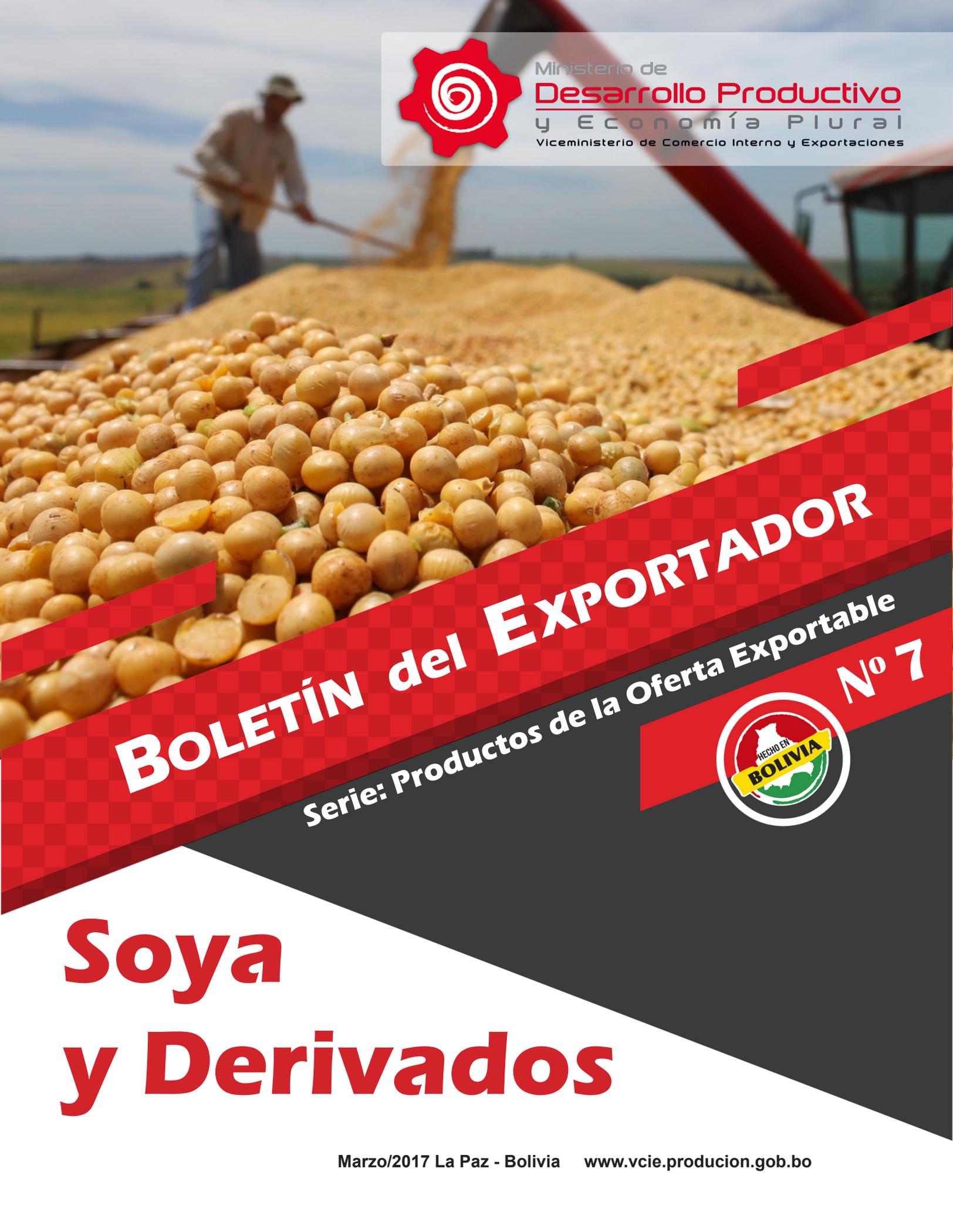




Ministerio de  
**Desarrollo Productivo**  
y Economía Plural  
Viceministerio de Comercio Interno y Exportaciones



# BOLETÍN del EXPORTADOR

Serie: Productos de la Oferta Exportable

Nº 7



# Soya y Derivados

# Soya y Derivados

Nombre científico: *Glycine max*

Nombre comercial: *Soja o Soya*

## CLASIFICACIÓN ARANCELARIA

La exportación de Soya y sus derivados se realiza según las siguientes partidas arancelarias NANDINA:

| Partida arancelaria | Descripción   |
|---------------------|---|
| 1201001000          | Habas(porotos, frijoles, frejoles) de soya (soja), incluso quebrantadas para siembra  |
| 1201009000          | Las demás habas (porotos, frijoles, frejoles) de soya (soja), incluso quebrantadas  |
| 1201100000          | Habas (porotos, frijoles, frejoles) de soja(soya), incluso quebrantadas, para siembra   |
| 1201900000          | Las demás habas (porotos, frijoles, frejoles) de soja(soya), incluso quebrantadas   |
| 1208100000          | Harina de habas (porotos, frijoles, frejoles) de soya (soja)  |
| 1208900000          | Las demás harina de semillas o de frutos oleaginosos, excepto la harina de mostaza  |
| 1507100000          | Aceite de soya en bruto y sus fracciones, incluso desgomado   |
| 1507900000          | Los demás aceites de soya (soja) y sus fracciones, incluso refinado, pero sin modificar químicamente  |
| 1507901000          | Los demás aceites de soja (soya) y sus fracciones, incluso refinados con adición de sustancias desnaturalizantes en una proporción inferior o igual al 1%   |
| 1507909000          | Los demás aceites de soja (soya) y sus fracciones, incluso refinados, pero sin modificar químicamente   |
| 1517900000          | Las demás mezclas o preparaciones alimenticias de grasas o aceites, animales o vegetales, o de fracciones de diferentes grasas o aceites de este cap., Excepto las grasas y aceites de la partida 15.16 |
| 2304000000          | Torta y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soya (soja), incluso molidos o en "pellets"   |
| 2923200000          | Lecitina y demás Fosfoaminolípidos  |

## DESCRIPCION del PRODUCTO

La soya es una leguminosa importante en la alimentación de los bolivianos, es la materia prima principal para la producción de aceite vegetal, al igual que para la producción de torta de soya para la alimentación del ganado; por lo que es considerado el cultivo oleaginoso de mayor importancia, ocupa la mayor superficie en el país.

La cosecha de la soya se recoge en 120 días después de la siembra. Las mejores condiciones para su crecimiento son las regiones subtropicales debido a sus climas permanentemente húmedos.

