

## Cláusula de cesión de derecho de publicación de tesis/monografía

Yo JORGE DAVOR ESPEJO CRUZ C.I. 5990448 L.P.  
autor/a de la tesis titulada

EL PUERTO DE MATARANI COMO UNA ALTERNATIVA  
PARA EL FLUJO COMERCIAL DE CARGA BOLIVIANA.

mediante el presente documento de constancia de que la obra es de mi exclusiva autoría y producción, que la he elaborado para cumplir con uno de los requisitos previos para la obtención del título de

DIPLOMADO EN LOGÍSTICA Y COMERCIO INTERNACIONAL

En la Universidad Andina Simón Bolívar, Sede académica La Paz.

1. Cedo a la Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Académica La Paz, los derechos exclusivos de reproducción, comunicación pública, distribución y divulgación a partir de la fecha de defensa de grado, pudiendo, por lo tanto, la Universidad utilizar y usar esta obra por cualquier medio conocido o por conocer, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico. Esta autorización incluye la reproducción total o parcial en formato virtual, electrónico, digital u óptico, como usos en red local y en internet.
2. Declaro que en caso de presentarse cualquier reclamo de parte de terceros respecto de los derechos de autor/a de la obra antes referida, yo asumiré toda responsabilidad frente a terceros y a la Universidad.
3. En esta fecha entrego a la Secretaría Adjunta a la Secretaria General sede Académica La Paz, los tres ejemplares respectivos y sus anexos en formato impreso y digital o electrónico.

Fecha. 17-07-2018

Firma: 

**UNIVERSIDAD ANDINA SIMÓN BOLIVAR**  
**DIPLOMADO EN LOGÍSTICA Y COMERCIO INTERNACIONAL**

**Gestión Académica**

**2017-2018**



**UASB**  
**Universidad Andina Simón Bolívar**  
ORGANISMO ACADÉMICO DE LA COMUNIDAD ANDINA

**MONOGRAFÍA**

**EL PUERTO DE MATARANI COMO UNA ALTERNATIVA PARA EL  
FLUJO COMERCIAL DE CARGA BOLIVIANA**

**JORGE DAVOR ESPEJO CRUZ**

**La Paz – Bolivia**

**2018**

# EL PUERTO DE MATARANI COMO UNA ALTERNATIVA PARA EL FLUJO COMERCIAL DE CARGA BOLIVIANA

## ÍNDICE

	Pág.
<b>1. GENERALIDADES .....</b>	<b>4</b>
1.1 INTRODUCCIÓN .....	4
1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA .....	4
1.3 OBJETIVOS .....	5
1.3.1 OBJETIVO GENERAL .....	5
1.3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	5
1.4 METODOLOGÍA .....	6
1.5 ALCANCES.....	6
<b>2. CAPITULOS .....</b>	<b>7</b>
2.1 CAPITULO I: FLUJO COMERCIAL DE ENTRADA Y SALIDA DE MERCANCIAS EN EL PUERTO DE ARICA Y MATARANI.....	7
2.1.1 EXPORTACIONES DE BOLIVIA .....	7
2.1.2 IMPORTACIONES DE BOLIVIA .....	11
2.1.3 FLUJO COMERCIAL POR EL PUERTO DE ARICA.....	15
2.1.4 FLUJO COMERCIAL POR EL PUERTO DE MATARANI .....	17
2.2 CAPITULO II: BRECHAS LOGISTICAS ENTRE LOS PUERTOS DE ARICA Y MATARANI.....	19
2.2.1 PUERTO DE ARICA .....	19
2.2.2 PUERTO DE MATARANI.....	22
<b>3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....</b>	<b>28</b>
3.1 CONCLUSIONES .....	28
3.2 RECOMENDACIONES.....	28

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

	<b>Pág.</b>
GRÁFICO 1: Evolución de las Exportaciones.....	7
GRÁFICO 2: Exportaciones Según Estructura.....	8
GRÁFICO 3: Exportaciones Tradicionales y No Tradicionales .....	8
GRÁFICO 4: Exportaciones Según Principales Países de Destino .....	9
GRÁFICO 5: Exportaciones Según Departamento .....	9
GRÁFICO 6: Evolución de las Importaciones.....	11
GRÁFICO 7: Importaciones Según Clasificación Uso o Destino Económico .....	12
GRÁFICO 8: Importaciones Según Principales Países de Origen.....	12
GRÁFICO 9: Importaciones Según Modo de Transporte.....	13
GRÁFICO 10: Importaciones Según Departamento de la Aduana de Ingreso .....	13
GRÁFICO 11: Carga Movilizada en el Puerto de Arica por Países.....	15
GRÁFICO 12: Toneladas Transferidas en el Puerto de Arica.....	15
GRÁFICO 13: Transferencia de Carga Distribuido por Tipo de Carga .....	16
GRÁFICO 14: Tráfico de Carga en el TPM por Tipo de Régimen 2001-2009.....	17
GRÁFICO 15: Estructura del Tráfico de Carga por Tipo .....	18
GRÁFICO 16: Puerto de Arica .....	19
GRÁFICO 17: Puerto de Matarani .....	22
GRÁFICO 18: Maquinaria del Puerto de Matarani .....	23
GRÁFICO 19: Grúa Móvil del Puerto de Matarani.....	24
GRÁFICO 20: Características del Puerto de Matarani .....	25
GRÁFICO 21: Infraestructura Para Contenedores .....	25
GRÁFICO 22: Infraestructura Para Minerales .....	26
GRÁFICO 23: Infraestructura Para Gráneles .....	26
GRÁFICO 24: Infraestructura Para Cargas Fraccionadas y Proyectos .....	27



## ÍNDICE DE CUADROS

	<b>Pág.</b>
CUADRO 1: Exportaciones Según Departamento .....	10
CUADRO 2: Exportaciones por la Vía Tambo Quemado - Charaña.....	10
CUADRO 3: Exportaciones por la Vía Charaña .....	11
CUADRO 4: Importaciones Según Departamento de la Aduana de Ingreso .....	14
CUADRO 5: Importaciones por la Vía Arica - Charaña - Tambo Quemado .....	14
CUADRO 6: Distancia del Puerto con Distintas Ciudades .....	20
CUADRO 7: Equipos que Posee el Puerto de Arica .....	21
CUADRO 8: Distancia del Puerto con las Ciudades de Bolivia.....	24

# **1. GENERALIDADES**

## **1.1 INTRODUCCIÓN**

Desde hace tiempo Arica es un puerto importante para Bolivia y gestiona una parte sustancial del comercio de nuestro país. Tras la guerra del pacifico surge el Tratado de 1904 el cual llevaría a la normalización de las relaciones diplomáticas entre Chile y Bolivia, pero el mismo siendo incumplido por muchos años y generando pérdidas económicas para Bolivia.

El presente documento busca determinar ventajas y desventajas del Puerto de Matarani mediante un análisis comparativo con el Puerto de Arica para determinar si el Puerto de Matarani es una alternativa factible para el comercio exterior de Bolivia, y así ya no depender netamente del Puerto de Arica.

En la primera parte del documento se describirá los flujos comerciales que se tiene en los puertos de Arica y Matarani a partir de un análisis estadístico de las exportaciones e importaciones que tiene actualmente Bolivia para determinar la importancia relativa de los puertos de Arica y Matarani para el comercio exterior boliviano.

En la segunda parte se verá un análisis comparativo de los servicios logísticos que presta cada puerto para determinar posibles brechas logísticas que existieren en cada puerto ya sea respecto a costos, infraestructura, clientes, maquinaria y otros aspectos que se asocian con la logística.

Este documento fue elaborado en un periodo de estudio que comprende desde la gestión del 2005 al 2017, donde se observara la evolución y crecimiento de la carga boliviana en cada puerto.

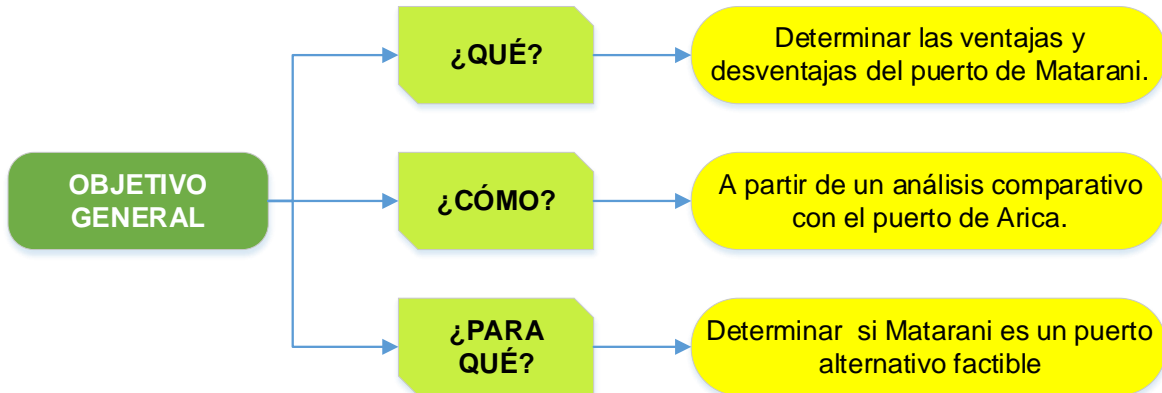
## **1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA**

¿El puerto de Matarani se constituye como una alternativa para el flujo comercial de carga boliviana?

### 1.3 OBJETIVOS

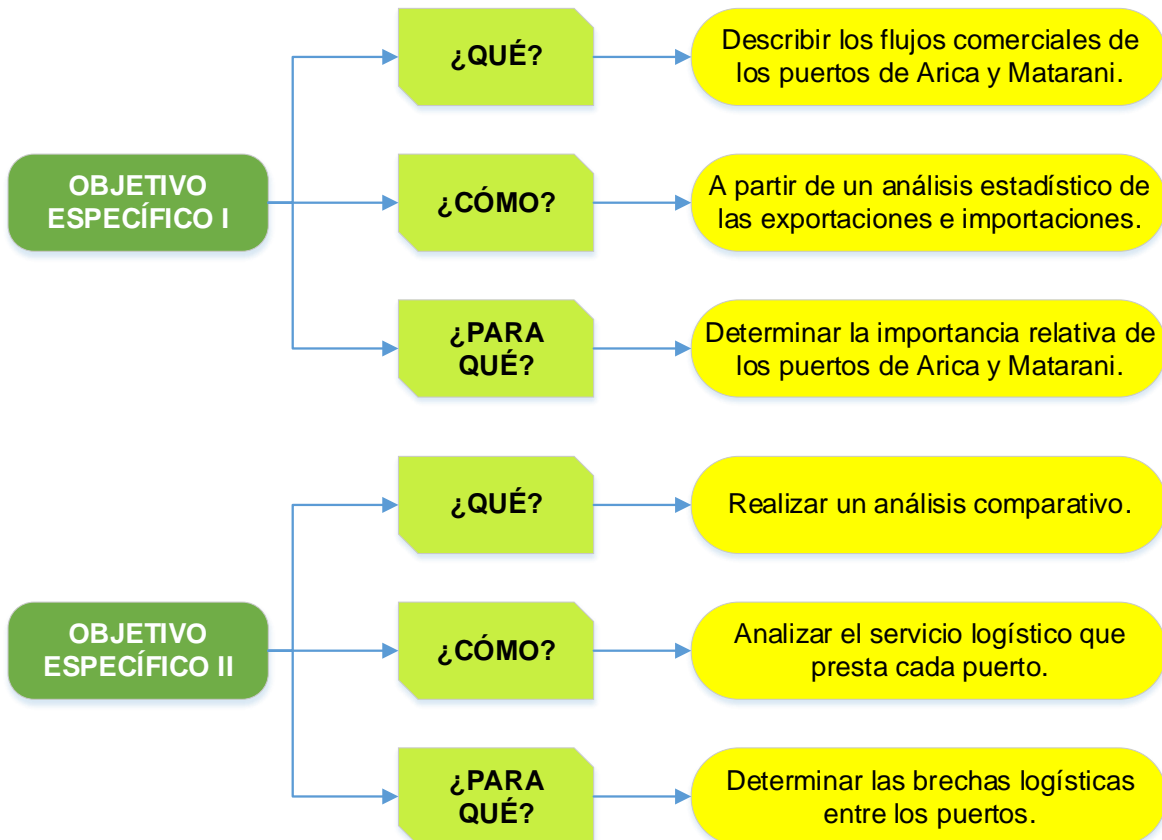
#### 1.3.1 OBJETIVO GENERAL

El objetivo general de la presente monografía es la siguiente:



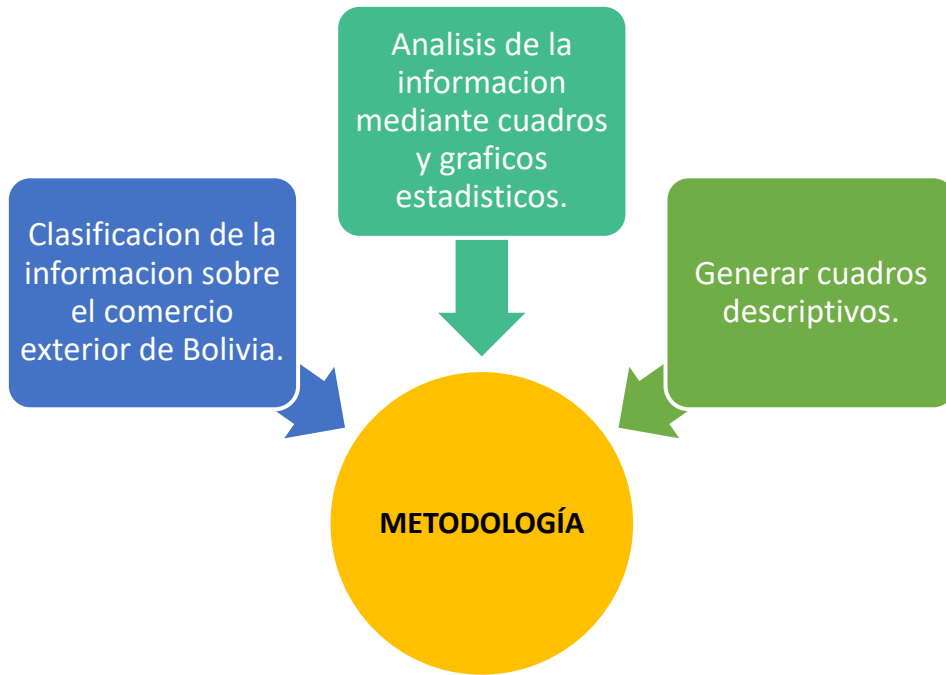
#### 1.3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los objetivos específicos que ayudaran a cumplir el objetivo general son los siguientes:



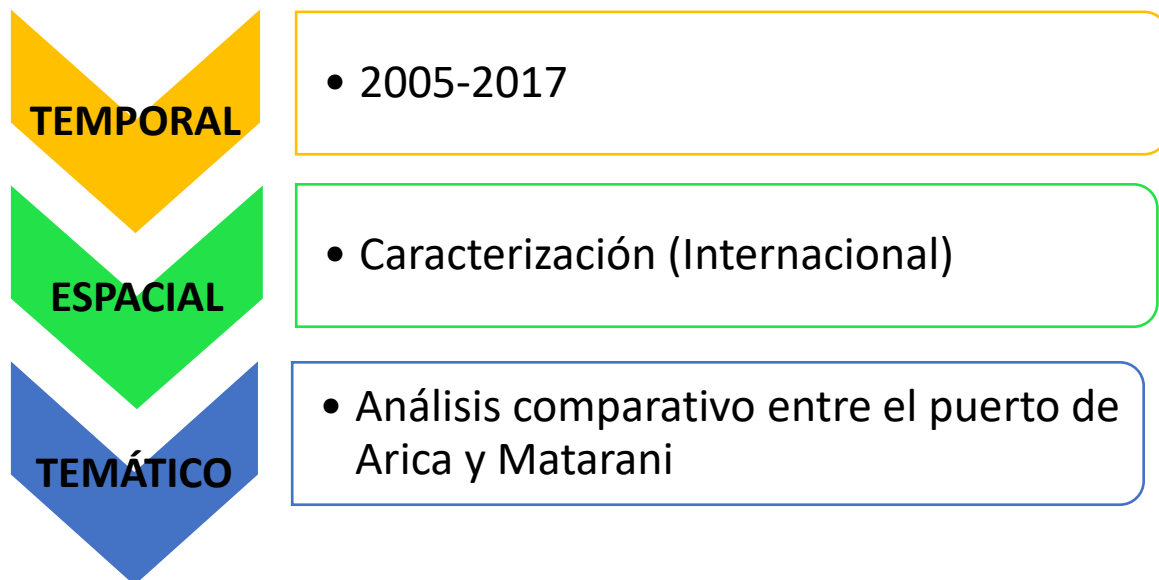
## 1.4 METODOLOGÍA

La metodología utilizada en la presente monografía es la siguiente:



## 1.5 ALCANCES

Los alcances de la presente monografía son las siguientes:



## 2. CAPITULOS

### 2.1 CAPITULO I: FLUJO COMERCIAL DE ENTRADA Y SALIDA DE MERCANCIAS EN EL PUERTO DE ARICA Y MATARANI

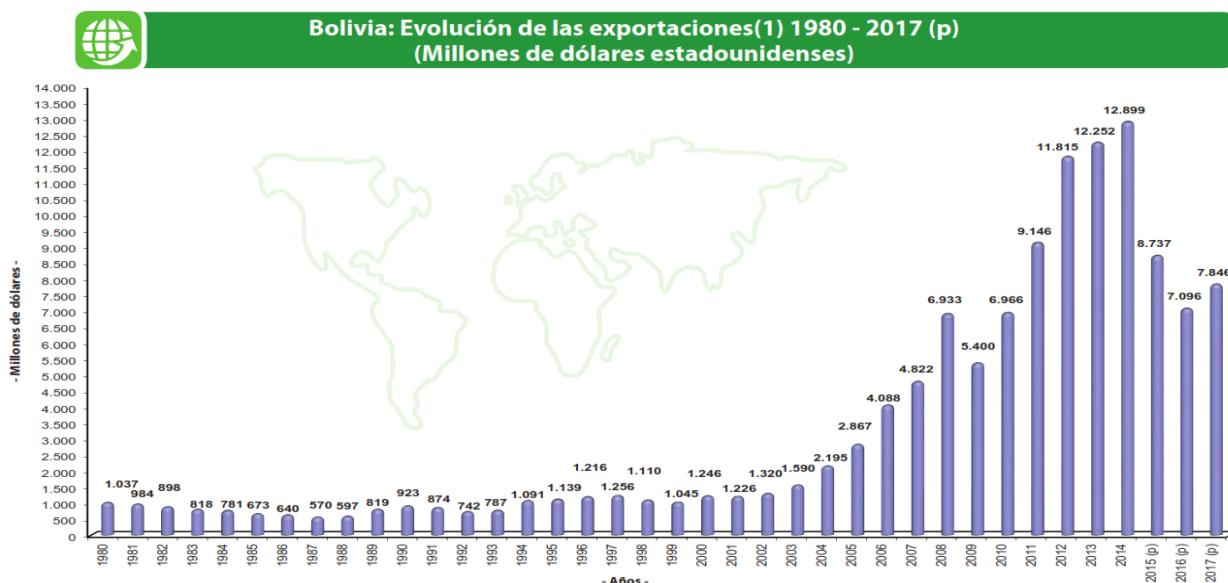
#### 2.1.1 EXPORTACIONES DE BOLIVIA

Las exportaciones de Bolivia a lo largo del tiempo fueron creciendo de manera muy notoria, este crecimiento se notó desde el año 2005 para adelante, como se puede observar en el siguiente gráfico 1, más detalles sobre exportación ver (Anexo 1).

Aunque el valor de las exportaciones de Bolivia se duplicó en la última década, la balanza comercial entró en picada a partir de 2015 reportando cifras negativas. Después de registrar nueve años de constante crecimiento en el valor de las exportaciones, Bolivia reportó en 2015 una caída del 32 por ciento en relación al 2014, año en el que se observó el mayor crecimiento de las exportaciones.

Según la Fundación Jubileo, la caída de las exportaciones entre 2014 y 2015 significó la contracción de un tercio en un solo año y afectó a todos los rubros que componen el paquete exportador. El rubro más comprometido fue el de los hidrocarburos con 39,6 por ciento de caída en valor, seguida de los minerales con 27,4 por ciento y de los productos no tradicionales con 19,6 por ciento.

**GRÁFICO 1: Evolución de las Exportaciones**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

Como se evidencia en el gráfico 2, los hidrocarburos es el principal producto que exporta Bolivia con un 33.47% y la industria manufacturera la cual es el segundo potencial de exportación con un 33.11%.

