8444/>
- Bernal Torres, C. A. (2000). *Metodología de la investigación; para administración y economía* (1a. ed.). Santa Fe de Bogotá: Pearson Educación.
- Perales, F. J. (2008). La imagen en la enseñanza de las ciencias: Algunos resultados de investigación en la Universidad de Granada, España. *Formación universitaria*, 1(4), 13-22. <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-50062008000400003>
- Romero Ruiz, R. (2012). El uso de la imagen como fuente primaria en la investigación social. Experiencia metodológica de una etnografía visual en el caso de estudio: territorialidades de la vida cotidiana en la plancha del Zócalo de la ciudad de México. *Secuencia*, (82), 175-194. Recuperado de [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0186-03482012000100007&lng=es&tlng=es](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0186-03482012000100007&lng=es&tlng=es)

## PLAN ESTRATEGICO 2017-2021 de la FCA-UNA<sup>1</sup>

### VISIÓN

Impartir una sólida formación integral de profesionales competentes en las Ciencias Agrarias, respaldada en un equipo humano comprometido con la excelencia, a fin de contribuir con el desarrollo sostenible del país.

### MISIÓN

Consolidar el liderazgo y el reconocimiento a nivel nacional e internacional por la excelencia en la formación de profesionales, producción científica y tecnológica, proyección social y compromiso con el desarrollo agrario sostenible.

### VALORES INSTITUCIONALES

- **EXCELENCIA:** Nos comprometemos a una mejora continua con altos estándares de calidad, mejorando la gestión de los procesos institucionales.
- **LIDERAZGO:** Propiciamos el trabajo en equipo y el alto desempeño, promoviendo el logro, la satisfacción y la trascendencia en la consecución de los objetivos institucionales y una conducción visionaria comprometida.
- **TRANSPARENCIA:** Asumimos nuestro rol manteniendo la racionalidad, la legalidad y la ética, con claridad en las acciones y decisiones en la gestión institucional.
- **CULTURA DE AUTOCONTROL:** Ponemos nuestras capacidades, independiente al nivel jerárquico, para llevar adelante las funciones, de tal manera que la ejecución de los procesos, actividades y tareas bajo nuestra responsabilidad garanticen un desempeño coherente, pertinente y eficaz.
- **COMPROMISO:** Actuamos con dedicación, celo y sentido de pertenencia hacia la institución para el logro de la misión institucional.
- **INCLUSIÓN:** Interactuamos con la sociedad sin importar condición física, cultural o social en igualdad de condiciones, garantizando los mismos derechos y oportunidades en la formación y servicios ofrecidos por la institución.

### EJES ESTRATÉGICOS

Los ejes son: (i) excelencia académica, (ii) liderazgo en investigación desarrollo e innovación, (iii) relacionamiento con la sociedad, (iv) postgrado, (v) eficiencia administrativa, (vi) desarrollo del talento humano.



<sup>1</sup> [http://www.agr.una.py/descargas/plan\\_estrategico.pdf](http://www.agr.una.py/descargas/plan_estrategico.pdf)