La planta de la soya alcanza los 80 cm. de altura, la semilla se produce en vainas de 4 a 6 cm. de longitud y cada vaina contiene de 2 a 3 porotos de soya. La semilla tiene una forma desde esférica hasta ligeramente ovalada y se encuentra en diferentes colores según la variedad, las hay principalmente amarillas, negras o verdes, la semilla se recolecta cuando la vaina se pone de color amarillo.

La lecitina de soya es considerada como una emulsión natural y se le da uso como agente humectante. Es un derivado de la extracción del aceite de soya, ayuda a cambiar la mucosidad, lubricante, etc. La lecitina se puede encontrar de forma natural en la mayoría de las células vivas, siendo la más explotada comercialmente la que proviene de la soya después de la extracción del alcohol contenido en las hojuelas de la planta de soya.

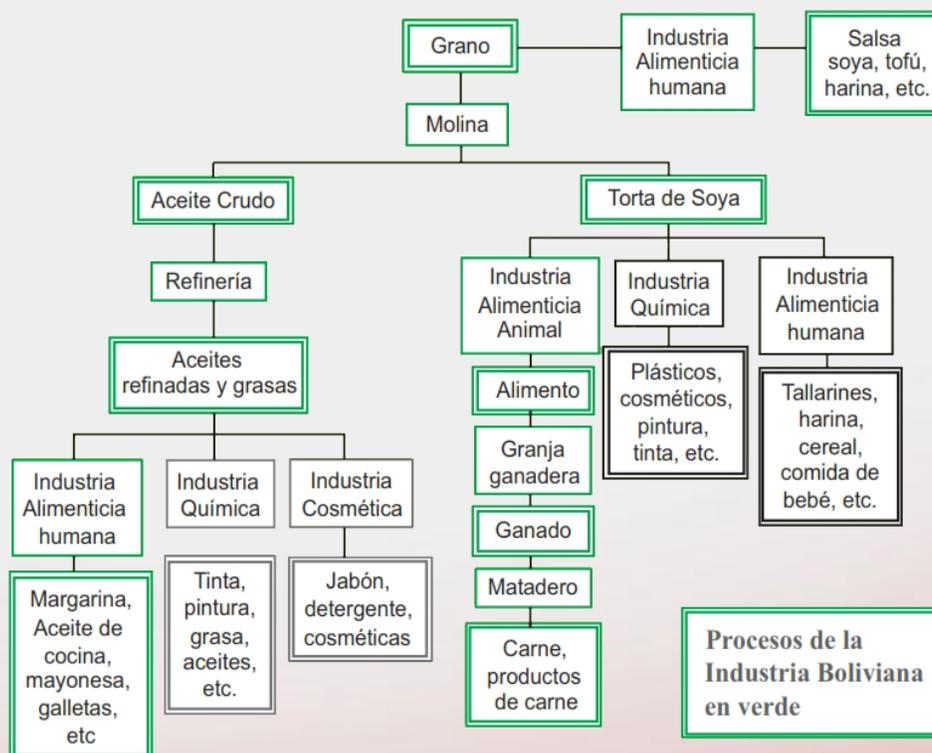
## Uso del PRODUCTO

La soya se utiliza para fabricar una variedad de productos terminados tales como: aceite de soya, harina de soya, lecitina, proteína, alimento balanceado para animales, biodiesel, glicerina y otros. La soya es muy valiosa por su aporte proteínico también como alimento para animales, en forma de harina de soya, área en la que compite internacionalmente con la harina de pescado.

Algunos productos elaborados en base de soya:

- **Aceite de soya.** El aceite de soya contiene un 85% de ácidos grasos poliinsaturados (linoleico, oleico y linolénico) y un 15% de ácidos grasos saturados (palmítico y esteárico). Es una importante fuente de lecitina. Por lo general se hidrogena químicamente para reducir su cantidad de ácido linolénico y así facilitar su conservación.
- **Harina de soya.** Se obtiene moliendo el orujo de soya previa extracción del aceite. Contiene un 50% de proteínas por lo que suele emplearse para enriquecer proteicamente otras harinas de cereales.
- **Lecitina de soya.** Es un complejo de fosfolípidos obtenidos de la semilla de soya, conformada básicamente por fosfatidil-colina, fosfatidil-etanolamina y fosfatidil-inositol.
- **Leche de soya.** La leche de soya es el producto que queda al filtrar los granos de soya cocidos y con ella se elaboran yogur, flanes y mousses.
- **Salsa de soya.** La salsa de soya es un líquido de color oscuro que se obtiene por fermentación de la soya con agua y sal durante un periodo que varía entre varios meses y cinco años.
- **Miso.** El miso es una pasta que se prepara por fermentación de la soya, en ocasiones combinada con arroz o cebada.
- **Tofu.** El tofu un queso fresco obtenido de la leche de soya cuajada y escurrida mediante la coagulación con sales de calcio y magnesio y posterior prensado. Tiene un alto contenido en proteínas de alta calidad por lo que se emplea para consumirlo en lugar de la carne animal o para hacer patés y salsas.
- **El tempeh.** Se trata de un producto típico de Indonesia que se obtiene por fermentación de la soya a través del hongo *Rhizopus oryzae*, lo cual proporciona altos contenidos en proteínas, hierro y vitamina B12. Es agradable al paladar.
- **Brotos de soya.** Los brotes o germinados de soya provienen de la soya verde o poroto mung y contienen un buen nivel de vitamina C. Su biodisponibilidad de minerales (hierro principalmente), proteínas e hidratos de carbono es alta porque el proceso de hidratación al que es sometido genera un 95% de humedad.

### Tipos de procesamiento y Derivados de la Soya



Fuente: ANAPO; Fundación trópico húmedo.

## PRODUCCIÓN

### Zonas de producción

El cultivo de soja en Bolivia se concentra principalmente en el departamento de Santa Cruz. Las zonas están determinadas principalmente por la precipitación pluvial, humedad ambiental y temperatura.