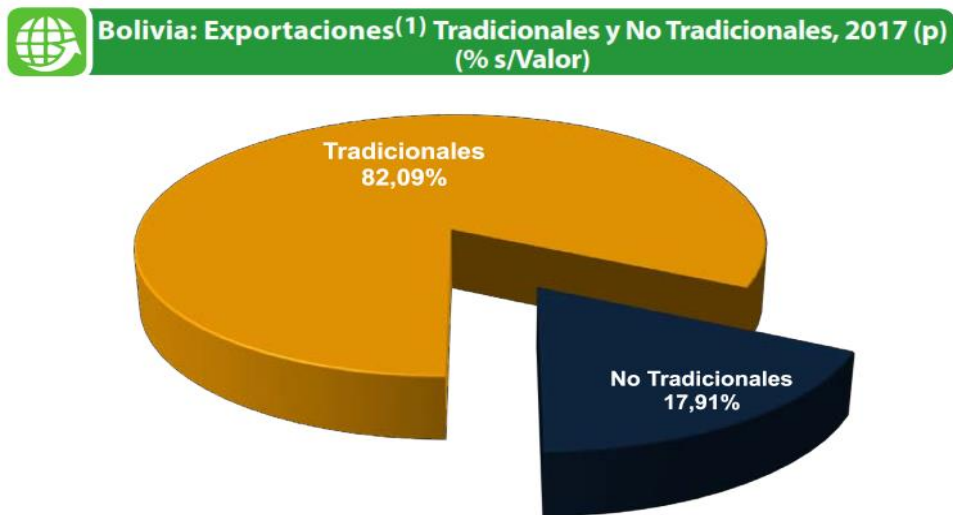
### GRÁFICO 2: Exportaciones Según Estructura



Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

En este gráfico 3, se puede observar que los productos tradicionales (hidrocarburos, minerales, materia prima) son mayormente exportados con un 82.09%, esto refleja la dependencia a estos productos.

### GRÁFICO 3: Exportaciones Tradicionales y No Tradicionales

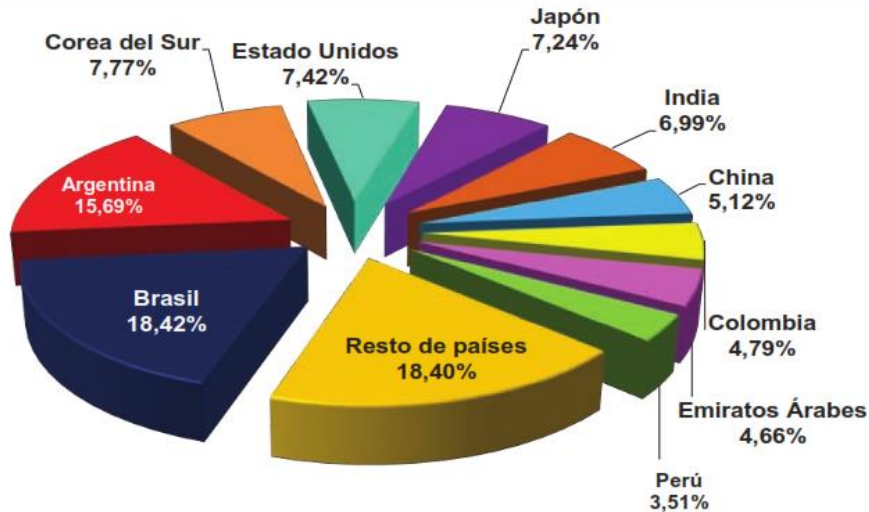


Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

En este gráfico 4, se observa el comercio de Bolivia con el resto del mundo, como mayor socio comercial esta Brasil con un 18.42% y Argentina 15.69%.

#### GRÁFICO 4: Exportaciones Según Principales Países de Destino

**Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> según principales países de destino, 2017 (p)**  
(% s/Valor)

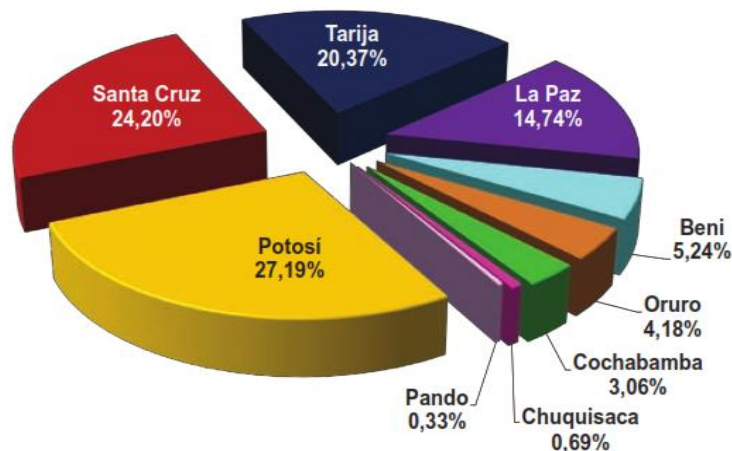


Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

El gráfico 5, muestra la incidencia de cada departamento de Bolivia en las exportaciones y es notable la de Potosí con un 27.19%.

#### GRÁFICO 5: Exportaciones Según Departamento


**Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> según Departamento del exportador, 2017 (p)**  
(% s/Valor)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

En este cuadro 1, se puede constatar el gráfico 5, en aquí se observa el volumen exportado y valor económico expresado en dólares de cada departamento.

### CUADRO 1: Exportaciones Según Departamento

 **Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> según Departamento del exportador, 2017 (p)**  
(Volumen en kilos brutos y Valor en dólares estadounidenses)

Departamento	Volumen	Valor
<b>Total Exportaciones</b>	<b>24.500.358.793</b>	<b>7.846.062.742</b>
Potosí	1.312.844.219	2.133.000.248
Santa Cruz	9.025.996.773	1.898.434.102
Tarija	12.580.863.181	1.598.013.945
La Paz	173.161.010	1.156.763.357
Beni	15.645.090	411.186.087
Oruro	136.334.585	328.321.215
Cochabamba	980.281.815	239.721.861
Chuquisaca	272.710.566	54.361.485
Pando	2.521.555	26.260.443

Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

En este cuadro 2, se observa los principales productos exportados que transitan por la vía Tambo Quemado y Charaña que tienen como destino el puerto de Arica.

### CUADRO 2: Exportaciones por la Vía Tambo Quemado - Charaña

**Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Tambo Quemado - Charaña - Arica, según principales productos**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
3 (En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
8001100000	Estaño en bruto sin alear (en lingotes)	16.174.530	324.742.881	23,80
2608000000	Mineral de cinc y sus concentrados	180.827.156	210.834.300	15,45
0801220000	Nueces del Brasil sin cáscara, frescos o secos	13.823.076	165.578.674	12,13
2616100000	Mineral de plata y sus concentrados	9.739.526	145.906.692	10,69
2304000000	Torta de soya	263.791.761	81.483.964	5,97
	Resto de productos	321.334.865	435.957.184	31,95
<b>Total Exportado</b>		<b>805.690.914</b>	<b>1.364.503.695</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE



El producto que transita por la vía Charaña son los aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso como se observa en el cuadro 3.

### CUADRO 3: Exportaciones por la Vía Charaña

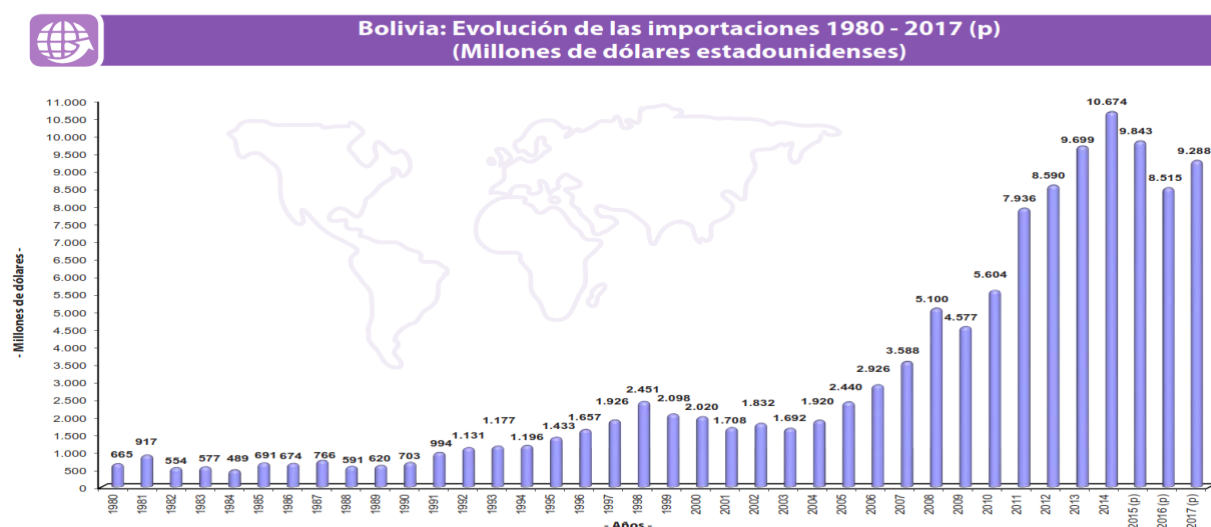
Bolivia: Exportaciones <sup>(1)</sup> por la vía Charaña - Arica, según productos Gestión 2017 (Datos preliminares) (En kilos brutos y dólares estadounidenses)				
Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	141.330.383	52.261.701	100,00
<b>Total Exportado</b>		<b>141.330.383</b>	<b>52.261.701</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

### 2.1.2 IMPORTACIONES DE BOLIVIA

Al igual que las exportaciones las importaciones de Bolivia (Anexo 2) tuvo un crecimiento significativo en la economía (gráfico 6). Las importaciones nacionales sumaron \$us 7.574 millones entre enero y diciembre del 2017, es decir, \$us 663 millones más de lo que alcanzaron en ese mismo periodo de tiempo en 2016, de acuerdo con datos del INE. Del total de la cantidad registrada por las compras externas en los 10 primeros meses de 2017, el 75% (\$us 5.652 millones) corresponde a materias primas y el restante 25% (\$us 1.873 millones) a bienes de consumo.

### GRÁFICO 6: Evolución de las Importaciones



Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

Según los datos registrados la mayor importación es de Materias Primas y Productos Intermedios con un 44.71%, como se muestra en el gráfico 7.

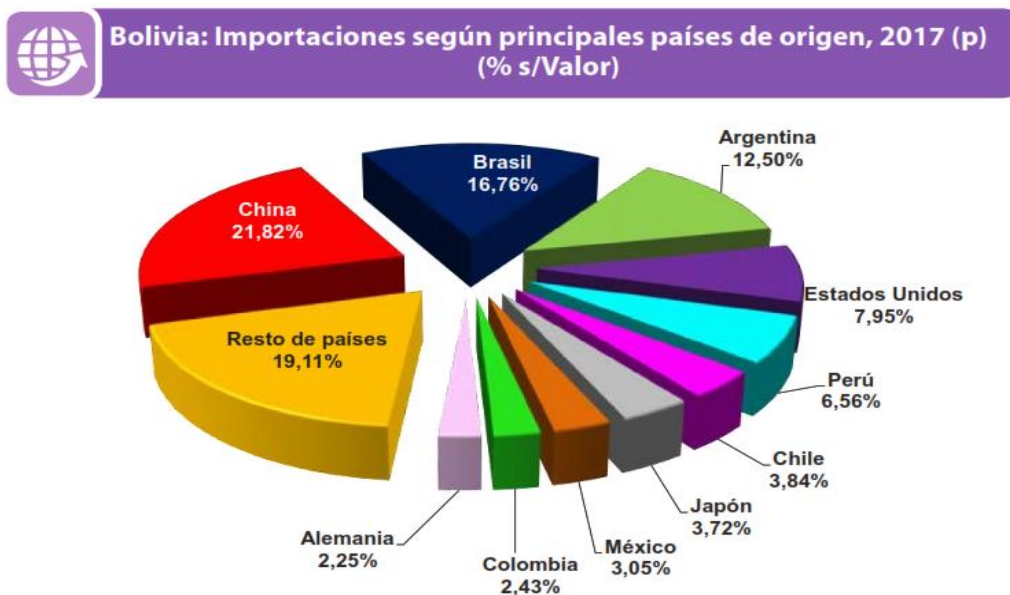
**GRÁFICO 7: Importaciones Según Clasificación Uso o Destino Económico**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

La mayor cantidad de productos importados es procedente de China con un 21.82% y Brasil con un 16.76%, como se observa en el siguiente gráfico 8.

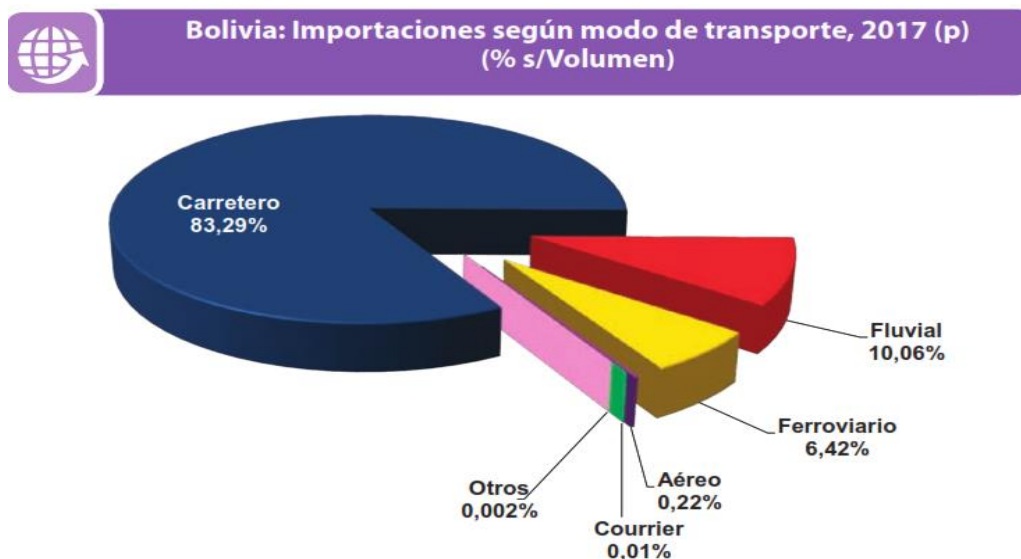
**GRÁFICO 8: Importaciones Según Principales Países de Origen**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

En el gráfico 9, que observa que el transporte mayormente usado es el carretero con un 83.29%, lo cual constata la gran demanda y utilización de un puerto marítimo.

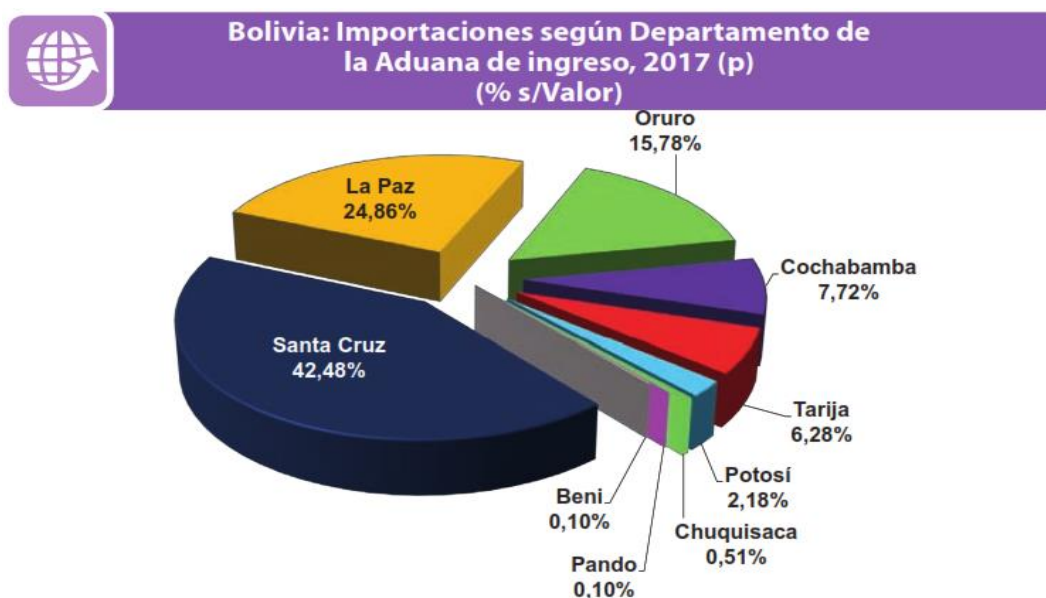
**GRÁFICO 9: Importaciones Según Modo de Transporte**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

En este gráfico 10, muestra que el departamento de Santa Cruz es el mayor importador del país con un 42.48% seguido por La Paz con un 24.86%.


**GRÁFICO 10: Importaciones Según Departamento de la Aduana de Ingreso**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

En el siguiente cuadro 4, se constata el gráfico 10 en la cual muestra a Santa Cruz como el líder en importaciones seguidas por La Paz y Oruro.

#### CUADRO 4: Importaciones Según Departamento de la Aduana de Ingreso

 <b>Bolivia: Importaciones según Departamento de la Aduana de ingreso, 2017 (p)</b> (Volumen en kilos brutos y Valor CIF Frontera en dólares estadounidenses)		
Departamento	Volumen	Valor
<b>Total Importaciones</b>	<b>5.753.917.525</b>	<b>9.287.819.362</b>
Santa Cruz	1.741.139.125	3.945.499.478
La Paz	1.157.265.830	2.308.600.447
Oruro	1.476.418.027	1.465.395.008
Cochabamba	208.513.141	717.254.671
Tarija	726.181.865	582.924.030
Potosí	381.881.005	202.500.576
Chuquisaca	10.188.646	46.982.695
Pando	29.269.579	9.707.051
Beni	23.060.307	8.955.406

Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
 Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

En el siguiente cuadro 5, se evidencia que existe una gran cantidad de importaciones provenientes del puerto de Arica.

#### CUADRO 5: Importaciones por la Vía Arica - Charaña - Tambo Quemado

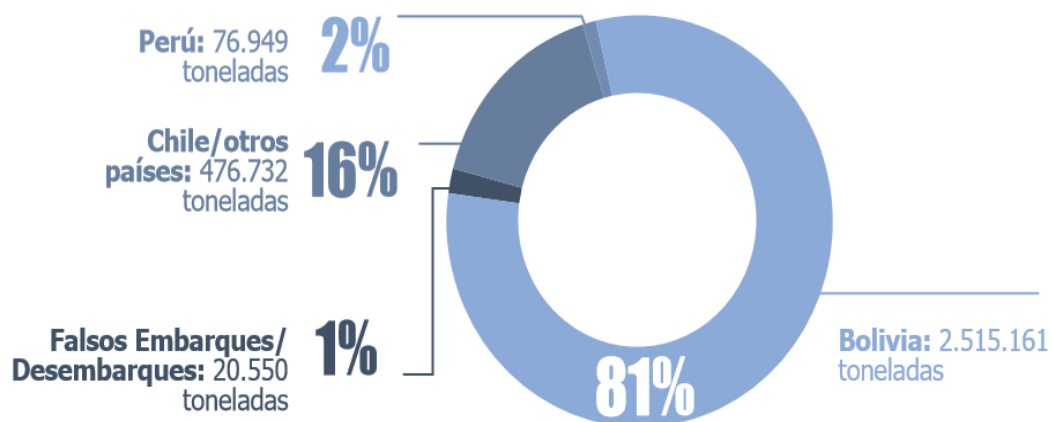
<b>Bolivia: Importaciones por la vía Arica - Charaña - Tambo Quemado según principales productos</b> Gestión 2017 (Datos preliminares) (En kilos brutos y dólares estadounidenses)				
Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	362.808.782	196.480.272	5,35
8479899000	Máquinas y aparatos mecánicos con función propia	7.683.281	98.509.555	2,68
8428600000	Teleféricos	4.648.489	86.468.063	2,36
8703239010	Vehículos, únicamente con motor de émbolo alternativo, de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup>	7.957.270	73.514.525	2,00
8411820000	Turbinas de gas de potencia superior a 5.000 kw	1.193.721	64.163.418	1,75
	Resto de productos	1.518.040.038	3.150.750.423	85,85
<b>Total Importado</b>		<b>1.902.331.581</b>	<b>3.669.886.256</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INE  
 Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

### 2.1.3 FLUJO COMERCIAL POR EL PUERTO DE ARICA

El principal mercado del puerto de Arica corresponde a las cargas bolivianas tanto en exportación como importación como se observa en el gráfico 11. Del total transferido en el año 2016, un 81% corresponde a carga boliviana.

**GRÁFICO 11: Carga Movilizada en el Puerto de Arica por Países**

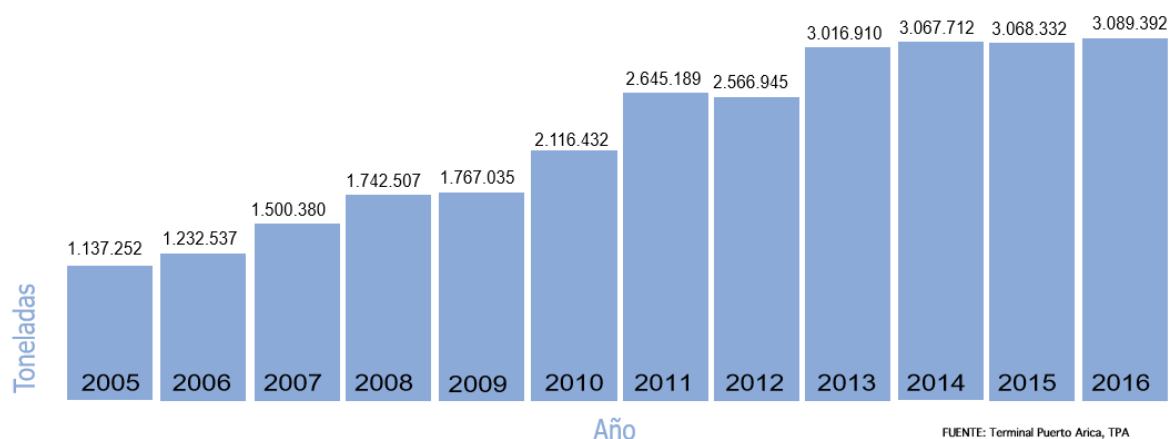


Fuente y Elaboración: Terminal Puerto Arica - TPA

En los últimos años hubo un gran crecimiento en la evolución del tonelaje total movilizado por el puerto de Arica desde el año 2005. El 72% corresponde a contenedores, un 21% a carga granel y un 7% a cargas fraccionadas. En el cual el mayor porcentaje es carga boliviana.

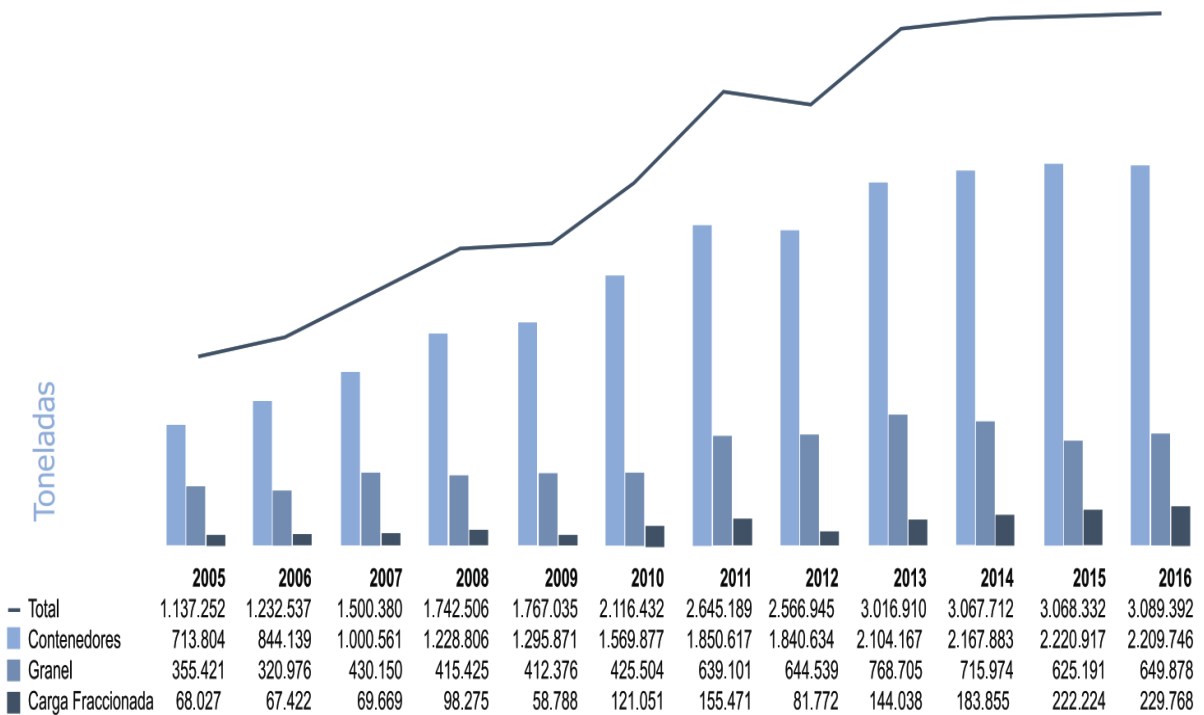
**GRÁFICO 12: Toneladas Transferidas en el Puerto de Arica**

Toneladas transferidas en el Puerto de Arica



La evolución de la transferencia de carga desde el año 2015, distribuido por tipo de carga es la siguiente.

**GRÁFICO 13: Transferencia de Carga Distribuido por Tipo de Carga**



Fuente y Elaboración: Terminal Puerto Arica - TPA

Arica es el principal puerto por el cual la mercadería boliviana transita, pero también por donde se importa la mayor cantidad de productos.

De acuerdo con los datos de ASP-B, alrededor de dos millones de toneladas de la mercadería que es importada hacia Bolivia, llega por Arica, eso representa el 60 por ciento del total de las importaciones bolivianas.

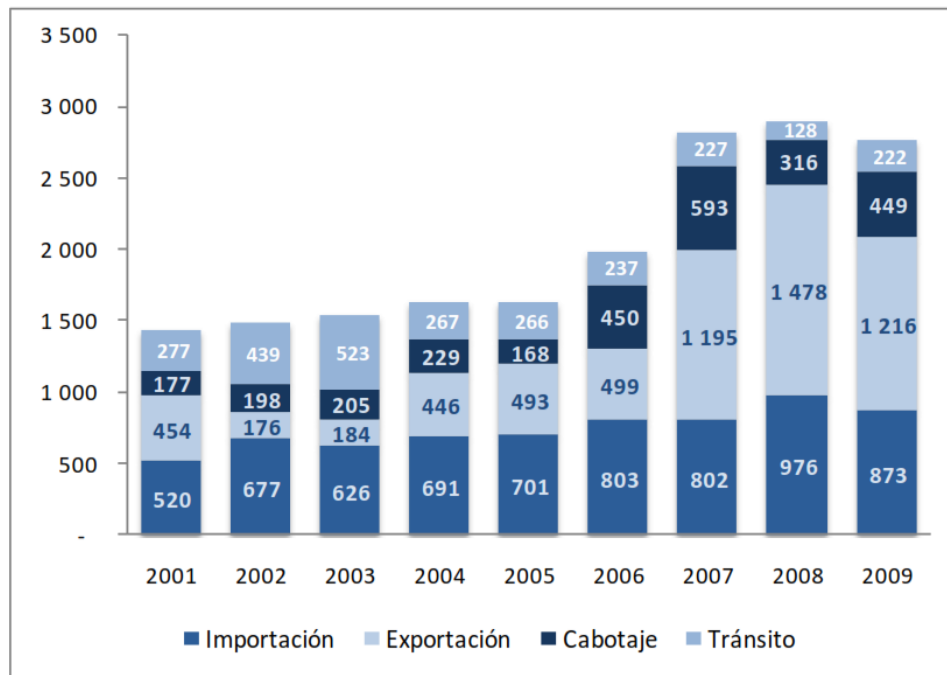
En cuanto a las exportaciones, Arica también representa un puerto importante ya que cerca de 100.000 toneladas de productos bolivianos, entre minerales, alimentos, soya y manufacturas salen por esa vía.

Una de las mayores dificultades que se tiene en Arica es el incumplimiento de los cronogramas de carga y descarga de mercaderías por parte del operador privado chileno. Todo lo que llega se recibe en Arica, lo matrizan y en la misma se planifica para cada barco, la cantidad de mercadería que va llegar y el tipo de la misma con esa matriz se planifican las faenas de carga y descarga.

### 2.1.4 FLUJO COMERCIAL POR EL PUERTO DE MATARANI

Los productos mayormente que son exportados en mayor magnitud por el puerto de Matarani son la soya y materiales de construcción. La carga boliviana que se moviliza por Matarani representa el 10% del total que pasa por el puerto. Según estadísticas en los últimos periodos la carga boliviana aumentara en un 97%.

**GRÁFICO 14: Tráfico de Carga en el TPM por Tipo de Régimen 2001-2009**  
(En miles de Toneladas)



Fuente: TISUR  
Elaboración: Gerencia de Regulación - OSITRAN

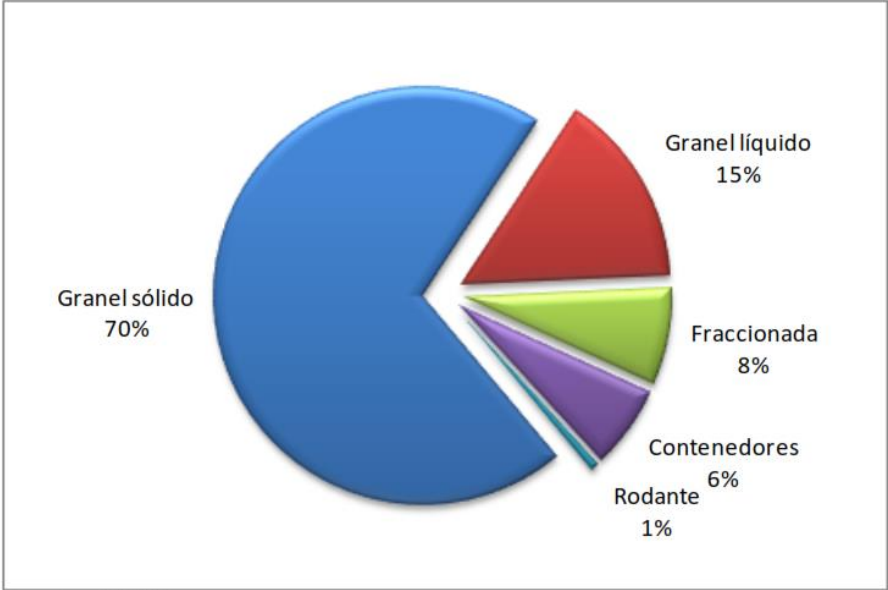
La carga boliviana que se moviliza por el puerto de Matarani, ubicado en Arequipa, ascenderá a 410,959 toneladas métricas (TM), lo que significa un aumento de 97 por ciento comparado con las 207,909 TM reportadas en el 2011, informa la Terminal Internacional del Sur (Tisur), empresa que administra el terminal arequipeño.

Este incremento de la carga boliviana se debe a un mayor dinamismo en la carga de gráneles de exportación, como la soya, y la carga de importación, en el que destaca el clinker, insumo para la construcción, y además se espera un aumento de la carga en contenedores. La carga de Bolivia representará el diez por ciento del



total movilizado en el puerto de Matarani, cifra que supera el siete por ciento obtenido en el 2011.

**GRÁFICO 15: Estructura del Tráfico de Carga por Tipo**



Fuente: TISUR  
Elaboración: Gerencia de Regulación

Asimismo, se tiene inversiones que se están realizando a la terminal para su modernización y ampliación de operaciones. Frente a ello, los representantes del sector transporte boliviano ven al puerto de Matarani como una alternativa para el manejo de sus cargas. se muestra mucho interés en revisar la alternativa de uso de la vía Interoceánica Sur para las cargas del norte de Bolivia (departamento de Pando) para las importaciones y exportaciones por el Pacífico, ya que es la mejor alternativa actual en temas de distancia y condiciones de vía.

El puerto de Matarani es un terminal multipropósito que este año movilizará cerca de cuatro millones de TM de carga, entre la cual tiene previsto movilizar 25,000 TEU (cada TEU equivale a un contenedor de 20 pies). Los proyectos de ampliación en ejecución del puerto permitirán atender a la industria petroquímica, lo cual generaría 50,000 TEU adicionales, cuya capacidad podría ser atendida por el puerto, sin afectar los otros tipos de carga para el comercio exterior de la macro región sur del país.



En conclusión, en este capítulo se pudo observar en primera instancia el comercio exterior que tiene Bolivia tanto en exportaciones como importaciones, donde se evidencio la gran cantidad de productos que comercializa Bolivia, en segunda instancia se pudo observar las características de cada puerto, el movimiento de carga y flujo comercial que tienen cada uno de ellos y se evidencia que Bolivia es netamente dependiente del puerto de Arica, ya que el 81% de carga es correspondiente a Bolivia, mientras tanto que solamente el 10% de carga es movida en el puerto de Matarani. Pero un factor importante es que en los últimos tiempos Bolivia va incrementando su comercio por el puerto de Matarani ya que esta cuenta y brinda características necesarias para atender la carga boliviana, la única barrera es la distancia y la falta de promoción del Puerto de Matarani.

## **2.2 CAPITULO II: BRECHAS LOGISTICAS ENTRE LOS PUERTOS DE ARICA Y MATARANI**

### **2.2.1 PUERTO DE ARICA**

El puerto de Arica, se encuentra ubicado en Chile, Quinceava Región Arica Parinacota, la Provincia de Arica limita al Norte con el Perú, al Este con la provincia de Parinacota, al Sur con la Provincia de Iquique y al Oeste con el Océano Pacífico. Su ubicación geográfica es Latitud  $-18^{\circ} 23' 21''$  Sur y longitud  $-70^{\circ} 19' 21''$  Oeste. Desde el año 2004 se adjudicó la concesión a la Terminal Puerto Arica. S.A.

**GRÁFICO 16: Puerto de Arica**



El puerto de Arica, consta de cinco molos de atraque y 270.028 m<sup>2</sup> de bodega y otras dependencias, que son de uso tanto para atraque y desatraque de barcos de carga, como de cruceros internacionales.

Además, este puerto tiene áreas de cubiertas de almacenamiento de una superficie de 177.375 m<sup>2</sup>, áreas cubiertas de almacenamiento de 28.248m<sup>2</sup>. (de los cuales se almacena de 1.972 m<sup>2</sup> para carga boliviana con periodo libre de almacenamiento de 365 días para carga de importación y 60 días para exportación, excepto para carga peligrosa con clasificación IMO y un metraje móvil en el puerto de 37.400m<sup>2</sup>) y un área de parqueo de camiones de 10.650 m<sup>2</sup>. La conexión vial terrestre con Bolivia es por Tambo Quemado y por esta vía se conecta con las otras ciudades de Bolivia como se observa en el siguiente cuadro 6 y cuyas distancias son:

**CUADRO 6: Distancia del Puerto con Distintas Ciudades**

<b>CIUDAD</b>	<b>KILÓMETROS</b>	<b>M.S.N.M.(•)</b>
<b>Arica – Charaña</b>	205	3.034
<b>Arica – Tambo Quemado</b>	232	3.065
<b>Arica – La Paz</b>	510	3.665
<b>Arica – Oruro</b>	466	3.705
<b>Arica – Cochabamba</b>	671	2.558
<b>Arica – Santa Cruz</b>	1.171	465

Fuente y Elaboración: Propia

### **2.2.1.1 EQUIPOS**

Los equipos que posee en la actualidad el puerto de Arica, se muestra en el siguiente cuadro 7:

## CUADRO 7: Equipos que Posee el Puerto de Arica

Equipos	Tipo de Equipo	Marca	Año	Cantidad
Grúas de tierra para transferencia de carga	Grúa Móvil	Gottwald	2004	1
	Grúa Móvil	Gottwald	2006	1
	Grúa Móvil	Liebherr	2014	1
	Grúa Móvil	Gottwald	2016	1
Grúas Portacontenedores y de Carga	Grúa Portacontenedores	Kalmar	2008	1
	Grúa Portacontenedores	Kalmar	2012	2
	Grúa Portacontenedores	Terex	2012	1
	Grúa Portacontenedores	Kalmar	2013	2
	Grúa Horquilla	Meclift	2012	1
	Grúa Horquilla	Kalmar	2015	1
Equipos para la transferencia de Graneles Limpios	Cinta transportadora		1991	1
	Bulldozer	KACE	1990	1
Equipos para la transferencia de Graneles Sucios	Cinta transportadora fija	FFE Minerals	2005	3
	Cinta transportadora móvil	FFE Minerals	2005	3
	Cinta transportadora stacker	FFE Minerals	2005	1
	Tolva descarga	Ind. Limache	2005	2
Equipos para el traslado de contenedores	Tractos con semi remolque	Kalmar	2006	5
	Tractos	Kalmar	2015	11
	Tractos	Kalmar	2013	4
	Semiremolques	Machile	2015	18
Otros	Sistema dinámico de Amarra	Shore Tension	2016	1

Fuente y Elaboración: Terminal Puerto Arica - TPA

### 2.2.1.2 CLIENTES

La terminal Puerto Arica cuenta entre sus principales clientes con diversas sociedades consignatarias de cargas, tanto nacionales como extranjeras, que efectúan sus principales operaciones de exportación e importación a través del puerto. A su vez TPA cuenta con una amplia gama de líneas navieras las cuales recalán periódicamente en el puerto.

Los principales clientes del TPA son:

- ❖ Administradora de servicios portuarios Bolivia ASP-B
- ❖ Industrias Oleaginosas S.A.
- ❖ Somarco LTDA.
- ❖ JK Trading
- ❖ Imes Ltda.
- ❖ Glencore International
- ❖ Industria de Aceite S.A.
- ❖ Corpesca S.A.
- ❖ Transit Mar Ltda.

Las principales líneas navieras y armadores son:

- ❖ Mediterranean Shipping CO. Chile
- ❖ Maersk Line C/O Maersk Chile S.A.
- ❖ CMA CGM CHILE S.A.
- ❖ Hanburg Sud Chile
- ❖ Hapag-Lloyd Chile
- ❖ Eukor
- ❖ Evergreen
- ❖ CSAV CAR CARRIERS
- ❖ BBC Chartering
- ❖ Seaboard Marine
- ❖ Pacific Basin
- ❖ Cosco Shipping Line
- ❖ Gearbulk

### 2.2.2 PUERTO DE MATARANI

Ubicado en la costa sur, provincia de Islay, departamento de Arequipa.

**GRÁFICO 17: Puerto de Matarani**



Es un puerto multipropósito, uno de los mejor equipados y más eficientes del Perú. También es uno de los mejor protegidos, pues cuenta con dos rompeolas (de 650 y 145 metros) para tal efecto. Fue inaugurado en la década de 1940.

Tiene un muelle de 583 metros de largo, con un calado de 9.60 metros y tres amarraderos. El A es para contenedores y carga general, el B para carga general y el C para minerales y carga general.

Allí operan dos grandes grúas móviles, una Gottwald MHK 280 (con capacidad para 63 toneladas) y una Liebherr HLM 400 (con capacidad para 100 TM de carga y para movilizar hasta 18 contenedores por hora). La segunda fue adquirida en el año 2011.

También operan cuatro grúas portacontenedores, una grúa móvil Terex de 50 toneladas, seis trucks portuarios y tres camiones volquetes. Para gráneles sólidos, posee equipos especializados, maquinaria, infraestructura y sistemas completamente automatizados, que permiten manejar diferentes tipos de gráneles, fertilizantes, cereales, minerales, carbón, clinker, sal industrial, etc.

**GRÁFICO 18: Maquinaria del Puerto de Matarani**



Para cereales, posee dos torres neumáticas absorbentes totalmente automatizadas: una Vigan de 400 toneladas por hora, y una Bulher de 200 toneladas/hora. También posee 59 silos con capacidad estática de 75,000 toneladas de almacenamiento y una faja transportadora subterránea. A este sistema se le suma una grúa móvil con un clamshell de 21 metros cúbicos, que permite descargas de 300 toneladas/horas adicionales, hasta un total de 7,200 toneladas por día.



**GRÁFICO 19: Grúa Móvil del Puerto de Matarani**



Para gráneles líquidos dispone de un sistema de embarque y cinco tanques, con una capacidad total de 9,900 metros cúbicos, para el almacenamiento de aceite vegetal y alcohol. En cuanto a cargas generales, posee capacidad para movilizar alimentos en sacos, cátodos de cobre, barras de acero, fierro de construcción, maquinaria, bultos sobredimensionados, equipos, carga general para proyectos, etc. Así mismo, cuenta con un muelle roll on/roll off de 36 metros de largo, 24 de ancho y 8.40 de calado.

Las distancias que tiene el puerto con las ciudades de Bolivia se muestra en el siguiente cuadro:

**CUADRO 8: Distancia del Puerto con las Ciudades de Bolivia**

<b>CIUDAD</b>	<b>KILÓMETROS</b>	<b>M.S.N.M.(•)</b>
<b>CHARAÑA</b>	1.214	1.238
<b>LA PAZ</b>	521	3.665
<b>SANTA CRUZ</b>	1.255	465
<b>ORURO</b>	751	3.705
<b>LA PAZ DESAGUADERO MOQUEGUA</b>		1 Día y medio a 2 Días
<b>LA PAZ DESAGUADERO MOQUEGUA PUNO AREQUIPA</b>		3 a 4 Días

Fuente y Elaboración: Propia

El Terminal Portuario de Matarani tiene una ubicación estratégica en la costa oeste de América del Sur, donde llega la carga, a través de una moderna carretera, apropiada para el tránsito de vehículos de carga pesada. Esta vía es rápida y segura, y forma parte de la carretera interoceánica que une por el este a Brasil y por el sur a Bolivia.

De acuerdo a los convenios suscritos y vigentes el puerto de Matarani es capaz de atender cargas en tránsito de importación y exportación de Bolivia y Brasil.

**GRÁFICO 20: Características del Puerto de Matarani**

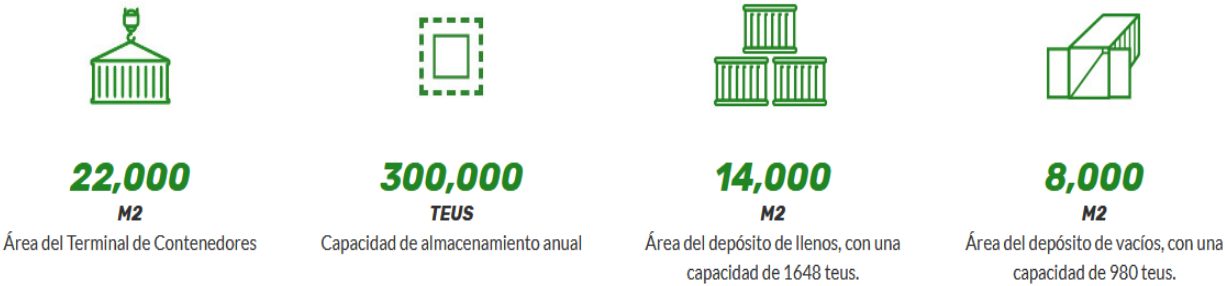


**2.2.2.1 Contenedores**

El terminal Tisur de contenedores ofrece servicios integrales a importaciones, exportaciones, cabotaje y servicios para líneas navieras como depósito.