### Época de siembra y zonas de producción

#### Épocas de siembra en verano

| Zona Norte Integrado                                   | Sub-zonas  | Épocas de siembra                 |
|--|--|-----------------------------------|
| Norte y noreste muy húmedo (1.800 a 2.22 mm de lluvia) | Chané-Peta Grande, Yapacaní, Antofagasta, Ayacucho Faja Norte                            | 15 de noviembre al 10 de enero    |
| Noreste húmedo (1.500 a 1.600 mm de lluvia)            | Montero, Okinawa-1, Mineros-Chané  | 1 de noviembre al 30 de diciembre |
| Central Integrada (1.400 a 1.800 mm)                   | Okinawa-2, Monte Cristo, Warnes, Paurito, Pailas, Campero.                               | 1 de noviembre al 30 de diciembre |
| Sur seco (800 a 1.000 mm de lluvia)                    | Colonias menonitas el Sur  | 15 de noviembre al 15 de enero    |
| Zona Este  | Sub-zonas  | Épocas de siembra                 |
| Este húmedo (1.200 a 1.400 mm de lluvia)               | Colonia Berlín, Brecha, Casarabe, San Ramón.   | 01 de noviembre a 05 de enero     |
| Este intermedio (1.000 a 1.200 mm de lluvia)           | Cuatro Cañadas, Zona Empresas, Pailón Central, San Julián Centro, San José de Chiquitos. | 01 de noviembre a 25 de diciembre |
| Este seco (800 a 1.000 mm de lluvia)                   | Pailón, Tres Cruces, Pozo del Tigre, El Tinto.   | 01 de noviembre a 20 de diciembre |

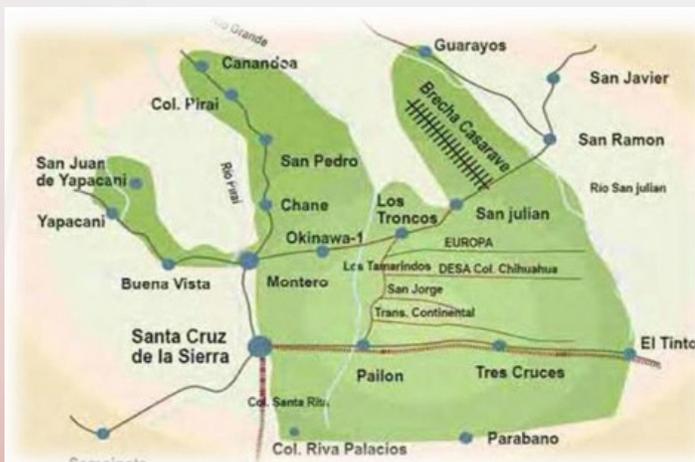
#### Épocas de siembra en invierno - Zona Integrada Este

| Zona Norte Integrado                          | Sub-zonas   | Épocas de siembra              |
|---|---|--------------------------------|
| Norte muy húmedo (1.800 a 2.200 mm de lluvia) | Chané-Peta Grande, Yapacaní, Antofagasta, Ayacucho, Faja Norte. | 01 de junio a 20 de julio      |
| Norte húmedo (1.400 a 1.800 mm de lluvia)     | Okinawa-1, Minero-Chané   | julio01 de junio a 25 de julio |
| Zona Este                                     | Sub-zonas   | Épocas de siembra              |
| Este húmedo (1.200 a 1.400 mm de lluvia)      | Colonia Berlín, Brecha, Casarabe, San Ramón.                    | 20 de mayo a 20 de junio       |

Fuente: SIBTA; ANAPO; Fundación trópico húmedo.

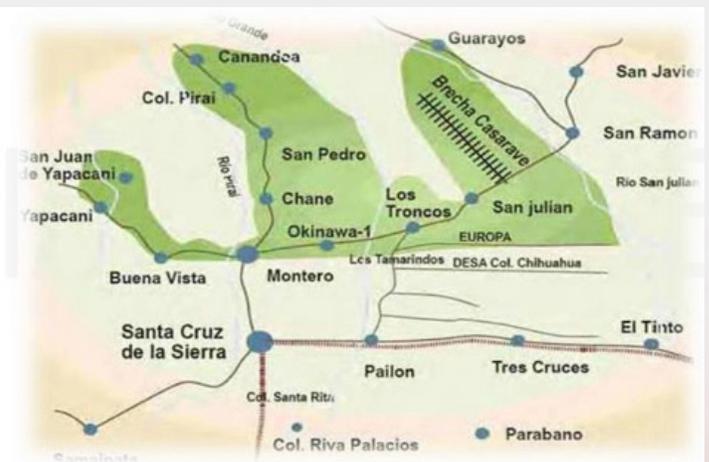
### Siembra y Cosecha de Soja en Bolivia (Santa Cruz)

#### Bolivia: Cultivo de Soja en verano



Fuente: MDRYT, 2015

#### Bolivia: Cultivo de Soja en invierno



## Producción Mundial de Soya por País 2016/2017

La Producción Mundial de Soya del año pasado (2016) fue de 312,97 millones de toneladas. El Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA), estimó para este año 2017 336,62 millones de toneladas, esto podría significar un incremento de 23,65 millones de toneladas o un 7,56% en la producción de soya alrededor del mundo. Según datos del Observatorio Agroambiental y Productivo (OAP), se espera una producción para el año 2017, que alcance a 3,00 millones de toneladas.

| País           | Producción TM 2015/2016 | Producción TM 2016/2017 | Var. 2016/2017 2015/2016 |
|----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Estados Unidos | 106,86                  | 117,21                  | 9,69%                    |
| Brasil         | 96,50                   | 104,00                  | 7,77%                    |
| Argentina      | 56,80                   | 55,50                   | -2,29%                   |
| Otros          | 17,61                   | 19,90                   | 12,99%                   |
| China          | 11,79                   | 12,90                   | 9,46%                    |
| India          | 7,13                    | 11,50                   | 61,40%                   |
| Paraguay       | 9,17                    | 9,17                    | 0,00%                    |
| Canadá         | 7,13                    | 6,45                    | -9,47%                   |
| <b>Total</b>   | <b>312,97</b>           | <b>336,62</b>           | <b>7,56%</b>             |

Fuente: (USDA)

## Situación Mundial de los cultivos Biotecnológicos en 2015



Fuente: ISAAA (Servicio Internacional para la Adquisición de Programas Agro-biotecnológicos) informe publicado en abril de 2016.

## Logística de transporte al mercado externo

Para la comercialización de la soya boliviana y sus derivados al mercado externo, es necesario realizar el estudio de la logística que ejecuta por cada una de las rutas para llegar al mercado destino. Es muy importante determinar el transporte adecuado para la competitividad de los productos a ser comercializados, y específicamente el costo de este.

## Transporte carretero

El transporte carretero es uno de los medios más utilizados en Bolivia para el traslado y exportación de la Soya. Es utilizado para llevar la soya del campo hacia los centros de acopio, y luego de estos hacia las plantas procesadoras. Una vez industrializada, el transporte carretero constituye la opción principal para distribuir los productos hacia el mercado doméstico. De hecho, para acceder a los mercados peruanos o chilenos, y para llegar a los puertos marítimos ubicados en la costa chilena y peruana, el transporte carretero constituye la única opción, debido a que no existe una conexión ferroviaria desde Santa Cruz.

Santa Cruz cuenta con cuatro salidas hacia las fronteras de países como Perú, Argentina, Brasil y Chile a través del transporte carretero, llegando así a las comunidades fronterizas de Desaguadero para acceder a los puertos peruanos, Tambo Quemado para los puertos Chilenos, Puerto Quijarro para acceder a la Hidrovía Paraguay – Paraná (que vincula con los puertos Atlánticos) y Yacuiba para acceder a Argentina.