Operan con itinerario regular las líneas navieras Evergreen y Hapag Lloyd para conectar el puerto con el resto del mundo. También se tiene equipos de manipuleo (Reach Stackers, elevadoras y grúas móviles), transferencia, así como áreas de almacenamiento, mantenimiento y operación con capacidad para 300,000 contenedores anuales, tanto en carga seca como en refrigerada.

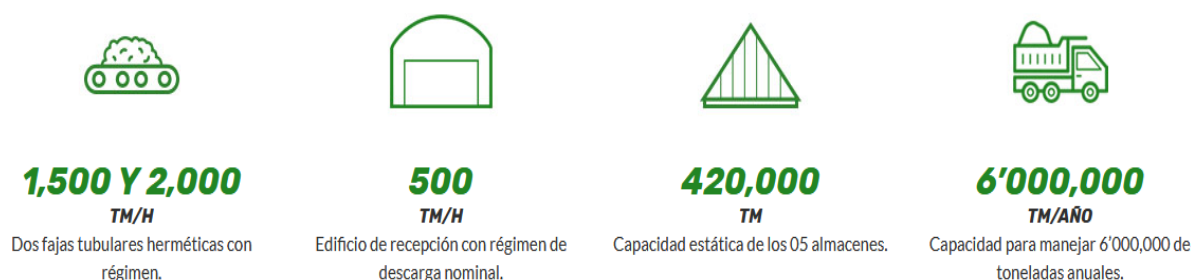
**GRÁFICO 21: Infraestructura Para Contenedores**



### 2.2.2.2 Minerales

En Tisur se cuenta con dos sistemas de recepción, almacenamiento y embarque de minerales, los cuales son considerados como los más modernos de la Costa del Pacífico Sur. Este procedimiento se realiza con almacenes cerrados de un total de 420,000 tm estáticas y sistemas de fajas transportadoras que trasladan el concentrado de mineral hacia la nave con una capacidad nominal de 2,000 y 1,500 Tm/hr.

**GRÁFICO 22: Infraestructura Para Minerales**



### 2.2.2.3 Gráneles

En Tisur se cuenta con equipos especializados, maquinaria, infraestructura y sistemas completamente automatizados que permiten manejar diferentes tipos de gráneles. Los gráneles sólidos se descargan a través de torres neumáticas absorbentes, silos con capacidad estática y una faja transportadora subterránea; mientras que los gráneles líquidos, como el aceite vegetal y el alcohol, se manipulan gracias a un sistema de embarque y tanques para el servicio de almacenamiento.

**GRÁFICO 23: Infraestructura Para Gráneles**

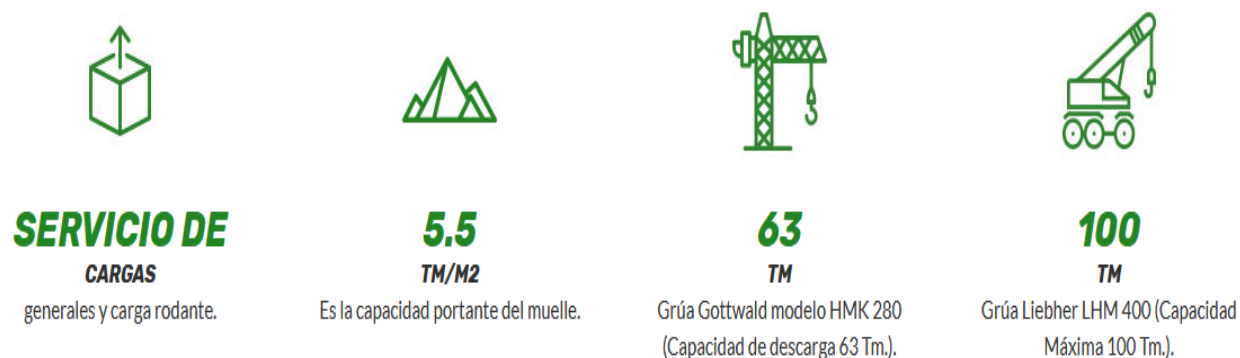




#### 2.2.2.4 Cargas Fraccionadas y Proyectos

En Tisur se cuenta con áreas de operaciones y equipos especializados para la atención de los diferentes tipos de carga que se manejan en el terminal, asegurando en todo momento la eficiencia, rapidez, seguridad y calidad del servicio.

**GRÁFICO 24: Infraestructura Para Cargas Fraccionadas y Proyectos**



En conclusión, en este capítulo se puede evidenciar que ambos puertos poseen la infraestructura necesaria para su servicio portuario, pero se ve que el puerto de Arica lleva mayores ventajas al poseer grandes clientes y las principales líneas navieras en el puerto, otra ventaja es la distancia y tiempos que posee con las ciudades de Bolivia.

Sin embargo, Matarani cuenta con una mejor rotación de camiones por eficiencia operativa, asimismo la concentración de cargas a granel, la empresa portuaria tiene un costo menor por tonelada y ofrece un puerto sin congestión y sin gastos adicionales por sobrestadía, disponibilidad de muelles los 365 días del año, las 24 horas del día, capacidad y equipos de última generación para la atención y manipulación de la carga y capacidad de almacenaje de hasta 60 hectáreas.

El puerto de Matarani, ubicado a 525 de la ciudad de La Paz, mueve anualmente más de 7.2 millones de toneladas de carga y es activo en la logística de Bolivia con volúmenes de carga, relevantes.

### **3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

#### **3.1 CONCLUSIONES**

- En conclusión, según las características de cada puerto, Matarani resulta un puerto con características muy llamativas y adecuadas para operar la carga boliviana, Matarani podría ser un puerto factible para Bolivia.
- Se pudo observar la importancia relativa que posee cada puerto en el movimiento de carga y flujo comercial que tienen cada uno de ellos y se evidencia que Bolivia es netamente dependiente del puerto de Arica, ya que el 81% de carga es correspondiente a Bolivia, mientras tanto que solamente el 10% de carga es movida en el puerto de Matarani.
- Se constata que no existe grandes brechas logísticas entre el puerto de Arica y Matarani ya que ambos puertos poseen la infraestructura necesaria para un servicio portuario adecuado, pero se ve que el puerto de Arica lleva mayores ventajas al poseer grandes clientes y las principales líneas navieras que operan en el puerto, otra ventaja es la distancia y tiempos que posee con las ciudades de Bolivia.

#### **3.2 RECOMENDACIONES**

- Se recomienda trabajar más en el puerto de Matarani, trabajar en la alianza con grandes clientes y navieras reconocidas para hacer de Matarani un gran puerto con alianzas comerciales como las que posee el puerto de Arica.
- Es recomendable incrementar de manera gradual el comercio exterior de Bolivia por el puerto de Matarani ya que esta cuenta y brinda características necesarias para atender la carga boliviana, la única barrera es la distancia y la falta de promoción del Puerto de Matarani.

- Se recomienda fomentar e incentivar el comercio de Bolivia por el puerto de Matarani porque cuenta con una mejor rotación de camiones por eficiencia operativa, asimismo la concentración de cargas a granel, la empresa portuaria tiene un costo menor por tonelada y ofrece un puerto sin congestión y sin gastos adicionales por sobrestadía, disponibilidad de muelles los 365 días del año, las 24 horas del día, capacidad y equipos de última generación para la atención y manipulación de la carga y capacidad de almacenaje de hasta 60 hectáreas.

## BIBLIOGRAFÍA

- Informe de desempeño de la Concesión del Terminal Portuario de Matarani
- Memoria 2015.Terminal Puerto Arica
- Memoria 2016.Terminal Puerto Arica
- Puerto de Matarani TISUR, Reporte de Sostenibilidad
- Instituto Boliviano de Comercio Exterior, Cifras del Comercio Exterior Boliviano 2017

Los sitios web consultados para la presente monografía es la siguiente:

- <http://www.tisur.com.pe/> Terminal Puerto de Matarani
- <http://portal.tpa.cl/tpaweb/> Terminal Puerto Arica
- <https://www.ine.gob.bo/> Instituto Nacional de Estadística
- <http://www.aspb.gob.bo/> Administración de Servicios Portuarios-Bolivia
- <http://www.aduana.gob.bo/aduana7/> Aduana Nacional de Bolivia
- <http://ibce.org.bo/> Instituto Boliviano de Comercio Exterior
- <https://www.boliviaentusmanos.com/noticias/economia/288050/promociona-n-ventajas-para-exportadores-bolivianos-en-uso-de-puerto-matarani-de-peru.html>
- <http://libreempresa.com.bo/coyuntura/20180119/puertos-matarani-se-abre-al-comercio-boliviano>



# Comercio Exterior

Un mundo de oportunidades



[www.ibce.org.bo](http://www.ibce.org.bo)

SANTA CRUZ - BOLIVIA • 2018 • AÑO 26 • Nº 259 • PUBLICACIÓN DEL INSTITUTO BOLIVIANO DE COMERCIO EXTERIOR

## CIFRAS DEL COMERCIO EXTERIOR BOLIVIANO 2017



El Consejo Editor agradece la colaboración de la Cámara Nacional de Despachantes de Aduanas (CNDAs) por su apoyo para la presente coedición



**TOYOTA**

Desde \$US. **29.900**  
Entrega Inmediata



**HILUX**

**PARA**

**Papá**



**TOYOTA**





## EDITORIAL

### “QUE EL DÉFICIT DEL COMERCIO EXTERIOR NO SE TORNE ESTRUCTURAL”

Lic. Gary Antonio Rodríguez Álvarez, Msc.

Gerente General

INSTITUTO BOLIVIANO DE COMERCIO EXTERIOR - IBCE

Según datos preliminares del Instituto Nacional de Estadística (INE), con información disponible a febrero del 2018, el comercio exterior boliviano volvió a registrar un nuevo déficit -por tercer año consecutivo- esta vez por 1.302 millones de dólares, el mayor desbalance comercial registrado en la historia del país, a consecuencia de que las importaciones bolivianas sumaron 9.288 millones de dólares frente a los 7.986 millones de las exportaciones (incluyendo reexportaciones y efectos personales), pese al crecimiento del valor de las ventas externas en un 10,5% en comparación al 2016, principalmente, por la mejora de los precios internacionales de las materias primas.

Las Exportaciones Tradicionales (ET) -hidrocarburos y minerales- sumaron 6.441 millones de dólares, significando un 82% del valor total, con una recuperación en valor del 22% pese a que su volumen cayó 4% respecto al 2016; por segundo año consecutivo los minerales superaron a los hidrocarburos con poco más de 1.000 millones de dólares. Las Exportaciones No Tradicionales (ENT) tuvieron un mal año siendo que los 1.405 millones de dólares registrados fueron menor en 23% frente al 2016, con un volumen disminuido en 24%. La generalidad de sectores no tradicionales cayó exceptuando el café y madera que crecieron 28% y 3% en valor, respectivamente; la soya y sus derivados bajó estrepitosamente, un 35% en valor y 32% en volumen, mientras que la quinua cayó 10% en valor, la castaña bajó 7% y los textiles en 25%.

El Departamento de Potosí -exportador nato de minerales- lideró las exportaciones en el 2017 con el 27% sobre el valor total, si bien el 90% de sus exportaciones se concentró en tres productos: zinc, plata y plomo. Santa Cruz ocupó el segundo lugar por la venta de gas natural (881 millones de dólares) y torta de soya (346 millones); para Tarija el gas natural representó un 98% de sus ventas; La Paz exportó principalmente formas de oro en bruto por 693 millones, al igual que el Beni que vendió dicho producto por 255 millones; Oruro destacó con el estaño, por 103 millones; para Cochabamba el gas natural fue el principal producto exportado (99 millones) así como para Chuquisaca (32 millones) mientras que en Pando la castaña representó un 51% de sus ventas.

Los principales mercados destinatarios fueron: Brasil (1.445 millones de dólares) y Argentina (1.231 millones) significando el gas natural más del 95%, en cada caso; Corea del Sur (611), seguido de EEUU (582) y Japón (568 millones de dólares).

El valor de las importaciones subió 9% comparado al 2016; los suministros industriales significaron un 30% del total; los bienes de capital, un 24% y, los equipos de transporte, sus piezas y accesorios un 16%. Destaca que un 70% del total importando tenga que ver con la producción de bienes y servicios, tanto para el mercado interno como externo; finalmente, la importación de alimentos y bebidas subió 7% en valor y 13% en volumen.

La China destacó una vez más como el principal proveedor de Bolivia con 2.027 millones de dólares, significando un 22% de las compras totales, seguida de: Brasil (1.557 millones), Argentina (1.161), EEUU (738) y Perú (610 millones de dólares).

Frente una situación deficitaria que tiende a tornarse estructural en el comercio exterior boliviano, con un importante impacto sobre las Reservas Internacionales Netas del Banco Central de Bolivia, urge implementar dos tipos de políticas públicas -la promoción selectiva de exportaciones y la sustitución competitiva de importaciones- para incrementar las ventas externas y morigerar las importaciones, a fin de equilibrar el sector externo e, idealmente, volver a la senda de los superávits registrados durante la época de bonanza, entre el 2004 y 2014.

Aumentar las exportaciones implica invertir más, producir más, generar más empleo y mayor movimiento económico y desarrollo social, y -por supuesto- que el PIB crezca más. Para ello, mejorar la competitividad sistémica del país, es urgente. A tal propósito, bueno sería: la liberación plena de la exportación, la autorización del uso pleno de la biotecnología en el agro, la apertura de nuevos mercados a través de las negociaciones internacionales, y una inteligente promoción externa de la oferta exportable. Los sectores público y privado tienen hoy en la «Marca país - Bolivia, corazón del Sur», una importante herramienta para hacerlo.

El Consejo Editor de “Comercio Exterior” agradece a la Cámara Nacional de Despachantes de Aduanas (CNDA) por su apoyo para la coedición de esta publicación, que pone a disposición del amable lector los resultados del comercio exterior boliviano del 2017, siendo propicia la ocasión para destacar el valioso aporte profesional que tan importante sector realiza para coadyuvar al avance del comercio exterior boliviano, a través del ejercicio de sus asociados, como auxiliares de la función pública aduanera.

## Staff

“Comercio Exterior” Depósito Legal: N° 8-3-77-06 • Derechos Reservados - Se autoriza su reproducción citando la fuente

### ► Directorio del Instituto Boliviano de Comercio Exterior 2018

Lic. Reinaldo Díaz Salek  
**Presidente**

Lic. Diego Andrés Justiniano Pinto  
**Vicepresidente**

Ing. Carlos Franco Vacadolz  
**Secretario**

Lic. Jean Pierre Antelo Dabdoub  
**Tesorero**

### ► Directores

Lic. Marcelo Enrique Pantoja Soncini  
Ing. Víctor Hugo Gutiérrez Rojas  
Ing. Ramiro Monje Calderón  
Lic. Matías Honnen Miyada  
Lic. Luis Ernesto Castedo Urzagaste  
Ing. Pablo Ignacio Mier Ostría  
Lic. Oscar Mario Justiniano Pinto  
Lic. Daniel Gutiérrez Diederich  
Ing. Martín Salces López  
Lic. Ricardo Reimers Ortiz  
Lic. Jorge Mendieta Terceros  
Abog. Roberto Fuentes Ávila  
Lic. Sofía Villegas Reynolds

### ► Consejo Editor:

Lic. Reinaldo Díaz Salek  
**Presidente**

Lic. Gary Antonio Rodríguez Álvarez, MSc.  
**Gerente General**

Ing. María Esther Peña Cuéllar, MSc.  
**Gerente Técnico**

Lic. Mónica Jáuregui Antelo  
**Gerente de Promoción**

Ing. Diana Sabillón Garay  
**Gerente de Responsabilidad Social Empresarial**

### ► Control de Calidad:

Lic. Jimena León Céspedes  
**Jefe Unidad de Estadísticas**

Ing. Mónica Noemí Solares González  
**Asistente de Unidad de Estadísticas**

Lic. Rommel Saavedra Duran  
**Asistente I Gerencia Técnica**

Lic. Leonardo Roca Becerra  
**Asistente II Gerencia Técnica**

Lic. Scarlett Arce Loza  
**Asistente de Gerencia de Promoción**

### ► Distribución:

Lic. Mónica Fuertes Ibañez  
**Consultora Externa**

### ► Oficina Central:

Av. La Salle N° 3-G (Canal Isuto)  
Teléfono Piloto: (591-3) 336 2230  
Fax: (591-3) 332 4241 Casilla: 3440  
ibce@ibce.org.bo • www.ibce.org.bo  
Santa Cruz - Bolivia

### ► Oficina en La Paz:

Edif. 16 de Julio Piso 10 Of. 1010  
Paseo “El Prado”  
Teléfono: (591-2) 290 0424  
Fax: (591-2) 290 0425 • Casilla: 4738  
enlace-lpz@ibce.org.bo  
La Paz - Bolivia

► **Diseño y Diagramación**  
Ups publicidad

► **Impresión:**  
Industrias Gráficas SIRENA



# 40 Años

***“A cuarenta años de su fundación, los próximos 40 años nos motivan a asumir nuestra responsabilidad hoy”***



**CNDAA**

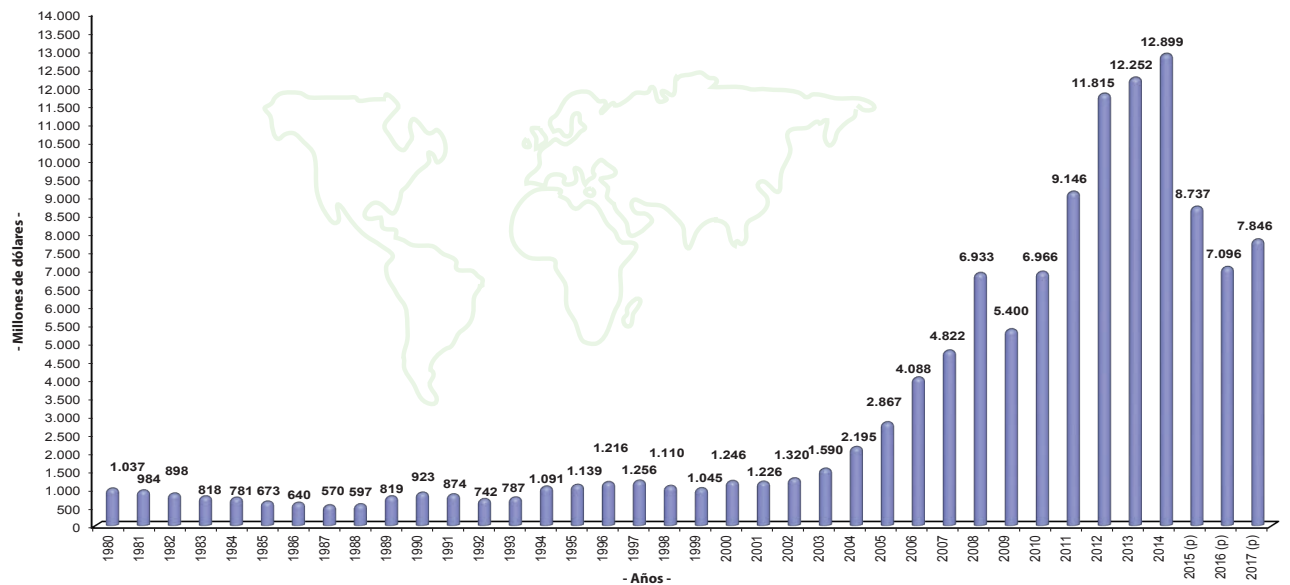
**CÁMARA NACIONAL DE DESPACHANTES DE ADUANAS**

# 2017

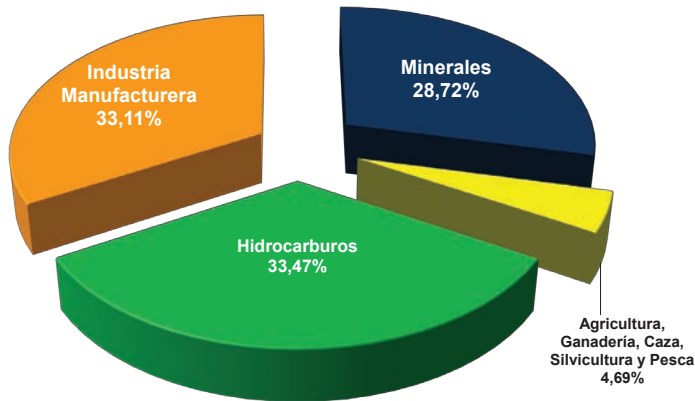
## EXPORTACIONES



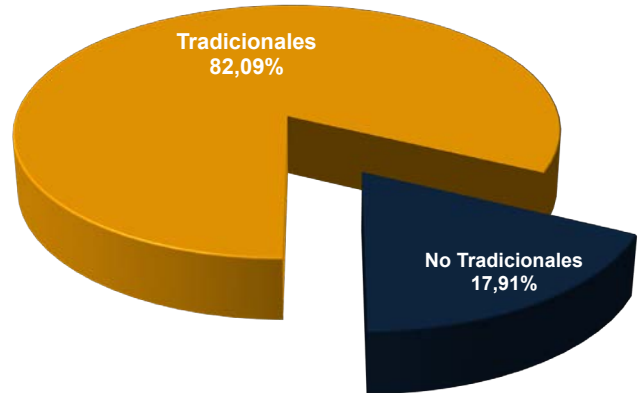
Bolivia: Evolución de las exportaciones(1) 1980 - 2017 (p)  
(Millones de dólares estadounidenses)



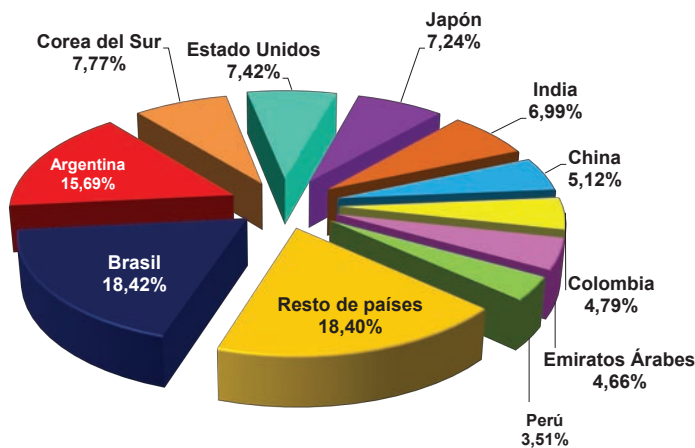
Bolivia: Exportaciones(1) según estructura, 2017 (p)  
(% s/Valor)



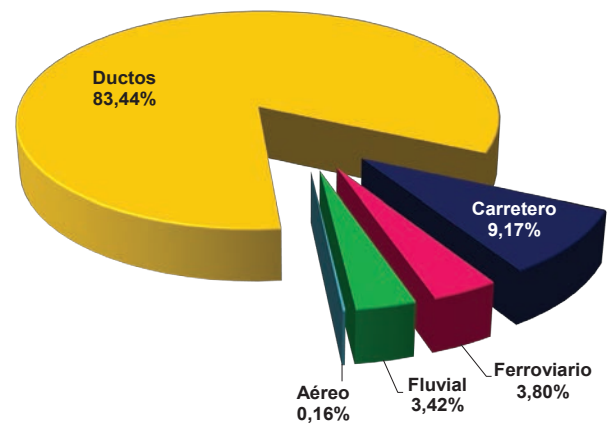
Bolivia: Exportaciones(1) Tradicionales y No Tradicionales, 2017 (p)  
(% s/Valor)



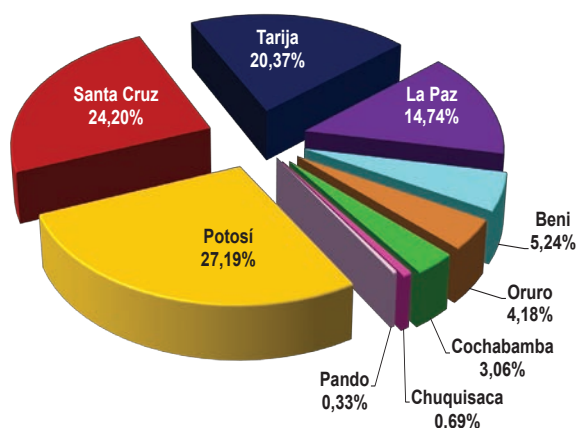
Bolivia: Exportaciones(1) según principales países de destino, 2017 (p)  
(% s/Valor)



Bolivia: Exportaciones(1) según modo de transporte, 2017 (p)  
(% s/Volumen)



Bolivia: Exportaciones(1) según Departamento del exportador, 2017 (p)  
(% s/Valor)



Bolivia: Exportaciones(1) según Departamento del exportador, 2017 (p)  
(Volumen en kilos brutos y Valor en dólares estadounidenses)




Departamento	Volumen	Valor
<b>Total Exportaciones</b>	<b>24.500.358.793</b>	<b>7.846.062.742</b>
Potosí	1.312.844.219	2.133.000.248
Santa Cruz	9.025.996.773	1.898.434.102
Tarija	12.580.863.181	1.598.013.945
La Paz	173.161.010	1.156.763.357
Beni	15.645.090	411.186.087
Oruro	136.334.585	328.321.215
Cochabamba	980.281.815	239.721.861
Chuquisaca	272.710.566	54.361.485
Pando	2.521.555	26.260.443



# GanaMóvil

VERSIÓN 2.0.3

**¡ABRE TU GANADOBLE!**  
... en tres sencillos pasos

-  **DESCARGA LA APLICACIÓN**
-  **REGISTRA TUS DATOS EN EL CELULAR**
-  **FOTO, HUELLA Y FIRMA EN LA OFICINA**

*¡y listo!*

Esta entidad es supervisada por ASFI



# TOP 10 de las Exportaciones Bolivianas No Tradicionales

1

**Bolivia: Exportaciones de torta de soya según país de destino**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 2304.00.00.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Colombia	665.713.887	190.567.164	54,12
Perú	450.271.803	130.891.499	37,17
Chile	61.640.148	18.541.841	5,27
Ecuador	35.463.817	10.112.638	2,87
Myanmar	3.612.711	967.355	0,27
Resto de países	3.892.754	1.061.685	0,30
<b>Total Exportado</b>	<b>1.220.595.120</b>	<b>352.142.182</b>	<b>100,00</b>

2

**Bolivia: Exportaciones de nueces del Brasil sin cáscara frescos o secos según país de destino**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 0801.22.00.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Estados Unidos	2.804.722	38.014.535	22,59
Reino Unido	3.167.104	35.603.594	21,16
Alemania	3.222.093	35.180.652	20,90
Países Bajos	1.161.110	13.609.897	8,09
Corea del Sur	617.182	9.746.219	5,79
Resto de países	3.042.039	36.137.024	21,47
<b>Total Exportado</b>	<b>14.014.250</b>	<b>168.291.921</b>	<b>100,00</b>

3

**Bolivia: Exportaciones de aceite crudo de soya según país de destino**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 1507.10.00.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Colombia	180.814.417	125.974.363	80,72
Ecuador	35.978.758	25.948.870	16,63
Perú	2.725.720	2.135.875	1,37
Chile	2.751.550	1.985.177	1,27
Argentina	20.057	13.652	0,01
<b>Total Exportado</b>	<b>222.290.502</b>	<b>156.057.937</b>	<b>100,00</b>

4

**Bolivia: Exportaciones de artículos de joyería según país de destino**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 7113.19.00.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Turquía	2.515	68.176.046	55,51
Estados Unidos	4.688	54.383.916	44,28
Canadá	20	109.111	0,09
Hong Kong	4	58.912	0,05
Italia	14	51.163	0,04
Resto de países	17	27.717	0,02
<b>Total Exportado</b>	<b>7.258</b>	<b>122.806.865</b>	<b>100,00</b>

5

**Bolivia: Exportaciones de quinua (chenopodium quinoa) según país de destino**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 1008.50.90.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Estados Unidos	16.697.300	37.502.813	50,89
Francia	2.704.287	6.459.127	8,76
Países Bajos	2.538.942	5.915.373	8,03
Alemania	2.086.127	4.788.891	6,50
Canadá	2.272.423	4.781.990	6,49
Resto de países	5.990.241	14.251.569	19,34
<b>Total Exportado</b>	<b>32.289.320</b>	<b>73.699.763</b>	<b>100,00</b>

6

**Bolivia: Exportaciones de aceite refinado de soya según país de destino**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 1507.90.90.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Perú	19.469.473	15.650.149	40,35
Chile	16.342.600	14.540.064	37,49
Colombia	9.450.973	8.018.767	20,67
Ecuador	552.932	579.914	1,50
<b>Total Exportado</b>	<b>45.815.978</b>	<b>38.788.894</b>	<b>100,00</b>

7

**Bolivia: Exportaciones de alcohol etílico sin desnaturalizar según país de destino**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 2207.10.00.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Perú	17.256.744	9.259.281	28,33
Chile	11.351.691	6.765.502	20,70
Argentina	11.247.534	5.988.920	18,32
Colombia	8.308.544	4.966.341	15,20
Países Bajos	6.115.517	2.742.848	8,39
Resto de países	5.956.504	2.960.111	9,06
<b>Total Exportado</b>	<b>60.236.534</b>	<b>32.683.003</b>	<b>100,00</b>

8

**Bolivia: Exportaciones de bananas frescas tipo "cavendish valery" según país de destino**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 0803.90.11.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Argentina	102.964.509	26.439.395	89,81
Uruguay	8.039.926	2.709.850	9,20
Chile	1.278.000	290.000	0,99
<b>Total Exportado</b>	<b>112.282.435</b>	<b>29.439.245</b>	<b>100,00</b>

9

**Bolivia: Exportaciones de semillas de chíá según país de destino**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 1207.99.99.10**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Alemania	1.702.412	5.068.603	18,72
Países Bajos	1.963.868	4.696.455	17,35
Estados Unidos	1.854.431	4.331.509	16,00
Perú	2.258.397	3.169.315	11,71
Chile	1.045.696	1.898.656	7,01
Resto de países	3.541.850	7.906.044	29,21
<b>Total Exportado</b>	<b>12.366.654</b>	<b>27.070.582</b>	<b>100,00</b>

10

**Bolivia: Exportaciones de cueros y pieles curtidos o "crust" de bovino según país de destino**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 4104.11.00.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Italia	8.730.572	15.378.430	70,00
México	1.249.199	2.176.025	9,90
República Dominicana	899.706	1.670.850	7,61
Guatemala	417.004	881.167	4,01
China	522.524	791.494	3,60
Resto de países	545.946	1.072.210	4,88
<b>Total Exportado</b>	<b>12.364.951</b>	<b>21.970.176</b>	<b>100,00</b>



# GUABIRÁ

*61 años endulzando tu vida...!*

**AZÚCAR CON  
CALIDAD CERTIFICADA**



**ÚNICO INGENIO AZUCARERO EN BOLIVIA  
CON CERTIFICACIÓN DE LA NORMA FSSC 22000  
EN SU SISTEMA DE GESTIÓN  
DE INOCUIDAD ALIMENTARIA**





# BOLIVIA

## Exportaciones según Zonas Geoeconómicas

Bolivia: Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> a la ALADI  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2711210000	Gas natural en estado gaseoso	20.302.733.551	2.574.005.965	72,15
2304000000	Torta de soya	1.213.371.783	350.186.063	9,82
1507100000	Aceite crudo de soya	222.290.502	156.057.938	4,37
2711190010	Gas licuado de petróleo (GLP)	92.718.580	43.867.164	1,23
1507909000	Aceite refinado de soya	45.815.978	38.788.893	1,09
0803901100	Bananas frescas tipo "cavendish valery"	112.282.435	29.439.245	0,83
2207100000	Alcohol etílico sin desnaturalizar	49.418.395	27.703.879	0,78
2616100000	Mineral de plata y sus concentrados	272.117	22.466.461	0,63
1208100000	Harina integral de soya	55.304.370	20.623.248	0,58
2528001000	Boratos de sodio naturales y sus concentrados	90.188.599	20.591.222	0,58
	Resto de productos	578.909.093	283.829.138	7,96
<b>Total Exportado (588 productos)</b>		<b>22.763.305.403</b>	<b>3.567.559.215</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> a la Comunidad Andina  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2304000000	Torta de soya	1.151.449.507	331.571.301	46,70
1507100000	Aceite crudo de soya	219.518.895	154.059.109	21,70
1507909000	Aceite refinado de soya	29.473.378	24.248.829	3,42
1512111000	Aceite crudo de girasol	27.647.140	20.189.168	2,84
1208100000	Harina integral de soya	53.419.700	19.871.812	2,80
2711190010	Gas licuado de petróleo (GLP)	34.881.760	16.512.903	2,33
2207100000	Alcohol etílico sin desnaturalizar	25.565.288	14.225.621	2,00
0402211900	Leche y nata (crema), en polvo, con un contenido de grasas superior al 26%	4.693.920	14.067.103	1,98
1202420000	Maníes sin cáscara	8.024.338	9.039.782	1,27
2306300000	Torta de girasol	33.095.494	8.269.644	1,16
	Resto de productos	156.481.538	97.909.980	13,79
<b>Total Exportado (191 productos)</b>		<b>1.744.250.958</b>	<b>709.965.253</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> al MERCOSUR  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2711210000	Gas natural en estado gaseoso	20.302.733.551	2.574.005.965	94,07
0803901100	Bananas frescas tipo "cavendish valery"	111.004.435	29.149.245	1,07
2711190010	Gas licuado de petróleo (GLP)	57.836.820	27.354.261	1,00
2528001000	Boratos de sodio naturales y sus concentrados	76.255.420	14.832.192	0,54
2523100000	Cemento sin pulverizar ("Clinker")	158.194.170	10.270.473	0,38
2008910000	Palmitos en conserva	5.051.060	7.060.255	0,26
2207100000	Alcohol etílico sin desnaturalizar	12.501.417	6.712.756	0,25
7106911000	Plata en bruto sin alear	9.771	5.004.570	0,18
0801220000	Nueces del Brasil sin cáscara, frescos o secos	319.192	3.932.441	0,14
2825800000	Óxidos de antimonio	582.020	3.879.426	0,14
	Resto de productos	141.387.660	54.010.073	1,97
<b>Total Exportado (347 productos)</b>		<b>20.865.875.516</b>	<b>2.736.211.657</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> al NAFTA  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
8001100000	Estaño en bruto sin alear (en lingotes)	10.357.154	207.773.966	27,31
7108120000	Formas de oro en bruto	3.576	113.914.535	14,97
7106912000	Plata en bruto aleada	135.588	70.539.907	9,27
2608000000	Mineral de cinc y sus concentrados	50.244.770	61.236.285	8,05
7113190000	Artículos de joyería de metales preciosos	4.708	54.493.027	7,16
1008509000	Quinua (chenopodium quinua)	19.016.349	42.466.498	5,58
0801220000	Nueces del Brasil sin cáscara, frescos o secos	3.164.549	42.001.754	5,52
2616100000	Mineral de plata y sus concentrados	2.636.716	31.648.605	4,16
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	74.182.466	24.883.929	3,27
2611000000	Mineral de volframio (tungsteno) y sus concentrados	1.369.824	13.132.237	1,73
	Resto de productos	47.537.988	98.717.232	12,98
<b>Total Exportado (271 productos)</b>		<b>208.653.688</b>	<b>760.807.974</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> a la Unión Europea  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2608000000	Mineral de cinc y sus concentrados	204.458.486	279.478.673	36,73
2616100000	Mineral de plata y sus concentrados	1.975.974	102.832.351	13,51
0801220000	Nueces del Brasil sin cáscara, frescos o secos	8.465.876	95.957.434	12,61
8001100000	Estaño en bruto sin alear (en lingotes)	4.580.742	92.098.576	12,10
2607000000	Mineral de plomo y sus concentrados	32.279.378	42.990.172	5,65
1008509000	Quinua (chenopodium quinua)	9.941.672	23.213.938	3,05
4104110000	Cueros y pieles curtidos o "crust" de bovino	9.106.103	16.095.297	2,12
1207999910	Semillas de chíá	5.828.204	14.853.690	1,95
2710192200	Fueloils (fuel)	10.802.455	12.288.903	1,61
2009391000	Jugo de Limón	2.735.368	7.837.882	1,03
	Resto de productos	37.616.295	73.286.728	9,63
<b>Total Exportado (284 productos)</b>		<b>327.790.553</b>	<b>760.933.643</b>	<b>100,00</b>





Siente la pureza de nuestros  
campos de soya y girasol  
en todas tus comidas.

[www.fino.com.bo](http://www.fino.com.bo)

 FinoBolivia



# BOLIVIA

## Exportaciones según Principales Países de Destino

Bolivia: Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> a Brasil  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2711210000	Gas natural en estado gaseoso	11.689.005.541	1.393.595.772	96,45
2528001000	Boratos de sodio naturales y sus concentrados	74.175.007	14.599.458	1,01
7106911000	Plata en bruto sin alear	9.771	5.004.570	0,35
0801220000	Nueces del Brasil sin cáscara, frescos o secos	305.633	3.830.336	0,27
0713339100	Frijol común (phaseolus o vulgaris) negro	4.902.238	3.005.363	0,21
7602000000	Desperdicios de aluminio	2.006.637	2.784.857	0,19
1005100000	Maíz para siembra	823.086	2.715.663	0,19
2825800000	Óxidos de antimonio	377.630	2.520.848	0,17
2710121900	Gasolinas sin tetraetilo de plomo, para motores de vehículos automóviles	4.419.842	1.873.622	0,13
1211903000	Orégano (origanum vulgare) frescos o secos	431.560	1.554.549	0,11
	Resto de productos	26.006.968	13.476.364	0,93
<b>Total Exportado (73 productos)</b>		<b>11.802.463.913</b>	<b>1.444.961.402</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> a Argentina  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



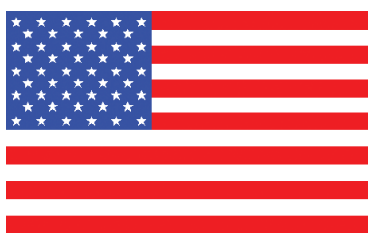
Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2711210000	Gas natural en estado gaseoso	8.613.728.009	1.180.410.193	95,88
0803901100	Bananas frescas tipo "cavendish valery"	102.964.509	26.439.395	2,15
2207100000	Alcohol etílico sin desnaturalizar	11.247.534	5.988.920	0,49
2008910000	Palmitos en conserva	4.227.030	5.889.093	0,48
2511100000	Sulfato de bario natural (baritina), incluso calcinado	13.665.445	2.158.520	0,18
2710192200	Fueloils (fuel)	1.500.262	1.706.702	0,14
2825800000	Óxidos de antimonio	204.390	1.358.578	0,11
2008201000	Piñas tropicales (Ananas) en agua o con adición de azúcar	674.027	808.595	0,07
2601110000	Mineral de hierro y sus concentrados	32.566.309	732.468	0,06
4407291000	Madera aserrada o desbastada longitudinalmente de ipe	464.522	458.998	0,04
	Resto de productos	15.365.748	5.124.886	0,42
<b>Total Exportado (170 productos)</b>		<b>8.796.607.785</b>	<b>1.231.076.349</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> a Corea del Sur  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



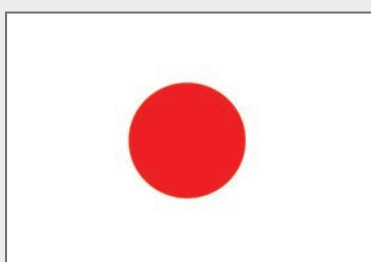
Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2608000000	Mineral de cinc y sus concentrados	240.373.724	321.527.139	52,71
2616100000	Mineral de plata y sus concentrados	2.473.315	157.756.603	25,86
2607000000	Mineral de plomo y sus concentrados	88.974.068	116.980.456	19,18
0801220000	Nueces del Brasil sin cáscara, frescos o secos	617.183	9.746.219	1,60
7404000000	Desperdicios y desechos de cobre	553.540	2.880.124	0,47
7602000000	Desperdicios de aluminio	679.340	516.170	0,08
4407990000	Madera aserrada o desbastada longitudinalmente, cortada o desenrollada	174.072	141.380	0,02
7204490000	Desperdicios y desechos	1.283.000	134.248	0,02
0901119000	Café sin tostar sin descafeinar	10.745	128.191	0,02
4409291000	Tablillas y frisos para parqués, sin ensamblar	22.730	24.816	0,00
	Resto de productos	270.352	110.603	0,02
<b>Total Exportado (29 productos)</b>		<b>335.432.069</b>	<b>609.945.949</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> a Estados Unidos  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
8001100000	Estaño en bruto sin alear (en lingotes)	9.947.207	199.485.414	34,26
7106912000	Plata en bruto aleada	135.082	70.317.346	12,08
7108120000	Formas de oro en bruto	2.105	65.540.925	11,25
7113190000	Artículos de joyería de metales preciosos	4.688	54.383.916	9,34
0801220000	Nueces del Brasil sin cáscara, frescos o secos	2.804.722	38.014.535	6,53
1008509000	Quinoa (chenopodium quinoa)	16.697.300	37.502.813	6,44
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	74.182.466	24.883.929	4,27
2611000000	Mineral de volframio (tungsteno) y sus concentrados	1.369.824	13.132.237	2,26
2710192200	Fueloils (fuel)	10.671.766	12.140.230	2,08
2825800000	Óxidos de antimonio	1.284.080	8.600.571	1,48
	Resto de productos	25.237.368	58.326.440	10,02
<b>Total Exportado (244 productos)</b>		<b>142.336.607</b>	<b>582.328.357</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> a Japón  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2608000000	Mineral de cinc y sus concentrados	319.928.281	410.411.944	72,29
2616100000	Mineral de plata y sus concentrados	772.320	100.643.209	17,73
2607000000	Mineral de plomo y sus concentrados	21.297.178	30.590.235	5,39
8001100000	Estaño en bruto sin alear (en lingotes)	903.058	18.130.310	3,19
1207409000	Semillas de sésamo (ajonjolí)	1.543.503	3.455.991	0,61
0901119000	Café sin tostar sin descafeinar	94.303	1.055.891	0,19
2603000000	Mineral de cobre y sus concentrados	1.238.969	979.325	0,17
1701130000	Azúcar de caña	865.821	941.983	0,17
4113300000	Cueros preparados después del curtido o secado y cueros y pieles	1.071	261.909	0,05
1008509000	Quinoa (chenopodium quinoa)	60.511	154.884	0,03
	Resto de productos	930.659	1.121.505	0,20
<b>Total exportado (86 productos)</b>		<b>347.635.674</b>	<b>567.747.186</b>	<b>100,00</b>