### Principales rutas de Exportación hacia los mercados de la CAN



Fuente: ASPB (Administración de Servicios Portuarios - Bolivia), Secretaria de la Comunidad Andina.

# EXPORTACIONES BOLIVIANAS

Se puede observar el comportamiento de los once años de exportación de soya boliviana. Donde presenta una tendencia de crecimiento, un año bajó sus exportaciones en comparación al año anterior siendo este el 2015. Bolivia tuvo una tendencia de crecimiento en el período 2006-2013, convirtiéndolo en el mayor exportador de soya el año 2013.

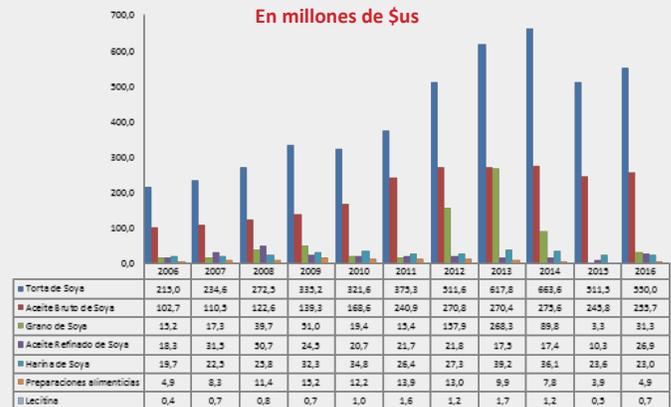
## Valor exportado

**Exportaciones Bolivianas de Soya y derivados**  
Gestión 2006-2016 y Periodo Enero 2006-2017



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

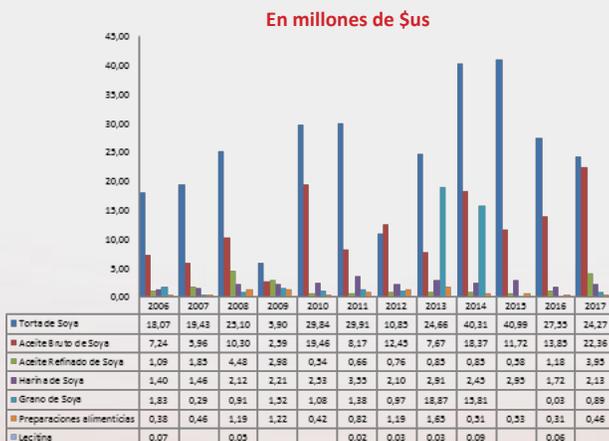
**Exportaciones Bolivianas de Soya y derivados**  
Gestión 2006-2016



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

En los últimos 11 años (2006-2016), las exportaciones de Soya y derivados totalizaron 8.208 millones de dólares, por la venta de casi 18.978.557 de toneladas, logrando en términos de valor el pico máximo la gestión 2013 (1.225 millones de dólares); sin embargo, el 2014 fue un año negativo para la Soya y derivados ya que estas cayeron tanto en valor como en volumen, 11% y 10% respectivamente, comparado a la gestión 2013, mucho mayor que la caída registrada en el año 2010 (3% menos en relación al 2009). Al mes de enero del 2017, las ventas de Soya generaron 118.671 toneladas, es decir una cifra 7% menor que en el mes de enero de 2016; mientras que en valor se incrementó un 21%.

**Exportaciones Bolivianas de Soya y derivados**  
Periodo Enero 2006-2017



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

## Volúmen exportado

**Exportaciones Bolivianas de Soya y derivados**  
Gestión 2006-2016 y Periodo Enero 2006-2017



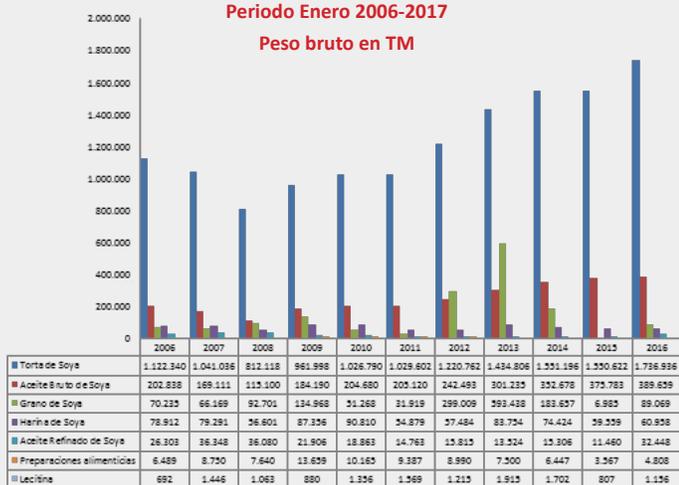
Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

En el año 2016, el producto con más importancia (en términos de valor y volumen) para el sector sojero es la torta de soya. Este producto significa un 62% de todas las exportaciones de soya y 75% en volumen, y tiene un valor total de 550 millones de \$us y 1.736.936 TM. Es decir, representa el 7,75% de todas las exportaciones nacionales en valor y 6,61% en toneladas. El segundo producto de importancia para el sector es el aceite bruto, que representa el 29% de las exportaciones de soya y 17% en toneladas, con un valor total de 255,7 millones de \$us y 389.659 en toneladas. En comparación, los productos con mayor valor agregado, como el aceite refinado, representan apenas el 3% de las exportaciones de soya y 1% en toneladas, con un valor de 26,9 millones de \$us y 32.448 en toneladas.