INGENIO AZUCARERO

# UNAGRO



## Nos gusta el azúcar sin trabajo infantil.



**TRIPLE SELLO**  
Normas de Protección Personal

Libre de trabajo infantil  
Libre de discriminación  
Libre de trabajo forzoso

PLANTA INDUSTRIAL  
**ROBERTO BARBERY PAZ**



CALL CENTER UNAGRO  
**800-33-2323**

[www.unagro.com.bo](http://www.unagro.com.bo)



**BOLIVIA**

**Exportaciones según Departamentos**

Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> al mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
260800000	Mineral de cinc y sus concentrados	909.915.992	1.191.655.422	55,87
261610000	Mineral de plata y sus concentrados	11.837.438	489.072.787	22,93
260700000	Mineral de plomo y sus concentrados	172.454.501	221.124.519	10,37
7106912000	Plata en bruto aleada	134.840	70.219.760	3,29
8001100000	Estaño en bruto sin alear (en lingotes)	3.062.124	61.586.196	2,89
2528001000	Boratos de sodio naturales y sus concentrados	172.114.945	34.268.158	1,61
2825800000	Óxidos de antimonio	2.135.298	14.230.182	0,67
7106911000	Plata en bruto sin alear	17.552	9.059.446	0,42
2603000000	Mineral de cobre y sus concentrados	9.269.631	8.731.963	0,41
7108120000	Formas de oro en bruto	238	7.755.004	0,36
	Resto de productos	31.901.662	25.296.810	1,19
<b>Total Exportado (30 productos)</b>		<b>1.312.844.219</b>	<b>2.133.000.248</b>	<b>100,00</b>

Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> al mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2711210000	Gas natural en estado gaseoso	6.783.846.407	880.536.017	46,38
2304000000	Torta de soya	1.199.877.350	345.720.856	18,21
1507100000	Aceite crudo de soya	220.299.902	154.605.795	8,14
7108120000	Formas de oro en bruto	1.617	52.987.697	2,79
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	141.330.383	52.261.701	2,75
2710192200	Fueloils (fuel)	33.726.759	38.367.656	2,02
1507909000	Aceite refinado de soya	41.686.740	34.806.820	1,83
2207100000	Alcohol etílico sin desnaturalizar	55.921.511	30.321.727	1,60
1207999910	Semillas de chíca	12.218.161	26.631.032	1,40
1208100000	Harina integral de soya	55.304.370	20.623.248	1,09
	Resto de productos	481.783.573	261.571.554	13,78
<b>Total Exportado (430 productos)</b>		<b>9.025.996.773</b>	<b>1.898.434.102</b>	<b>100,00</b>

Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> al mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



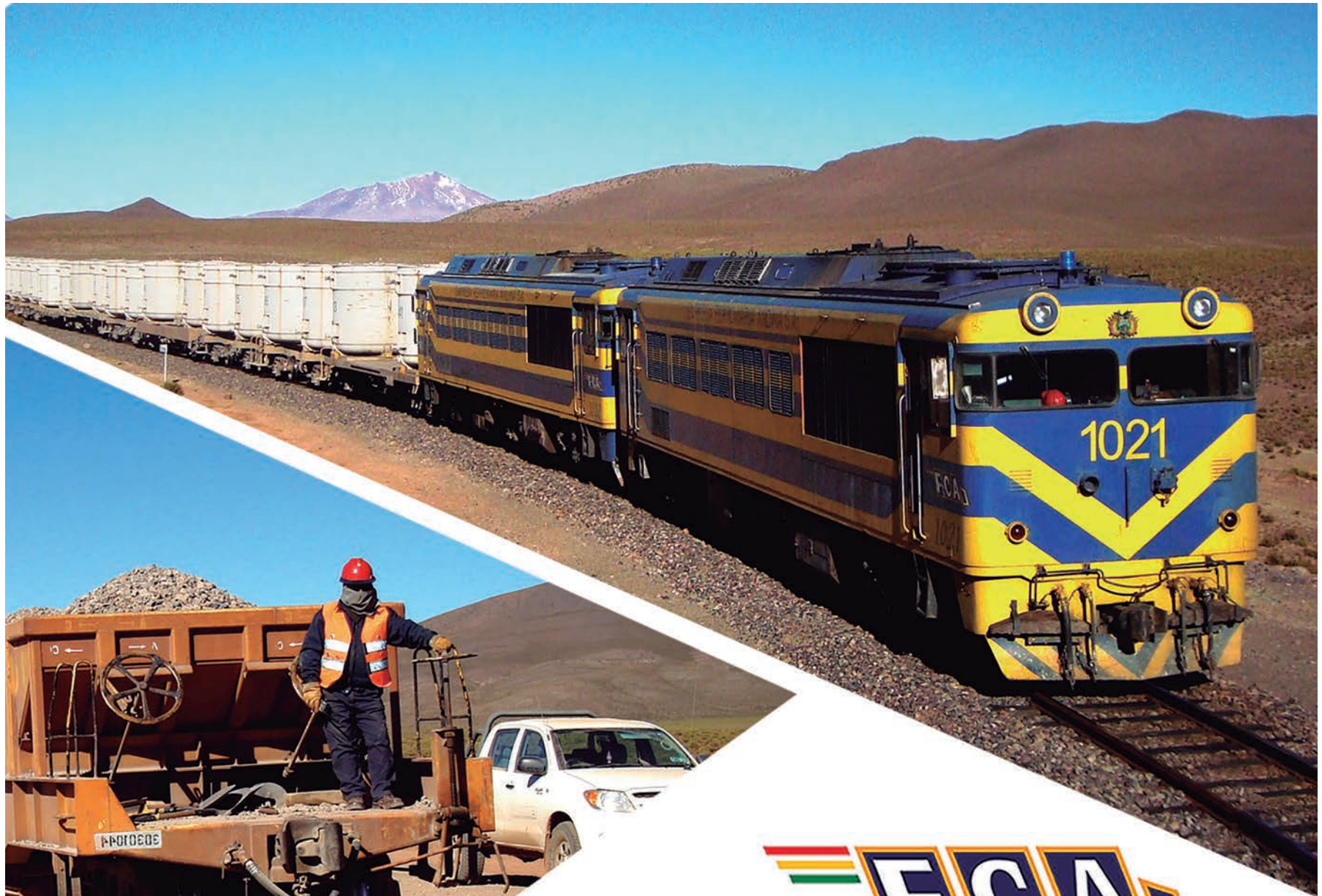
Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2711210000	Gas natural en estado gaseoso	12.477.565.517	1.562.181.182	97,76
2711190010	Gas licuado de petróleo (GLP)	57.836.820	27.354.261	1,71
2304000000	Torta de soya	9.762.200	2.915.731	0,18
2901100090	Hidrocarburos acídicos saturados	6.878.620	2.332.191	0,15
2207100000	Alcohol etílico sin desnaturalizar	3.736.360	2.074.075	0,13
2517100000	Cantos, grava, piedras machacadas	22.000.000	462.000	0,03
2501009900	Sales incluso en disolución acuosa o con adición de antiaglomerantes	280.180	230.291	0,01
6904100000	Ladrillos de construcción de cerámica	2.306.200	120.896	0,01
2208202200	Singani	20.791	114.989	0,01
2204210000	Vinos en recipientes con capacidad inferior o igual a 2 L.	36.543	103.456	0,01
	Resto de productos	439.951	124.873	0,01
<b>Total Exportado (23 productos)</b>		<b>12.580.863.181</b>	<b>1.598.013.945</b>	<b>100,00</b>

Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> al mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
7108120000	Formas de oro en bruto	21.666	692.530.216	59,87
8001100000	Estaño en bruto sin alear (en lingotes)	7.909.997	159.806.939	13,82
7113190000	Artículos de joyería de metales preciosos	7.258	122.806.842	10,62
2608000000	Mineral de cinc y sus concentrados	57.902.361	68.770.782	5,95
0901119000	Café sin tostar sin descafeinar	1.509.907	9.862.340	0,85
2611000000	Mineral de volframio (tungsteno) y sus concentrados	954.342	9.086.645	0,79
2616100000	Mineral de plata y sus concentrados	29.131	7.672.259	0,66
7403110000	Cobre refinado: cátodos y secciones de cátodos	1.250.547	7.346.515	0,64
4104110000	Cueros y pieles curtidos o "crust" de bovino	3.482.899	6.901.512	0,60
2607000000	Mineral de plomo y sus concentrados	5.181.060	6.885.904	0,60
	Resto de productos	94.911.843	65.093.404	5,63
<b>Total Exportado (429 productos)</b>		<b>173.161.010</b>	<b>1.156.763.357</b>	<b>100,00</b>






**FCA S.A.**  
**BRINDA SERVICIO**  
**LOGÍSTICOS INTEGRALES**  
**DE TRANSPORTE DE CARGA,**  
**SATISFACIENDO LAS**  
**NECESIDADES DE NUESTROS**  
**CLIENTES EN UN SERVICIO**  
**DE PUERTA A PUERTA.**


 [www.fca.com.bo](http://www.fca.com.bo)

 [ferroviaria\\_andina](https://www.instagram.com/ferroviaria_andina)

 [Ferroviaria Andina S.A.](https://www.youtube.com/FerroviariaAndinaS.A)

 [ferroviaria\\_and](https://twitter.com/ferroviaria_and)

 [Empresa Ferroviaria Andina S.A.](https://www.facebook.com/EmpresaFerroviariaAndinaS.A)

 (+591) - 2 - 2184555    Línea gratuita: 800 11 9000

 La Paz Calle Juan de Dios Delgado casi esq. Tomasa Murillo  
zona achumani La Paz - Bolivia



**BOLIVIA**  
*corazón del sur*



Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> al mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
7108120000	Formas de oro en bruto	7.966	255.130.083	62,05
0801220000	Nueces del Brasil sin cáscara, frescos o secos	12.621.044	151.529.049	36,85
4409299000	Maderas distintas de las de coníferas	1.451.760	1.548.153	0,38
2616901000	Mineral de oro y sus concentrados	458	1.006.059	0,24
4401310000	"Pellets" de madera	450.949	603.442	0,15
4407299000	Madera aserrada o desbastada longitudinalmente de maderas tropicales	188.379	219.012	0,05
1801001900	Cacao en grano entero crudo	25.602	212.500	0,05
4409291000	Tablillas y frisos para parqués, sin ensamblar	160.741	171.093	0,04
4407290090	Maderas aserradas	123.614	165.296	0,04
1207999910	Semillas de chía	40.120	111.492	0,03
	Resto de productos	574.457	489.906	0,12
<b>Total Exportado (19 productos)</b>		<b>15.645.090</b>	<b>411.186.087</b>	<b>100,00</b>

Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> al mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
8001100000	Estaño en bruto sin alear (en lingotes)	5.199.465	103.293.451	31,46
2608000000	Mineral de cinc y sus concentrados	64.368.794	77.867.096	23,72
1008509000	Quinoa (chenopodium quinoa)	28.936.956	66.355.977	20,21
2616100000	Mineral de plata y sus concentrados	5.447.360	52.890.405	16,11
2607000000	Mineral de plomo y sus concentrados	18.022.371	11.779.281	3,59
7108120000	Formas de oro en bruto	275	5.966.915	1,82
7403110000	Cobre refinado: cátodos y secciones de cátodos	366.740	2.255.982	0,69
1104190000	Granos aplastados o en copos	460.903	1.199.954	0,37
2825800000	Óxidos de antimonio	152.500	975.053	0,30
2511100000	Sulfato de bario natural (baritina), incluso calcinado	6.326.132	915.344	0,28
	Resto de productos	7.053.088	4.821.755	1,47
<b>Total Exportado (52 productos)</b>		<b>136.334.585</b>	<b>328.321.215</b>	<b>100,00</b>

Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> al mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2711210000	Gas natural en estado gaseoso	778.461.159	99.309.930	41,43
0803901100	Bananas frescas tipo "cavendish valery"	107.858.235	28.367.345	11,83
2008910000	Palmitos en conserva	7.391.235	11.257.223	4,70
1902300000	Pastas alimenticias incluso preparado	1.775.956	6.953.184	2,90
4104110000	Cueros y pieles curtidos o "crust" de bovino	4.383.315	6.812.659	2,84
2710192200	Fueloils (fuel)	5.456.116	6.206.892	2,59
2607000000	Mineral de plomo y sus concentrados	7.396.333	5.965.266	2,49
1512191000	Aceite refinado de girasol	4.569.993	5.832.933	2,43
2611000000	Mineral de volframio (tungsteno) y sus concentrados	548.519	5.130.926	2,14
2616100000	Mineral de plata y sus concentrados	715.699	4.818.821	2,01
	Resto de productos	61.725.255	59.066.682	24,64
<b>Total Exportado (262 productos)</b>		<b>980.281.815</b>	<b>239.721.861</b>	<b>100,00</b>

Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> al mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2711210000	Gas natural en estado gaseoso	262.860.468	31.978.836	58,83
2608000000	Mineral de cinc y sus concentrados	8.110.232	10.245.491	18,85
6501000000	Cascos sin forma, platos (discos) y cilindros, para sombreros	231.539	6.681.833	12,29
2616100000	Mineral de plata y sus concentrados	30.920	2.399.286	4,41
1211903000	Orégano (origanum vulgare) frescos o secos	554.296	2.018.960	3,71
2607000000	Mineral de plomo y sus concentrados	774.563	728.649	1,34
7112990000	Desperdicios y desechos de metales preciosos	12.653	155.168	0,29
1008902900	Amaranto	21.168	55.005	0,10
4409299000	Maderas distintas de las de coníferas	24.475	20.285	0,04
1202410000	Maníes con cáscara	5.095	19.965	0,04
	Resto de productos	85.158	58.007	0,11
<b>Total Exportado (25 productos)</b>		<b>272.710.566</b>	<b>54.361.485</b>	<b>100,00</b>

Principales 10 productos exportados<sup>(1)</sup> al mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
0801220000	Nueces del Brasil sin cáscara, frescos o secos	1.127.126	13.275.078	50,55
7108120000	Formas de oro en bruto	351	10.972.211	41,78
0801210000	Nueces del Brasil con cáscara	504.242	1.029.660	3,92
4409291000	Tablillas y frisos para parqués, sin ensamblar	418.112	507.583	1,93
4409299000	Maderas distintas de las de coníferas	315.148	350.720	1,34
4407990000	Madera aserrada o desbastada longitudinalmente, cortada o desenrollada	94.534	60.030	0,23
4407291000	Madera aserrada o desbastada longitudinalmente de ipe	22.200	30.280	0,12
4409292000	Madera moldurada distinta de la de coníferas	24.000	25.215	0,10
4407910000	Maderas aserradas o desbastada longitudinalmente de encina, roble, alcornoque	10.166	4.193	0,02
4418200000	Puertas y sus marcos, contramarcos y umbrales de madera	3.010	3.966	0,02
	Resto de productos	2.665	1.507	0,01
<b>Total Exportado (11 productos)</b>		<b>2.521.555</b>	<b>26.260.443</b>	<b>100,00</b>



Calidad y Seguridad certificada



Operador  
Económico  
Autorizado  
**Botvia**



**LA PAZ**

Calle Mercado Nro. 1328  
Edif. Mariscal Ballivian Piso 7 Of. 702 a la 705  
Central Piloto: (591-2) 2202077  
Celular Piloto: (591) 67005008  
Fax: (591-2) 2201860  
Casilla de Correo: 1482

**SANTA CRUZ**

Zona El Cristo, diagonal a la Fiscalía  
General Calle Juan Coimbra esquina Calle  
Fortin Toledo, Edificio sin nombre, 3er. piso  
Central Piloto: (591-3) 3354990  
Fax: (591-3) 3354980

**DESAGUADERO**

Av. La Paz s/n  
Central Piloto: (591) 67005008  
**TAMBO QUEMADO**  
Av. Panamericana s/n  
Central Piloto: (591) 67005008

[www.agencia-vilaseca.com](http://www.agencia-vilaseca.com)





# BOLIVIA

## Exportaciones según Vías de Salida

### 1 Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Uyuni - Ollague - Antofagasta, según productos Gestión 2017 (Datos preliminares) (En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2608000000	Mineral de cinc y sus concentrados	818.313.815	1.088.369.465	65,55
2616100000	Mineral de plata y sus concentrados	1.842.030	382.370.497	23,03
2607000000	Mineral de plomo y sus concentrados	127.400.088	177.099.896	10,67
2603000000	Mineral de cobre y sus concentrados	8.337.510	7.923.263	0,48
2528001000	Boratos de sodio naturales y sus concentrados	39.872.078	4.619.508	0,28
<b>Total Exportado</b>		<b>995.765.521</b>	<b>1.660.382.629</b>	<b>100,00</b>

### 2 Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Puerto Suárez - Corumbá, según principales productos Gestión 2017 (Datos preliminares) (En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2711210000	Gas natural en estado gaseoso	11.480.863.187	1.363.472.607	85,33
2304000000	Torta de soya	524.012.331	145.402.654	9,10
1507100000	Aceite crudo de soya	114.250.612	77.710.353	4,86
2523100000	Cemento sin pulverizar (Clinker)	158.194.170	10.270.473	0,64
2601110000	Mineral de hierro y sus concentrados	35.686.309	754.308	0,05
	Resto de productos	6.974.396	349.107	0,02
<b>Total Exportado</b>		<b>12.319.981.005</b>	<b>1.597.959.502</b>	<b>100,00</b>

### 3 Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Tambo Quemado - Charaña - Arica, según principales productos Gestión 2017 (Datos preliminares) (En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
8001100000	Estaño en bruto sin alear (en lingotes)	16.174.530	324.742.881	23,80
2608000000	Mineral de cinc y sus concentrados	180.827.156	210.834.300	15,45
0801220000	Nueces del Brasil sin cáscara, frescos o secos	13.823.076	165.578.674	12,13
2616100000	Mineral de plata y sus concentrados	9.739.526	145.906.692	10,69
2304000000	Torta de soya	263.791.761	81.483.964	5,97
	Resto de productos	321.334.865	435.957.184	31,95
<b>Total Exportado</b>		<b>805.690.914</b>	<b>1.364.503.695</b>	<b>100,00</b>

### 4 Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Aérea, según principales productos Gestión 2017 (Datos preliminares) (En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
7108120000	Formas de oro en bruto	32.079	1.027.051.956	78,63
7113190000	Artículos de joyería de metales preciosos	7.258	122.806.865	9,40
7106912000	Plata en bruto aleada	135.588	70.539.907	5,40
2710192200	Fueloils (fuel)	39.182.875	44.574.548	3,41
7106911000	Plata en bruto sin alear	19.104	9.846.258	0,75
	Resto de productos	753.159	31.325.521	2,40
<b>Total Exportado</b>		<b>40.130.062</b>	<b>1.306.145.053</b>	<b>100,00</b>

### 5 Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Yacuiba - Pocitos, según principales productos Gestión 2017 (Datos preliminares) (En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2711210000	Gas natural en estado gaseoso	8.613.728.009	1.180.410.193	93,87
0803901100	Bananas frescas tipo "cavendish valery"	111.004.435	29.149.245	2,32
1507909000	Aceite refinado de soya	13.071.800	11.481.216	0,91
2207100000	Alcohol etílico sin desnaturalizar	20.204.559	11.452.483	0,91
2008910000	Palmitos en conserva	5.002.045	7.003.935	0,56
	Resto de productos	40.137.710	18.051.769	1,44
<b>Total Exportado</b>		<b>8.803.148.558</b>	<b>1.257.548.840</b>	<b>100,00</b>

### 6 Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Desaguadero, según principales productos Gestión 2017 (Datos preliminares) (En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2304000000	Torta de soya	416.633.048	120.637.970	31,39
1507100000	Aceite crudo de soya	105.288.340	76.362.408	19,87
1512111000	Aceite crudo de girasol	27.647.140	20.189.168	5,25
1208100000	Harina integral de soya	53.419.700	19.871.812	5,17
2608000000	Mineral de cinc y sus concentrados	15.156.785	19.236.778	5,01
	Resto de productos	247.290.773	127.963.169	33,30
<b>Total Exportado</b>		<b>865.435.785</b>	<b>384.261.306</b>	<b>100,00</b>

### 7 Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Bella Vista - Pisiga - Iquique, según principales productos Gestión 2017 (Datos preliminares) (En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2608000000	Mineral de cinc y sus concentrados	29.053.294	33.262.950	31,34
2616100000	Mineral de plata y sus concentrados	6.479.192	27.027.019	25,47
2607000000	Mineral de plomo y sus concentrados	11.853.909	10.118.118	9,53
2528001000	Boratos de sodio naturales y sus concentrados	42.309.024	6.097.147	5,75
4104110000	Cueros y pieles curtidos o "crust" de bovino	2.382.449	4.237.937	3,99
	Resto de productos	29.299.099	25.382.256	23,92
<b>Total Exportado</b>		<b>121.376.968</b>	<b>106.125.428</b>	<b>100,00</b>

### 8 Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Charaña - Arica, según productos Gestión 2017 (Datos preliminares) (En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	141.330.383	52.261.701	100,00
<b>Total Exportado</b>		<b>141.330.383</b>	<b>52.261.701</b>	<b>100,00</b>