### Exportaciones Bolivianas de Soya y derivados

Periodo Enero 2006-2017

Peso bruto en TM

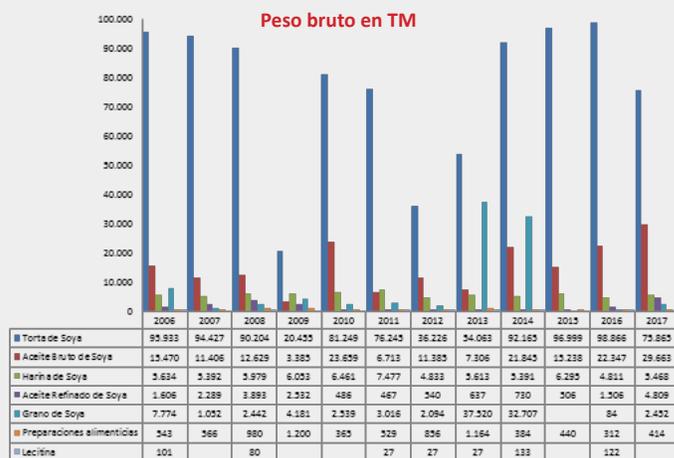


Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

### Exportaciones Bolivianas de Soya y derivados

Periodo Enero 2006-2017

Peso bruto en TM



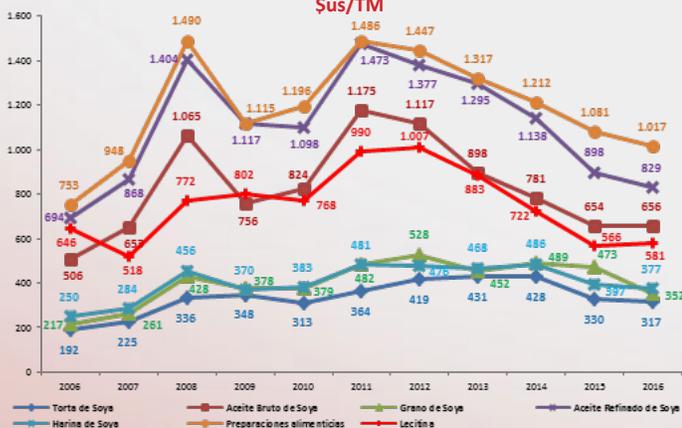
Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

### Precio Promedio FOB

Los precios en general presentaron un incremento de la gestión 2006 a la gestión 2008, siendo esta última gestión donde se presentó un incremento importante, sin embargo este precio fue bajando paulatinamente durante el siguiente periodo 2009, y a partir de este año se observa nuevamente una tendencia a la subida en el precio de exportación en general de todos los productos de soya, siendo los precios más elevados los de productos con mayor valor agregado como son el aceite vegetal de soya y el aceite crudo de soya. Los menores precios se registran para la torta de soya de origen boliviano.

### Precio promedio FOB de Soya y derivados

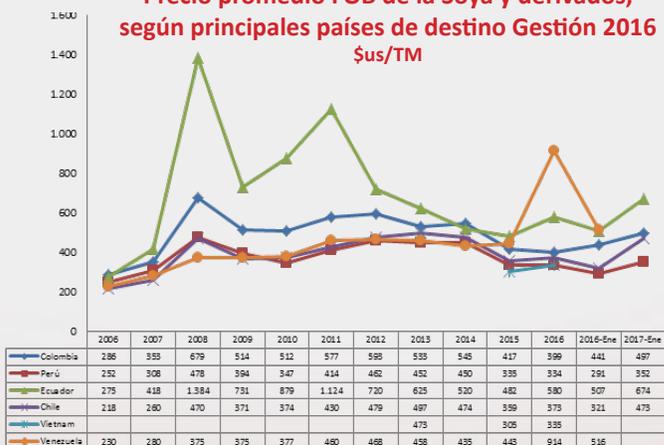
\$us/TM



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

### Precio promedio FOB de la Soya y derivados, según principales países de destino Gestión 2016

\$us/TM



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Como se observa en la gráfica, presentan un incremento de la gestión 2006 a la gestión 2008, donde se presenta un incremento importante, sin embargo el precio fue bajando paulatinamente durante la gestión 2009, y a partir de este año se observa nuevamente una tendencia a la subida en el precio de exportación en general de todos los principales países que Bolivia exporta. Por otra parte se puede observar que Bolivia le vende a Ecuador en 1.384 \$us/TM, siendo el precio más alto en el año 2008.

# PRINCIPALES DESTINOS de las EXPORTACIONES BOLIVIANAS

Las exportaciones bolivianas a diciembre de 2016, su principal mercado de Bolivia es el país de Colombia que exporta más de 543,1 millones de \$us, con una participación del 60%, el país además exporta Soya a Perú, el segundo mercado más importante para Bolivia, con una participación del 22 por ciento, seguido por Ecuador, con 51,67 millones de \$us, con una participación del 11 por ciento, sobre el total de las exportaciones bolivianas en 2016.

## Principales países de destino de las exportaciones de Soya y derivados En millones de \$us y peso bruto en TM

| Países de destino    | 2015           |                     | 2016           |                     | Part. 2016     |                  | 2016-Ene       |                   | 2017-Ene       |                   | Var. 2016/2017 |                  |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
|                      | Valor en MMSus | Peso bruto en TM    | Valor en MMSus | Peso bruto en TM    | Valor en MMSus | Peso bruto en TM | Valor en MMSus | Peso bruto en TM  | Valor en MMSus | Peso bruto en TM  | Valor en MMSus | Peso bruto en TM |
| Colombia             | 481,61         | 1.156.215,74        | 543,10         | 1.361.206,61        | 60,3%          | 57,6%            | 18,61          | 42.194,42         | 32,13          | 64.619,25         | 72,7%          | 53,1%            |
| Perú                 | 177,52         | 529.820,31          | 214,82         | 642.664,72          | 22,2%          | 26,4%            | 15,01          | 51.660,53         | 14,85          | 42.134,42         | -1,1%          | -18,4%           |
| Ecuador              | 88,80          | 184.147,99          | 51,67          | 89.065,95           | 11,1%          | 9,2%             | 2,79           | 5.509,17          | 4,89           | 7.259,78          | 75,3%          | 31,8%            |
| Chile                | 28,94          | 80.573,56           | 37,35          | 100.260,10          | 3,6%           | 4,0%             | 2,10           | 6.541,30          | 2,20           | 4.657,86          | 5,0%           | -28,8%           |
| Vietnam              | 9,52           | 31.250,00           | 12,46          | 37.185,59           | 1,2%           | 1,6%             |                |                   |                |                   |                |                  |
| Venezuela            | 6,77           | 15.261,69           | 9,24           | 10.104,21           | 0,8%           | 0,8%             | 0,01           | 25,05             |                |                   |                |                  |
| España               |                |                     | 7,09           | 22.935,84           | 0,0%           | 0,0%             | 2,24           | 7.604,28          |                |                   |                |                  |
| Argentina            | 1,54           | 3.862,46            | 7,02           | 21.459,50           | 0,2%           | 0,2%             | 0,06           | 198,04            |                |                   |                |                  |
| Italia               |                |                     | 3,87           | 14.313,45           | 0,0%           | 0,0%             | 3,87           | 14.313,45         |                |                   |                |                  |
| India                | 3,23           | 5.000,00            | 2,91           | 6.386,56            | 0,4%           | 0,2%             |                |                   |                |                   |                |                  |
| Myanmar              |                |                     | 2,36           | 7.379,54            | 0,0%           | 0,0%             |                |                   |                |                   |                |                  |
| Bangladesh           |                |                     | 0,48           | 1.544,00            | 0,0%           | 0,0%             |                |                   |                |                   |                |                  |
| Paraguay             | 0,91           | 2.650,30            | 0,16           | 500,00              | 0,1%           | 0,1%             |                |                   |                |                   |                |                  |
| Brasil               |                |                     | 0,01           | 28,02               | 0,0%           | 0,0%             |                |                   |                |                   |                |                  |
| <b>Total general</b> | <b>798,84</b>  | <b>2.008.782,04</b> | <b>892,53</b>  | <b>2.315.034,07</b> | <b>100,0%</b>  | <b>100,0%</b>    | <b>44,70</b>   | <b>128.047,24</b> | <b>54,08</b>   | <b>118.671,31</b> | <b>21,0%</b>   | <b>-7,3%</b>     |

Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

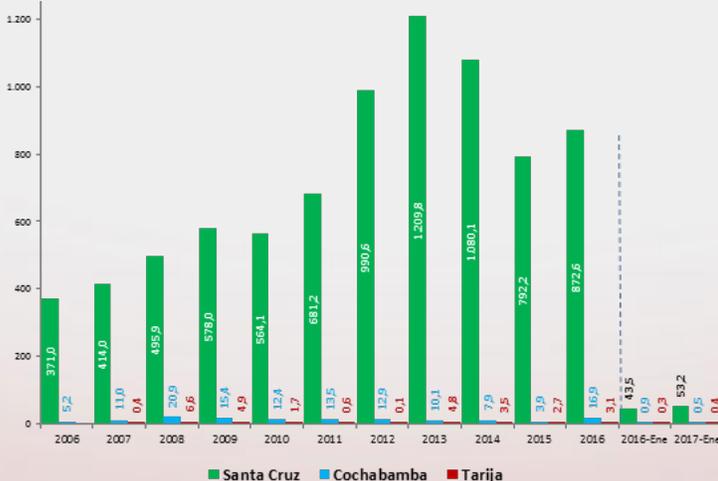
## EXPORTACIÓN SEGÚN DEPARTAMENTO

Se registran 3 departamentos (Santa Cruz, Cochabamba y Tarija) que tienen la mayor exportación, el principal exportador es el departamento de Santa Cruz que registro un incremento en 135%, de 371 millones de \$us en ventas a 873 millones de \$us y en volumen registro un 52% de incremento de 1.500.775 TM a 2.283.523 TM, seguido del departamento de Cochabamba registrando ventas acumuladas de 130,1 millones de \$us y en volumen 114.841 TM, y el departamento de Tarija registro ventas acumuladas de 28,5 millones de \$us y en volumen registro 55.050 TM.

### Valor exportado

#### Exportaciones Bolivianas de Soya y derivados, Según departamento

En millones de \$US



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

### Volúmen exportado

#### Exportaciones Bolivianas de Soya y derivados, Según departamento

En Peso bruto en TM



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

# COMERCIO INTERNACIONAL de SOYA y SUS DERIVADOS

En el año 2015, a nivel mundial el producto más importado es el Grano de Soya y Torta de Soya. El Grano de Soya se importó aproximadamente un valor total de 57.514.055 miles de dólares y una cantidad que equivale a 133.404.804 toneladas. Los principales importadores en el mundo de este producto fueron: China con una participación del 61%, Países Bajos 3%, Japón 3% y Alemania 3%; los mismos que representan aproximadamente el 70% del total de las importaciones mundiales de Grano de Soya.

## Principales mercados importadores en el mundo

### Principales países importadores Grano de Soya en el mundo Gestión 2015, En miles de \$us y TM

Producto: 1201 Habas de soya, incluso quebrantadas

| Importadores         | Indicadores comerciales                |                            |                             |  |
|----------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|
|                      | Valor importada en 2015 (miles de USD) | Cantidad importada en 2015 | Valor unitario (USD/unidad) | Participación en las importaciones mundiales (%) |
| <b>Mundo</b>         | <b>57.514.055</b>                      | <b>133.404.804</b>         | <b>431</b>                  | <b>100,0</b>                                     |
| China                | 34.895.183                             | 81.738.683                 | 427                         | 60,7   |
| Países Bajos         | 1.766.351                              | 4.348.478                  | 406                         | 3,1  |
| Japón                | 1.704.209                              | 3.242.619                  | 526                         | 3,0  |
| Alemania             | 1.604.651                              | 3.810.487                  | 421                         | 2,8  |
| México               | 1.574.227                              | 3.890.229                  | 405                         | 2,7  |
| España               | 1.440.224                              | 3.522.531                  | 409                         | 2,5  |
| Taipei Chino         | 1.164.526                              | 2.685.174                  | 434                         | 2,0  |
| Tailandia            | 1.116.853                              | 2.557.384                  | 437                         | 1,9  |
| Indonesia            | 1.034.367                              | 2.256.932                  | 458                         | 1,8  |
| Turquía              | 968.176                                | 2.254.996                  | 429                         | 1,7  |
| Rusia, Federación de | 941.578                                | 2.179.119                  | 432                         | 1,6  |
| Viet Nam             | 765.039                                | 1.707.600                  | 448                         | 1,3  |
| Egipto               | 745.031                                | 1.206.493                  | 618                         | 1,3  |
| Zona franca          | 721.411                                | 1.959.218                  | 368                         | 1,3  |
| Corea, República de  | 642.879                                | 1.316.219                  | 488                         | 1,1  |

Fuente: TradeMap / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

### Principales países importadores Harina de Soya en el mundo Gestión 2015, En miles de \$us y TM

Producto: 1208 Harina de semillas o de frutos oleaginosos, excepto harina de mostaza

| Importadores              | Indicadores comerciales                |                            |                             |  |
|---------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|
|                           | Valor importada en 2015 (miles de USD) | Cantidad importada en 2015 | Valor unitario (USD/unidad) | Participación en las importaciones mundiales (%) |
| <b>Mundo</b>              | <b>714.480</b>                         | <b>1.495.740</b>           | <b>478</b>                  | <b>100,0</b>                                     |
| República Dominicana      | 85.422                                 | 260.005                    | 329                         | 12,0   |
| Turquía                   | 50.967                                 | 73.158                     | 697                         | 7,1  |
| Bélgica                   | 45.681                                 | 120.047                    | 381                         | 6,4  |
| España                    | 43.664                                 | 145.315                    | 300                         | 6,1  |
| Suecia                    | 37.917                                 | 145.367                    | 261                         | 5,3  |
| Corea, República de       | 35.652                                 | 25.001                     | 1.426                       | 5,0  |
| Estados Unidos de América | 31.902                                 | 36.537                     | 873                         | 4,5  |
| Perú                      | 27.477                                 | 61.230                     | 449                         | 3,8  |
| Italia                    | 22.919                                 | 54.973                     | 417                         | 3,2  |
| Myanmar                   | 21.084                                 | 43.788                     | 482                         | 3,0  |
| Reino Unido               | 19.846                                 | 16.669                     | 1.191                       | 2,8  |
| Hungría                   | 17.097                                 | 42.110                     | 406                         | 2,4  |
| Alemania                  | 16.623                                 | 26.857                     | 619                         | 2,3  |
| Canadá                    | 16.121                                 | 26.956                     | 598                         | 2,3  |
| Zimbabwe                  | 14.683                                 | 22.036                     | 666                         | 2,1  |

Fuente: TradeMap / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

### Principales países importadores Aceite de Soya en el mundo Gestión 2015, En miles de \$us y TM

Producto: 1507 Aceite de soya "soya" y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente

| Importadores                        | Indicadores comerciales                |                            |                             |  |
|-------------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|
|                                     | Valor importada en 2015 (miles de USD) | Cantidad importada en 2015 | Valor unitario (USD/unidad) | Participación en las importaciones mundiales (%) |
| <b>Mundo</b>                        | <b>9.494.354</b>                       | <b>11.813.752</b>          | <b>804</b>                  | <b>100,0</b>                                     |
| India                               | 2.698.314                              | 3.509.118                  | 769                         | 28,4   |
| China                               | 645.685                                | 817.879                    | 789                         | 6,8  |
| Argelia                             | 465.239                                | 622.446                    | 747                         | 4,9  |
| Bangladesh                          | 389.272                                | 576.174                    | 676                         | 4,1  |
| Venezuela, República Bolivariana de | 337.258                                | 420.560                    | 802                         | 3,6  |
| Marruecos                           | 334.060                                | 448.332                    | 745                         | 3,5  |
| Irán, República Islámica del        | 324.848                                | 475.779                    | 683                         | 3,4  |
| Egipto                              | 311.696                                | 325.185                    | 959                         | 3,3  |
| Perú                                | 306.413                                | 394.791                    | 776                         | 3,2  |
| Colombia                            | 255.511                                | 310.672                    | 822                         | 2,7  |
| México                              | 205.088                                | 261.106                    | 785                         | 2,2  |
| Corea, República de                 | 202.480                                | 248.895                    | 814                         | 2,1  |
| Sudáfrica                           | 130.651                                | 174.636                    | 748                         | 1,4  |
| Reino Unido                         | 122.453                                | 152.383                    | 804                         | 1,3  |
| Pakistán                            | 121.871                                | 90.579                     | 1.345                       | 1,3  |

Fuente: TradeMap / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

### Principales países importadores Torta de Soya en el mundo Gestión 2015, En miles de \$us y TM

Producto: 2304 Tortas y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soya "soya", incl. molidos o en "pellets"

| Importadores        | Indicadores comerciales                |                            |                             |  |
|---------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|
|                     | Valor importada en 2015 (miles de USD) | Cantidad importada en 2015 | Valor unitario (USD/unidad) | Participación en las importaciones mundiales (%) |
| <b>Mundo</b>        | <b>28.583.552</b>                      | <b>64.582.084</b>          | <b>443</b>                  | <b>100,0</b>                                     |
| Viet Nam            | 1.966.073                              | 3.316.931                  | 593                         | 6,9  |
| Indonesia           | 1.814.026                              | 4.110.605                  | 441                         | 6,3  |
| Países Bajos        | 1.615.919                              | 3.860.401                  | 419                         | 5,7  |
| Francia             | 1.443.886                              | 3.475.731                  | 415                         | 5,1  |
| Tailandia           | 1.235.165                              | 2.696.194                  | 458                         | 4,3  |
| Alemania            | 1.157.805                              | 2.756.893                  | 420                         | 4,1  |
| Italia              | 938.797                                | 2.196.539                  | 427                         | 3,3  |
| Reino Unido         | 910.242                                | 2.113.005                  | 431                         | 3,2  |
| Polonia             | 899.013                                | 2.139.866                  | 420                         | 3,1  |
| España              | 890.149                                | 2.274.082                  | 391                         | 3,1  |
| Japón               | 841.725                                | 1.749.359                  | 481                         | 2,9  |
| México              | 839.591                                | 2.099.099                  | 400                         | 2,9  |
| Corea, República de | 839.457                                | 1.906.075                  | 440                         | 2,9  |
| Dinamarca           | 755.165                                | 1.732.669                  | 436                         | 2,6  |
| Filipinas           | 707.169                                | 1.531.570                  | 462                         | 2,5  |

Fuente: TradeMap / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

## PRINCIPALES COMPETIDORES MUNDIALES

El total de las exportaciones mundiales fueron para Grano de Soya y Torta de Soya, en el año 2015 representaron para el Grano de Soya fue de 51.043.404 miles de dólares en valor y 131.322.279 toneladas en volumen y para el producto de Torta de Soya fue de 26.317.582 miles de dólares en valor y 67.190.110 toneladas en volumen.

### Principales países exportadores Grano de Soya en el mundo Gestión 2015, En miles de \$us y TM

Producto: 1201 Habas de soya, incluso quebrantadas

| Exportadores              | Indicadores comerciales                |                            |                             | Participación en las exportaciones mundiales (%) |
|---------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|
|                           | Valor exportada en 2015 (miles de USD) | Cantidad exportada en 2015 | Valor unitario (USD/unidad) |  |
| Mundo                     | 51.043.404                             | 131.322.279                | 389                         | 100,0  |
| Brasil                    | 20.983.575                             | 54.324.238                 | 386                         | 41,1   |
| Estados Unidos de América | 18.963.406                             | 48.231.077                 | 393                         | 37,2   |
| Argentina                 | 4.270.463                              | 11.651.638                 | 367                         | 8,4  |
| Canadá                    | 1.830.218                              | 4.247.176                  | 431                         | 3,6  |
| Paraguay                  | 1.594.198                              | 4.575.598                  | 348                         | 3,1  |
| Uruguay                   | 1.121.983                              | 3.034.543                  | 370                         | 2,2  |
| Ucrania                   | 805.452                                | 2.198.958                  | 366                         | 1,6  |
| Países Bajos              | 498.796                                | 1.098.867                  | 454                         | 1,0  |
| India                     | 144.643                                | 212.015                    | 682                         | 0,3  |
| China                     | 125.515                                | 133.603                    | 939                         | 0,2  |
| Rusia, Federación de      | 119.074                                | 382.660                    | 311                         | 0,2  |
| Bélgica                   | 73.258                                 | 167.619                    | 437                         | 0,1  |
| Croacia                   | 68.611                                 | 169.107                    | 406                         | 0,1  |
| Serbia                    | 55.753                                 | 135.843                    | 410                         | 0,1  |
| Rumania                   | 44.300                                 | 92.945                     | 477                         | 0,1  |

Fuente: TradeMap / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

### Principales países exportadores Harina de Soya en el mundo Gestión 2015, En miles de \$us y TM

Producto: 1208 Harina de semillas o de frutos oleaginosos, excepto harina de mostaza

| Exportadores                     | Indicadores comerciales                |                            |                             | Participación en las exportaciones mundiales (%) |
|----------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|
|                                  | Valor exportada en 2015 (miles de USD) | Cantidad exportada en 2015 | Valor unitario (USD/unidad) |  |
| Mundo                            | 1.380.934                              | 2.975.188                  | 464                         | 100,0  |
| Estados Unidos de América        | 915.247                                | 2.150.997                  | 425                         | 66,3   |
| Italia                           | 99.452                                 | 216.668                    | 459                         | 7,2  |
| India                            | 78.326                                 | 120.520                    | 650                         | 5,7  |
| Bulgaria                         | 40.325                                 | 71.762                     | 562                         | 2,9  |
| China                            | 31.310                                 | 10.810                     | 2.896                       | 2,3  |
| Canadá                           | 25.439                                 | 71.640                     | 355                         | 1,8  |
| Bolivia, Estado Plurinacional de | 25.199                                 | 63.400                     | 397                         | 1,8  |
| Austria                          | 15.825                                 | 17.207                     | 920                         | 1,1  |
| Malasia                          | 13.647                                 | 24.532                     | 556                         | 1,0  |
| Grecia                           | 13.243                                 | 4.855                      | 2.728                       | 1,0  |
| Sudáfrica                        | 11.535                                 | 25.340                     | 455                         | 0,8  |
| Portugal                         | 11.497                                 | 36.038                     | 319                         | 0,8  |
| Serbia                           | 10.965                                 | 14.000                     | 783                         | 0,8  |
| Argentina                        | 10.676                                 | 35.386                     | 302                         | 0,8  |
| Emiratos Árabes Unidos           | 10.672                                 | 25.151                     | 424                         | 0,8  |

Fuente: TradeMap / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

### Principales países exportadores Aceite de Soya en el mundo Gestión 2015, En miles de \$us y TM

Producto: 1507 Aceite de soya "soya" y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente

| Exportadores                     | Indicadores comerciales                |                            |                             | Participación en las exportaciones mundiales (%) |
|----------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|
|                                  | Valor exportada en 2015 (miles de USD) | Cantidad exportada en 2015 | Valor unitario (USD/unidad) |  |
| Mundo                            | 9.289.333                              | 12.727.328                 | 730                         | 100,0  |
| Argentina                        | 3.815.439                              | 5.598.828                  | 681                         | 41,1   |
| Brasil                           | 1.154.053                              | 1.669.949                  | 691                         | 12,4   |
| Estados Unidos de América        | 802.747                                | 957.997                    | 838                         | 8,6  |
| Paraguay                         | 445.191                                | 698.665                    | 637                         | 4,8  |
| Países Bajos                     | 392.189                                | 506.918                    | 774                         | 4,2  |
| Alemania                         | 353.435                                | 466.222                    | 758                         | 3,8  |
| España                           | 313.431                                | 411.997                    | 761                         | 3,4  |
| Rusia, Federación de             | 304.997                                | 437.592                    | 697                         | 3,3  |
| Bolivia, Estado Plurinacional de | 256.108                                | 386.899                    | 662                         | 2,8  |
| Malasia                          | 150.335                                | 159.115                    | 945                         | 1,6  |
| Viet Nam                         | 130.830                                | 146.552                    | 893                         | 1,4  |
| China                            | 123.844                                | 104.448                    | 1.186                       | 1,3  |
| Canadá                           | 117.389                                | 153.751                    | 764                         | 1,3  |
| Ucrania                          | 106.869                                | 154.277                    | 693                         | 1,2  |
| Sudáfrica                        | 89.163                                 | 90.812                     | 982                         | 1,0  |

Fuente: TradeMap / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

### Principales países exportadores Torta de Soya en el mundo Gestión 2015, En miles de \$us y TM

Producto: 2304 Tortas y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soya "soya", incl. molidos o en "pellets"

| Exportadores                     | Indicadores comerciales                |                            |                             | Participación en las exportaciones mundiales (%) |
|----------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|
|                                  | Valor exportada en 2015 (miles de USD) | Cantidad exportada en 2015 | Valor unitario (USD/unidad) |  |
| Mundo                            | 26.317.582                             | 67.190.110                 | 392                         | 100,0  |
| Argentina                        | 9.674.749                              | 26.631.038                 | 363                         | 36,8   |
| Brasil                           | 5.821.074                              | 14.826.662                 | 393                         | 22,1   |
| Estados Unidos de América        | 3.898.418                              | 9.345.121                  | 417                         | 14,8   |
| Países Bajos                     | 1.676.106                              | 3.976.406                  | 422                         | 6,4  |
| Paraguay                         | 904.719                                | 2.498.691                  | 362                         | 3,4  |
| Alemania                         | 903.554                                | 2.032.048                  | 445                         | 3,4  |
| China                            | 769.772                                | 1.695.668                  | 454                         | 2,9  |
| Bolivia, Estado Plurinacional de | 511.472                                | 1.549.978                  | 330                         | 1,9  |
| India                            | 436.591                                | 841.000                    | 519                         | 1,7  |
| Rusia, Federación de             | 226.321                                | 458.247                    | 494                         | 0,9  |
| Bélgica                          | 207.229                                | 484.535                    | 428                         | 0,8  |
| España                           | 165.786                                | 398.936                    | 416                         | 0,6  |
| Canadá                           | 122.952                                | 225.385                    | 546                         | 0,5  |
| Eslovenia                        | 118.654                                | 281.715                    | 421                         | 0,5  |
| Ucrania                          | 102.989                                | 261.855                    | 393                         | 0,4  |

Fuente: TradeMap / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Como se ve en los cuadros anteriores, El principal producto exportado es el Grano de Soya, los principales países exportadores de Grano de Soya en el mundo durante el año 2015 fueron: Brasil que generó 20.983.575 miles de dólares en valor con una participación del 41% del valor en las exportaciones mundiales y un volumen de 54.324.238 toneladas, Estados Unidos que genero 18.963.406 miles de dólares en valor con una participación del 37%, en volumen exporto 48.231.077 toneladas. Seguido por Argentina con 4.270.463 miles de dólares en valor con una participación del 8% del valor, en volumen exportó 11.651.638 toneladas; Canadá reportó exportaciones de aproximadamente de 1.830.218 miles de dólares en valor con una participación del 4% del valor, registrando 4.247.176 toneladas en volumen.

# PLATAFORMA DE SERVICIOS VIRTUALES PARA EL EXPORTADOR



- 
- 
- 
- 
- 
- 

OF MA CONSULTA DINÁMICA

- 
- 
- 
- 
- 
- NOTICIAS**