# TU MEJOR HERRAMIENTA DE TRABAJO



Cap.Max.  
TONELADAS




AIRE ACONDICIONADO



FRENOS ABS+EBD



7 PASAJEROS

 GAZ BOLIVIA



100 %RUSO

Santa Cruz: Av. Banzer entre 4to y 5to Anillo ☎ 342-0004

Suc.Sur: 4to anillo entre Doble Vía la Guardia y Radial 16 ☎ 357 2963

Suc. Gaz: 4to anillo entre Av. Alemana y Av. Mutualista ☎ 76087596  75506062

Suc. Este: Carretera a Cotoca entre 7mo y 8vo anillo ☎ 322-8332

Montero: Doble vía Guabirá ☎ 9227123

Cochabamba: Av. Pando Esq. Pasaje Portales 77767148 - 61679501

*Bolivian Auto Motors*



**Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Boyuibe - Fortín Villazón, según principales productos**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

9

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2711190010	Gas licuado de petróleo (GLP)	57.836.820	27.354.261	72,74
8507100000	Acumuladores eléctricos de plomo para arranque de motores de explosión	1.094.720	3.378.609	8,98
1905320000	Barquillos , obleas y "waffles"	526.325	812.542	2,16
1005100000	Maíz para siembra	204.062	601.344	1,60
6813200000	Guarniciones de fricción sin montar, para frenos o embragues	141.523	524.529	1,39
	Resto de productos	27.753.367	4.933.028	13,12
<b>Total Exportado</b>		<b>87.556.817</b>	<b>37.604.312</b>	<b>100,00</b>

**Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Puerto Quijarro - Arroyo Concepción, según principales productos**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

10

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2528001000	Boratos de sodio naturales y sus concentrados	50.174.986	11.665.590	35,01
0713339100	Frijol común (phaseolus o vulgaris) negro	4.902.238	3.005.363	9,02
7602000000	Desperdicios de aluminio	1.877.097	2.752.504	8,26
1005100000	Maíz para siembra	819.699	2.363.663	7,09
2710121900	Gasolinas sin tetraetilo de plomo, para motores de vehículos automóviles	4.419.842	1.873.622	5,62
	Resto de productos	18.348.435	11.663.904	35,00
<b>Total Exportado</b>		<b>80.542.297</b>	<b>33.324.646</b>	<b>100,00</b>

**Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía San Ignacio - San Vicente - San Matías, según principales productos**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

11

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2711210000	Gas natural en estado gaseoso	208.142.355	30.123.165	99,20
4403990000	Maderas en bruto, desalburada o escuadrada	6.059.730	241.759	0,80
<b>Total Exportado</b>		<b>214.202.085</b>	<b>30.364.925</b>	<b>100,00</b>

**Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Apacheta - Antofagasta, según principales productos**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

12

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2810001000	Ácido ortobórico	14.075.339	5.924.011	100,00
<b>Total Exportado</b>		<b>14.075.339</b>	<b>5.924.011</b>	<b>100,00</b>

**Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Guayamerín - Cobija - Amazonas, según principales productos**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

13

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
0801220000	Nueces del Brasil sin cáscara, frescos o secos	122.100	1.810.560	48,37
4409299000	Maderas distintas de las de coníferas	700.000	778.986	20,81
0801210000	Nueces del Brasil con cáscara	448.914	707.504	18,90
4409291000	Tablillas y frisos para parquetés, sin ensamblar	218.181	287.342	7,68
4101500000	Cueros y pieles enteros, de peso unitario superior a 16 kg	150.000	97.500	2,60
	Resto de productos	151.031	61.102	1,63
<b>Total Exportado</b>		<b>1.790.226</b>	<b>3.742.994</b>	<b>100,00</b>

**Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Bermejo - Orán, según principales productos**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

14

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2207100000	Alcohol etílico sin desnaturalizar	3.648.549	2.025.775	59,23
1211903000	Orégano (origanum vulgare) frescos o secos	236.429	869.861	25,43
6305332000	Bolsas y talegas para envasar de tiras o formas similares de polipropileno	148.511	231.789	6,78
6904100000	Ladrillos de construcción de cerámica	2.306.200	120.896	3,54
2528001000	Boratos de sodio naturales y sus concentrados	270.885	51.300	1,50
	Resto de productos	177.524	120.325	3,52
<b>Total Exportado</b>		<b>6.788.099</b>	<b>3.419.946</b>	<b>100,00</b>

**Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Villazón - La Quiaca, según principales productos**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

15

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2825800000	Óxidos de antimonio	183.930	1.225.500	63,40
2833250000	Sulfato de cobre	168.336	274.100	14,18
2528001000	Boratos de sodio naturales y sus concentrados	1.944.000	196.344	10,16
6305332000	Bolsas y talegas para envasar de tiras o formas similares de polipropileno	42.013	99.756	5,16
6305390000	Bolsas y talegas para envasar materias textiles sintéticas o artificiales	10.936	44.100	2,28
	Resto de productos	10.399	93.133	4,82
<b>Total Exportado</b>		<b>2.359.614</b>	<b>1.932.933</b>	<b>100,00</b>

**Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> por la vía Zonas Francas, según principales productos**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

16

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
3902300000	Copolímeros de propileno	92.171	183.691	32,75
3902100000	Polipropileno	48.973	94.156	16,79
4819100000	Cajas de papel o cartón corrugado	6.545	73.432	13,09
3923309900	Botellas PET y REPET	9.251	56.346	10,05
7612100000	Envases tubulares flexibles, de aluminio	832	32.532	5,80
	Resto de productos	27.351	120.664	21,52
<b>Total Exportado</b>		<b>185.122</b>	<b>560.822</b>	<b>100,00</b>

**AÚN ESTAS  
A TIEMPO  
PARA OBTENER**



**LA MEDALLA  
A TU ÉXITO PROFESIONAL**

**LA ESCUELA DE NEGOCIOS MAS GRANDE DE BOLIVIA**

**Kotler**  
BUSINESS PROGRAM

**KOTLER PARA BOLIVIA**  
MARKETING Esencial  
MARKETING Básico

Curso on line de actualización en Marketing dictado directamente por el profesor Philip Kotler y profesores de **Kellogs Univertisy**



**PRIMER  
Y ÚNICO  
R.E.P.**

(Registered Education Provider)  
**EN BOLIVIA**



- Certificada con la Norma ISO 9001:2008 en todos los procesos académicos, administrativos y de investigación, manteniendo hasta la fecha la misma mediante recertificación.
- Miembro de la AACSB International desde Junio de 2010, entidad que agrupa y acredita a las mejores universidades del mundo.
- Representante exclusivo para Bolivia de Kotler Impact, líder del marketing a nivel mundial.



f uagrmb  
in UAGRM Business School  
@ uagrmb  
t uagrmb



**Informaciones**

Calle Gral. Saavedra 137. • Telf: (591-3) 3366814 • @76388057 - solicitudes@uagrmb.edu.bo - www.uagrmb.edu.bo



**Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> según Actividad Económica**Gestiones 2016 - 2017 (Datos preliminares)  
(Expresado en dólares estadounidenses)

Actividad Económica	2016	Participación %	2017	Participación %	Variación	
					Absoluta	Relativa (%)
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	444.049.556	6,26	368.314.081	4,69	-75.735.475	-17,06
Extracción de Hidrocarburos	2.119.107.870	29,86	2.626.267.665	33,47	507.159.795	23,93
Extracción de Minerales	1.898.634.210	26,76	2.253.744.768	28,72	355.110.558	18,70
Industria Manufacturera	2.633.995.700	37,12	2.597.736.228	33,11	-36.259.472	-1,38
<b>Total Exportado</b>	<b>7.095.787.335</b>	<b>100,00</b>	<b>7.846.062.742</b>	<b>100,00</b>	<b>750.275.407</b>	<b>10,57</b>

**Bolivia: Exportaciones<sup>(1)</sup> según Categoría de Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU Rev. 3)**Gestiones 2016 - 2017 (Datos preliminares)  
(Expresado en dólares estadounidenses)

CIIU Rev. 3	2016	Participación %	2017	Participación %	Variación	
					Absoluta	Relativa (%)
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	444.441.752	6,26	368.623.116	4,70	-75.818.636	-17,06
Explotación de Minas y Canteras	4.017.650.945	56,62	4.879.848.202	62,19	862.197.257	21,46
Industrias Manufactureras	2.633.694.638	37,12	2.597.591.424	33,11	-36.103.213	-1,37
<b>Total Exportado</b>	<b>7.095.787.335</b>	<b>100,00</b>	<b>7.846.062.742</b>	<b>100,00</b>	<b>750.275.407</b>	<b>10,57</b>

Fuente: Sistema de Consultas del Instituto Nacional de Estadística - INE

Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

<sup>(1)</sup> No incluye reexportaciones ni efectos personales

NOTA: Informe con datos preliminares a febrero 2018

**Bolivia: Importaciones según Grandes Categorías Económicas (GCE Rev. 3)**Gestiones 2016 - 2017 (Datos preliminares)  
(Expresado en dólares estadounidenses)

GCE Rev. 3	2016	Participación %	2017	Participación %	Variación	
					Absoluta	Relativa (%)
Alimentos y Bebidas	634.159.273	7,45	678.380.719	7,30	44.221.446	6,97
Suministros Industriales no especificados en otra partida	2.602.818.486	30,57	2.763.369.312	29,75	160.550.826	6,17
Combustibles y Lubricantes	760.134.675	8,93	917.353.442	9,88	157.218.767	20,68
Bienes de Capital, sus piezas y accesorios	1.893.961.024	22,24	2.183.494.259	23,51	289.533.235	15,29
Equipo de Transporte, sus piezas y accesorios	1.495.129.069	17,56	1.525.027.479	16,42	29.898.410	2,00
Artículos de Consumo no especificados en otra partida	1.110.992.661	13,05	1.205.270.392	12,98	94.277.731	8,49
Bienes no especificados en otra partida	12.314.959	0,14	10.866.570	0,12	-1.448.389	-11,76
Efectos Personales	5.572.111	0,07	4.057.189	0,04	-1.514.922	-27,19
<b>Total Importado</b>	<b>8.515.082.258</b>	<b>100,00</b>	<b>9.287.819.362</b>	<b>100,00</b>	<b>772.737.104</b>	<b>9,07</b>

**Importaciones según Sección de Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI Rev. 3)**Gestiones 2016 - 2017 (Datos preliminares)  
(Expresado en dólares estadounidenses)

CUCI Rev. 3	2016	Participación %	2017	Participación %	Variación	
					Absoluta	Relativa (%)
Productos Alimenticios y Animales Vivos	625.433.643	7,35	661.266.912	7,12	35.833.269	5,73
Bebidas y Tabaco	72.801.761	0,85	80.822.974	0,87	8.021.213	11,02
Materiales Crudos No Comestibles	81.948.233	0,96	82.107.973	0,88	159.740	0,19
Combustibles y Lubricantes, Minerales y Productos Conexos	811.429.509	9,53	961.508.805	10,35	150.079.296	18,50
Aceites, Grasas y Ceras de Origen Animal y Vegetal	13.932.452	0,16	15.666.543	0,17	1.734.091	12,45
Productos Químicos y Productos Conexos	1.292.285.035	15,18	1.389.027.993	14,96	96.742.958	7,49
Artículos Manufacturados	1.527.110.336	17,93	1.641.738.941	17,68	114.628.605	7,51
Maquinaria y Equipo de Transporte	3.288.674.374	38,62	3.647.099.397	39,27	358.425.023	10,90
Artículos Manufacturados Diversos	754.130.293	8,86	758.902.205	8,17	4.771.912	0,63
Mercancías y Operaciones No Clasificadas en otro rubro de la CUCI	41.764.511	0,49	45.620.430	0,49	3.855.919	9,23
Efectos Personales	5.572.111	0,07	4.057.189	0,04	-1.514.922	(27,19)
<b>Total Importado</b>	<b>8.515.082.258</b>	<b>100,00</b>	<b>9.287.819.362</b>	<b>100,00</b>	<b>772.737.104</b>	<b>9,07</b>

Fuente: Sistema de Consultas del Instituto Nacional de Estadística - INE

Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE

NOTA: Informe con datos preliminares a febrero 2018

### BALANCE DEL COMERCIO EXTERIOR BOLIVIANO DE LA GESTIÓN 2017



**Lic. Antonio Rocha Gallardo**

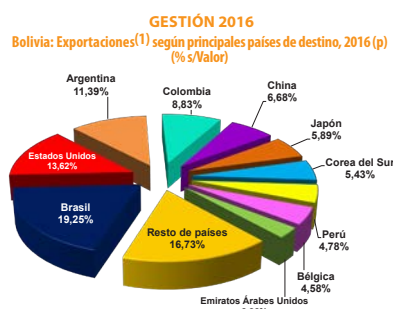
Presidente

CÁMARA DE DESPACHANTES DE ADUANA DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA - CRDA SC



Conforme a los datos proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística – INE sobre las cifras del Comercio Exterior Boliviano a febrero de 2017, correspondiente a las Importaciones y Exportaciones respecto a la gestión 2016, podemos interpretar que a pesar de haberse registrado un aumento en las cifras en ambas operaciones, aún el comercio exterior boliviano sufre un déficit que se ha arrastrado sin poder llegar a las cifras registradas en los años 2012-2013-2014.

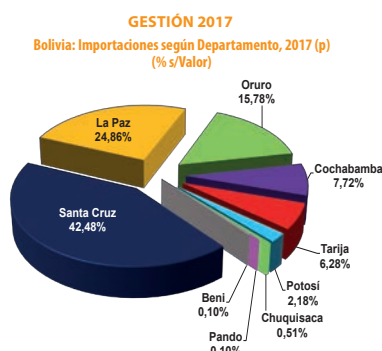
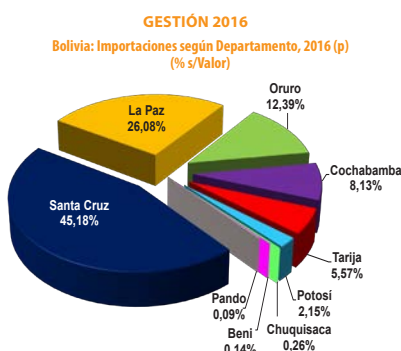
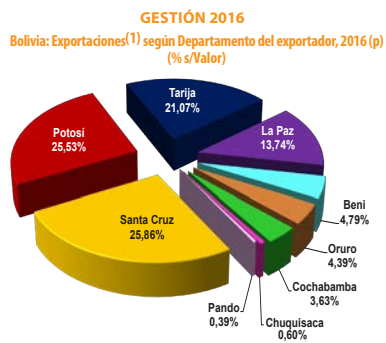
Tal como se registró el año 2016, Brasil continúa siendo el principal país de destino para las exportaciones de nuestro país, en la que se muestra un alza del 0,83% en la gestión 2017 seguido de Argentina, Estados Unidos, Corea del Sur, Japón, India China, Colombia, Emiratos Árabes, Perú e identificándose una diferencia de un 1,67% con el resto de los países.



Similar comportamiento se registró en las Exportaciones Tradicionales y No Tradicionales respecto a la gestión 2017, observándose una diferencia de más de 7,84% en las tradicionales y un significativo 7,84% para las no tradicionales respecto a la gestión 2016.



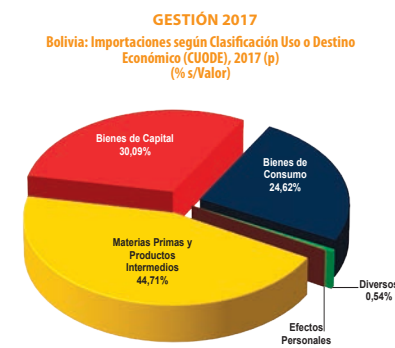
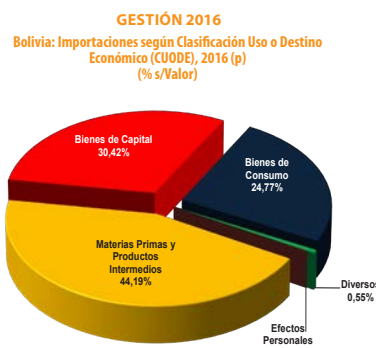
En la Gestión 2017 se observa a Potosí como principal departamento exportador con un registro de un 27,19%, seguido de Santa Cruz que reporta una diferencia del 1,66% respecto de la Gestión 2016, manteniéndose un tercer y cuarto lugar para Tarija y La Paz con 20,37% y 14,74% respectivamente para la gestión 2017. Por el contrario, ocurre que en las importaciones de la Gestión 2017 el departamento de Santa Cruz continúa liderando con un 42,48% a pesar de haberse evidenciado una diferencia de 2,7% menor a la de la Gestión 2016, seguido por los departamentos de La Paz y Oruro que continúan manteniéndose en el podio.



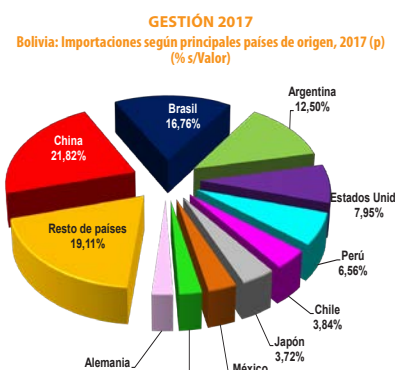
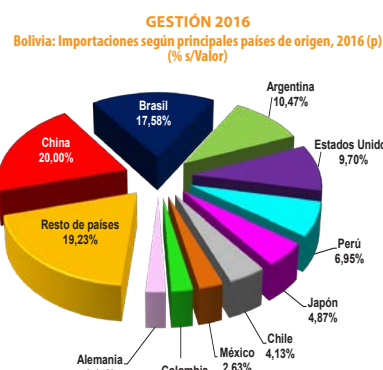
Hasta este punto se puede evidenciar un avance lento en el intento del comercio exterior boliviano de recuperar sus cifras y salir del déficit en el que se encuentre desde ya hace muchos años alcanzando un saldo negativo de 971 millones de dólares.

Esperando que con la liberación promulgada en diciembre de la pasada gestión a las exportaciones establecidas por el Gobierno central y que se cumplan los compromisos de habilitación plena y fortalecimiento para los casos de Puerto Busch y los Puertos de Canal Tamengo, se registren mejores cifras en las exportaciones para la presente Gestión 2018, considerando que desde enero de 2017 a enero del 2018, las exportaciones bolivianas registraron un incremento del 22% en valor y 10% en volumen, esto debido principalmente a las tradicionales a efecto de los buenos precios internacionales.

El comportamiento de las Importaciones de los Bienes de Capital registrados en la Gestión 2017 muestra un mínimo decaimiento del 0,33% respecto a la Gestión 2016, manteniendo el mismo balance en las importaciones de Materias Primas y Bienes de Consumo mostrando una mínima diferencia respecto a la Gestión 2016.



China, al igual que en el 2016, para la Gestión 2017 sigue siendo el principal país de importación para el comercio exterior de nuestro país, continuando Brasil en el tercer lugar seguidos de Estados Unidos, Perú, Chile, Japón, México, Colombia Alemania, manteniéndose el medio de transporte carretero como principal medio para las importaciones que ingresan a nuestro territorio nacional.



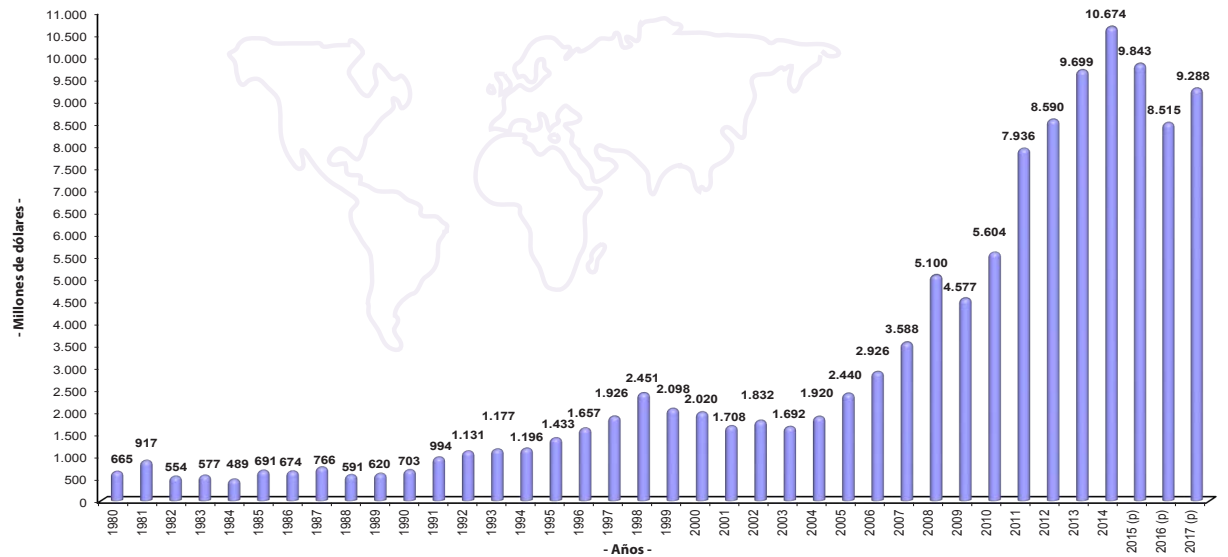
No obstante que los resultados del Balance del Comercio Exterior de nuestro país no son del todo positivos, el compromiso del sector de los Despachantes de Aduanas de Bolivia de seguir coadyuvando a las Autoridades reguladoras como lo es la Aduana Nacional, principal ente recaudador y fiscalizador, continuará tal cual se ha venido desarrollando todos estos años, coordinando la operativización de las normativas aduaneras que se emitan con el principal objetivo de facilitar el comercio exterior y desburocratizar la tramitología de los despachos aduaneros, siempre sobre los cimientos de la legalidad y transparencia en las operaciones aduaneras en las que intervengan los Despachantes de Aduanas.

# 2017

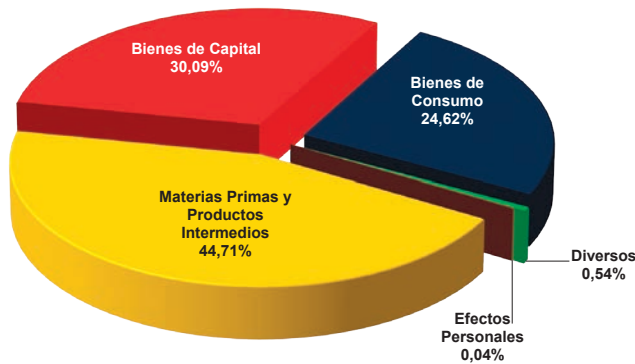
## IMPORTACIONES



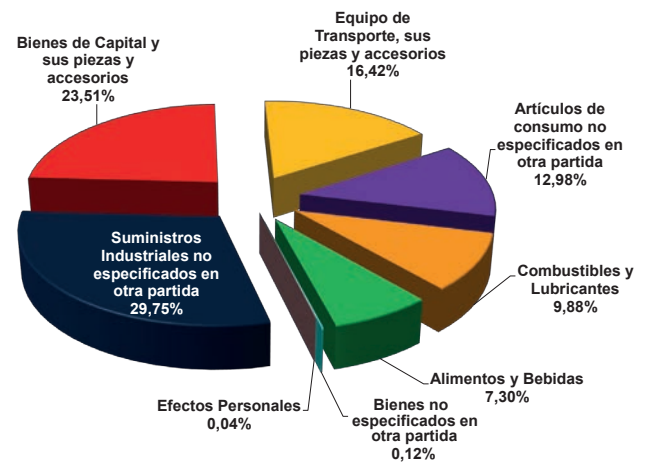
Bolivia: Evolución de las importaciones 1980 - 2017 (p)  
(Millones de dólares estadounidenses)



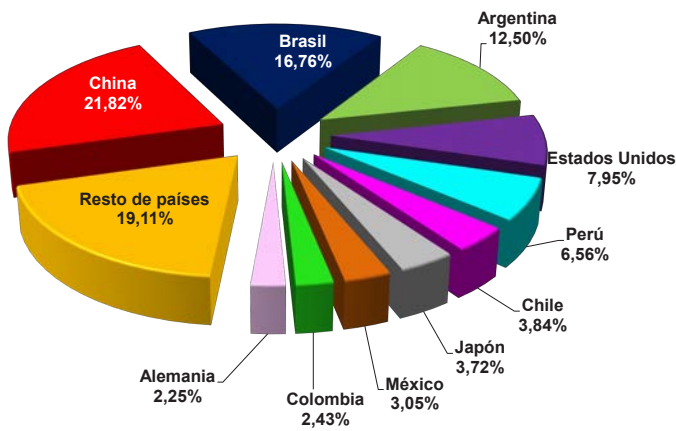
Bolivia: Importaciones según Clasificación Uso o Destino Económico (CUODE), 2017 (p)  
(% s/Valor)



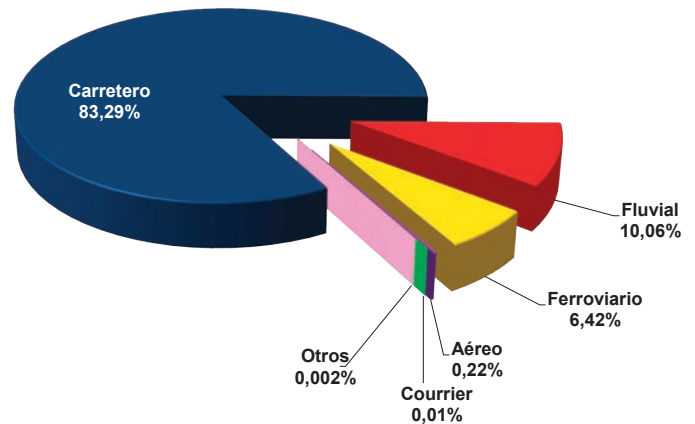
Bolivia: Importaciones según Clasificación Grandes Categorías Económicas (GCE Rev. 3), 2017 (p)  
(% s/Valor)



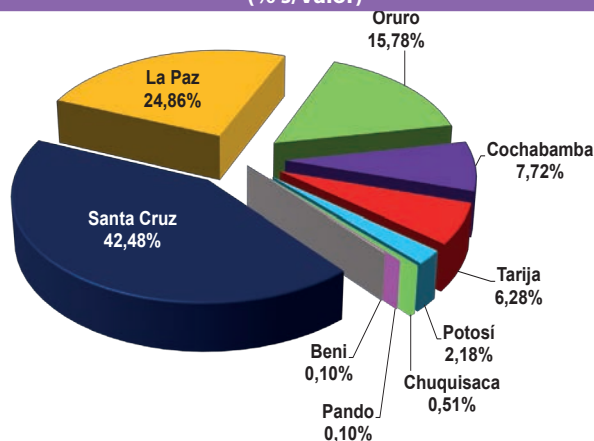
Bolivia: Importaciones según principales países de origen, 2017 (p)  
(% s/Valor)



Bolivia: Importaciones según modo de transporte, 2017 (p)  
(% s/Volumen)



Bolivia: Importaciones según Departamento de la Aduana de ingreso, 2017 (p)  
(% s/Valor)



Bolivia: Importaciones según Departamento de la Aduana de ingreso, 2017 (p)  
(Volumen en kilos brutos y Valor CIF Frontera en dólares estadounidenses)

Departamento	Volumen	Valor
<b>Total Importaciones</b>	<b>5.753.917.525</b>	<b>9.287.819.362</b>
Santa Cruz	1.741.139.125	3.945.499.478
La Paz	1.157.265.830	2.308.600.447
Oruro	1.476.418.027	1.465.395.008
Cochabamba	208.513.141	717.254.671
Tarija	726.181.865	582.924.030
Potosí	381.881.005	202.500.576
Chuquisaca	10.188.646	46.982.695
Pando	29.269.579	9.707.051
Beni	23.060.307	8.955.406



**Nada más saludable  
que dar lo mejor  
de nosotros al mundo.**



***Elige ser saludable***





49 años  
Comprometidos  
con la Ética,  
Transparencia  
y Legalidad



# CRDA

Cámara Regional de Despachantes de Aduana de Santa Cruz

🏠 Calle Ballivián # 911    📞 Telf. (591) 3364830 - Fax: (591) 33322331  
🌐 [www.crdascz.com](http://www.crdascz.com)    ✉ [camararegional@crdascz.com](mailto:camararegional@crdascz.com)

# ARG

DESPACHANTES DE ADUANA



Operador  
Económico  
Autorizado  
*Bolivia*



Confianza &  
Transparencia

[www.arg.com.bo](http://www.arg.com.bo)



Av. Teniente Vega N° 308  
Teléfono: (591-3) 3321313  
Fax: + (591-3) 3323131  
[contacto@argagenciaaduanera.com](mailto:contacto@argagenciaaduanera.com)  
[www.arg.com.bo](http://www.arg.com.bo)



ISO 9001:2008  
Management  
System  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105079739





# 150

150 años colaborando  
para que el mundo  
*prosper*e



## nuestro **PROPÓSITO**

ES SER EL LIDER EN NUTRIR  
A LA POBLACIÓN MUNDIAL,  
A TRAVÉZ DE NUESTRA  
CADENA DE SUMINISTRO  
DE GRANOS Y OLEAGINOSAS



## nuestra **MISIÓN**

ES CREAR VALOR DISTINTIVO  
A TRAVÉZ DE NUESTRA  
CADENA DE SUMINISTRO;  
MANEJO DE RIESGO Y  
VALOR AGREGADO A CLIENTES

## nuestros **VALORES**

SEGURIDAD  
INTEGRIDAD  
LIDERAZGO  
RESPONSABILIDAD  
COLABORACIÓN

**Cargill Bolivia S.A.**

Oficina: (591-3) 333-6750

Dirección: Calle Andrés Manso Nro 248

Santa Cruz - Bolivia

[www.cargill.com](http://www.cargill.com)

## TOP 10 de las Importaciones Bolivianas

1

**Bolivia: Importaciones de diésel según país de origen**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 2710.19.21.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Argentina	591.193.359	382.780.557	60,08
Chile	148.098.074	89.805.516	14,09
Perú	116.904.104	71.480.753	11,22
Suiza	119.909.898	71.117.801	11,16
Estados Unidos	35.363.808	18.320.999	2,88
Resto de países	4.560.931	3.657.105	0,57
<b>Total Importado</b>	<b>1.016.030.174</b>	<b>637.162.731</b>	<b>100,00</b>

2

**Bolivia: Importaciones de barras de hierro o acero sin alear según país de origen**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 7214.20.00.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Brasil	217.552.733	125.436.390	65,04
Perú	98.372.867	60.509.961	31,37
Argentina	5.798.602	3.575.578	1,85
México	3.658.612	2.154.651	1,12
Hong Kong	1.729.932	882.215	0,46
Resto de países	628.840	308.631	0,16
<b>Total Importado</b>	<b>327.741.586</b>	<b>192.867.426</b>	<b>100,00</b>

3

**Bolivia: Importaciones de vehículos, únicamente con motor de émbolo alternativo, de cilindrada entre 1.500 cm³ y 2.000 cm³ según país de origen**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 8703.23.90.10**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
México	2.857.270	30.708.653	19,49
Colombia	2.445.750	24.566.960	15,59
Japón	2.060.068	19.941.489	12,66
Brasil	2.122.344	19.497.666	12,38
Corea del Sur	1.051.509	10.428.881	6,62
Resto de países	5.360.944	52.388.881	33,26
<b>Total Importado</b>	<b>15.897.885</b>	<b>157.532.530</b>	<b>100,00</b>

4

**Bolivia: Importaciones de gasolinas sin tetraetilo de plomo con un índice de antidetonante entre 90 y 95 según país de origen**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 2710.12.13.30**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Argentina	115.294.971	93.249.108	68,16
Chile	41.880.168	32.926.430	24,07
Perú	6.277.231	4.329.659	3,16
Singapur	4.186.070	3.717.668	2,72
Estados Unidos	2.953.853	2.588.678	1,89
<b>Total Importado</b>	<b>170.592.293</b>	<b>136.811.543</b>	<b>100,00</b>

5

**Bolivia: Importaciones de vehículos para transporte de mercancías con carga máxima a 4,5 t según país de origen**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 8704.31.10.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Tailandia	5.828.835	49.943.964	36,80
China	3.831.507	19.071.962	14,05
Argentina	1.578.214	16.672.259	12,29
México	1.869.218	13.001.113	9,58
Estados Unidos	1.086.463	10.700.154	7,88
Resto de países	3.113.426	26.320.119	19,39
<b>Total Importado</b>	<b>17.307.663</b>	<b>135.709.571</b>	<b>100,00</b>

6

**Bolivia: Importaciones de máquinas y aparatos mecánicos con función propia según país de origen**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 8479.89.90.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
China	6.586.117	91.931.718	78,58
Estados Unidos	152.776	6.583.019	5,63
Italia	266.504	5.590.605	4,78
Brasil	1.487.639	5.240.454	4,48
Argentina	223.450	2.053.855	1,76
Resto de países	1.013.870	5.593.342	4,78
<b>Total Importado</b>	<b>9.730.356</b>	<b>116.992.993</b>	<b>100,00</b>

7

**Bolivia: Importaciones de vehículos de cilindrada entre 1.000 cm³ y 1.500 cm³ según país de origen**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 8703.22.90.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
India	3.375.012	29.488.811	28,01
China	4.711.296	27.714.547	26,32
Japón	2.272.422	23.746.529	22,55
Tailandia	510.737	5.139.523	4,88
Brasil	535.076	4.812.424	4,57
Resto de países	1.588.105	14.390.158	13,67
<b>Total Importado</b>	<b>12.992.648</b>	<b>105.291.992</b>	<b>100,00</b>

8

**Bolivia: Importaciones de harina de trigo o de morcajo (tranquillón) según país de origen**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 1101.00.00.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Argentina	314.188.851	99.588.354	99,02
Paraguay	2.275.041	840.066	0,84
Perú	319.466	143.731	0,14
Argelia	6.750	2.123	0,00
Armenia	4.000	1.348	0,00
Resto de países	3.984	460	0,00
<b>Total Importado</b>	<b>316.798.092</b>	<b>100.576.082</b>	<b>100,00</b>

9

**Bolivia: Importaciones de trolebuses según país de origen**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 8702.90.10.00**

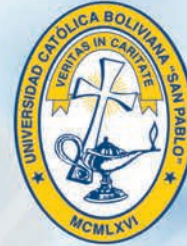
País	Volumen	Valor	% s/Valor
China	13.587.885	79.069.045	88,99
Japón	1.019.440	8.874.213	9,99
Corea del Sur	98.558	729.679	0,82
Estados Unidos	16.370	138.064	0,16
Corea del Norte	4.010	22.783	0,03
Rusia	4.730	20.097	0,02
<b>Total Importado</b>	<b>14.730.993</b>	<b>88.853.881</b>	<b>100,00</b>

10

**Bolivia: Importaciones de teleféricos según país de origen**  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)  
**NANDINA: 8428.60.00.00**

País	Volumen	Valor	% s/Valor
Austria	4.369.116	74.124.372	84,89
Suiza	344.280	12.542.152	14,36
Francia	21.463	509.647	0,58
Alemania	1.131	140.009	0,16
China	91	369	0,00
<b>Total Importado</b>	<b>4.736.081</b>	<b>87.316.549</b>	<b>100,00</b>





UNIVERSIDAD CATÓLICA  
BOLIVIANA "SAN PABLO"  
**POSTGRADO**  
UNIDAD ACADÉMICA SANTA CRUZ

Postgrado

# DIPLOMADOS 2018



## ECOGRAFÍA BÁSICA ABDOMINAL Y GINECO-OBSTÉTRICA

| v.20 | Área: Cs. de la Salud | Duración del programa 7 meses |  
Inicio 12 de abril



## SISMOLOGÍA Y DISEÑO SISMO RESISTENTE DE ESTRUCTURAS

| Área de Ingenierías | Duración del programa 6 meses |  
Inicio 08 de mayo



## FORMACIÓN DOCENTE

| v.8 | Área Cs. de la Educación | Duración del programa 5 meses |  
Inicio 20 de abril



## GESTIÓN DE NEGOCIACIÓN DE CONFLICTOS, NEGOCIACIÓN, CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE

| Área de Cs. Empresarial y Derecho | Duración del programa 6 meses |  
Inicio 08 de mayo



## IMPLANTOLOGÍA ORAL Y PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

| v.4 | Área Cs. de la Salud | Duración del programa 6 meses |  
Inicio 07 de mayo



### Docentes

Docentes con postgrados de Especialidad, Maestría y Doctorados en el área. El 80% Titulados en Universidades del extranjero y profesionales de alto prestigio, con trayectoria académica.

## INSCRIPCIONES ABIERTAS

### INFORMES E INSCRIPCIONES: TORRE EMPRESARIAL CAINCO

Calle Saavedra esq. Calle Cochabamba No. 710, Piso 2.  
☎ (591) (3) 3442999 Int. 371 - 380 ☎ 76048390 ✉ [postgrado@ucbscz.edu.bo](mailto:postgrado@ucbscz.edu.bo)  
SANTA CRUZ DE LA SIERRA - BOLIVIA





## BOLIVIA

## Importaciones según Zonas Geoeconómicas

Bolivia: Principales 10 productos importados desde ALADI  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	859.481.468	546.833.705	12,57
7214200000	Barras de hierro o acero sin alear	325.382.814	191.676.580	4,41
2710121330	Gasolinas con un índice de antidetonante entre 90 y 95	163.452.370	130.505.197	3,00
1101000000	Harina de trigo o de morcajo (tranquillón)	316.783.364	100.572.199	2,31
8703239010	Vehículos, únicamente con motor de émbolo alternativo, de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup>	7.427.906	74.801.271	1,72
2106902900	Preparaciones compuestas cuyo grado alcohólico volumétrico sea inferior al 0,5% Vol.	2.815.545	64.741.376	1,49
3004902900	Medicamentos para uso humano	1.222.240	48.589.065	1,12
9619001010	Pañales para bebés	12.304.008	40.610.028	0,93
2710121340	Gasolinas con un índice de antidetonante superior a 95	49.941.864	39.999.069	0,92
8701940000	Tractores con motor de potencia entre 75 kw y 130 kw	6.044.752	36.485.831	0,84
	Resto de productos	2.270.453.990	3.074.887.685	70,69
<b>Total Importado (4.583 productos)</b>		<b>4.015.310.321</b>	<b>4.349.702.006</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos importados desde la Comunidad Andina  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	116.904.104	71.480.753	8,09
7214200000	Barras de hierro o acero sin alear	98.372.867	60.509.961	6,85
9619001010	Pañales para bebés	11.846.941	39.680.879	4,49
2523290000	Cemento portland	251.198.670	26.428.405	2,99
8703239010	Vehículos, únicamente con motor de émbolo alternativo, de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup>	2.445.750	24.566.960	2,78
3303000000	Perfumes y aguas de tocador	1.510.568	23.410.901	2,65
3402200000	Preparaciones tensoactivas para lavar	13.352.340	15.514.602	1,76
3920100000	Placas, láminas, hojas y tiras de polímeros de etileno	4.040.125	13.369.506	1,51
3902100000	Polipropileno	9.418.170	12.132.785	1,37
2713200000	Betún de petróleo	27.194.089	12.031.104	1,36
	Resto de productos	381.048.283	584.835.572	66,16
<b>Total Importado (2.639 productos)</b>		<b>917.331.907</b>	<b>883.961.428</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos importados desde el MERCOSUR  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	594.479.290	385.547.436	13,67
7214200000	Barras de hierro o acero sin alear	223.351.335	129.011.968	4,58
1101000000	Harina de trigo o de morcajo (tranquillón)	316.463.892	100.428.420	3,56
2710121330	Gasolinas con un índice de antidetonante entre 90 y 95	115.294.971	93.249.108	3,31
2106902900	Preparaciones compuestas cuyo grado alcohólico volumétrico sea inferior al 0,5% Vol.	1.277.027	30.222.035	1,07
1001991000	Trigo en grano	165.614.665	28.849.446	1,02
3808931900	Herbicidas	7.108.177	28.419.188	1,01
8429520000	Máquinas cuya superestructura pueda girar 360 grados, autopropulsadas	4.533.525	27.140.353	0,96
1107100000	Malta sin tostar	42.532.910	25.974.673	0,92
3901200000	Polietileno de densidad superior a 0,94	17.192.877	22.585.155	0,80
	Resto de productos	1.172.091.197	1.948.285.528	69,10
<b>Total Importado (3.900 productos)</b>		<b>2.659.939.866</b>	<b>2.819.713.310</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos importados desde el NAFTA  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
8703239010	Vehículos, únicamente con motor de émbolo alternativo, de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup>	4.131.433	43.720.376	4,05
7108120000	Formas de oro en bruto	976	30.269.177	2,80
8430490000	Máquinas de sondeo o perforación	2.048.004	28.201.836	2,61
8704311000	Vehículos para transporte de mercancías con carga máxima a 4,5 t	2.958.361	23.724.673	2,20
8701940000	Tractores con motor de potencia entre 75 kw y 130 kw	3.325.417	22.265.246	2,06
8411820000	Turbinas de gas de potencia superior a 5.000 kw	52.296	19.363.813	1,79
2710193800	Aceites lubricantes	7.628.081	19.219.559	1,78
8414802300	Compresores de potencia superior a 262,5 kw (352 hp)	350.180	18.425.908	1,71
2710192100	Diésel	35.363.808	18.320.999	1,70
8802400000	Aviones y aeronaves de peso en vacío superior a 15.000 kg	137.306	15.808.020	1,46
	Resto de productos	220.005.928	840.241.339	77,83
<b>Total Importado (3.955 productos)</b>		<b>276.001.790</b>	<b>1.079.560.946</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos importados desde la Unión Europea  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
8428600000	Teleféricos	4.391.710	74.774.028	7,11
8411820000	Turbinas de gas de potencia superior a 5.000 kw	1.144.288	48.335.921	4,59
8701200000	Tractores de carretera para semirremolques	9.128.043	43.158.501	4,10
8703231010	Vehículos de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup> , con tracción en las cuatro ruedas	1.872.449	23.326.563	2,22
8422309000	Máquinas y aparatos para manipular botellas, cajas, sacos, tarros, tubos y para gasear bebidas	557.188	21.487.589	2,04
8802120000	Helicópteros de peso en vacío superior a 2.000 kg	9.270	21.161.041	2,01
8703239010	Vehículos, únicamente con motor de émbolo alternativo, de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup>	1.812.046	21.094.891	2,01
8406810000	Turbinas de vapor de potencia superior a 40 mw+	918.324	17.234.254	1,64
8411990000	Partes de turboreactores, turbopropulsores y turbinas de gas	17.727	16.076.625	1,53
8705909030	Vehículos automoviles de cilindrada mayor a 4.000 cc	75.000	9.878.220	0,94
	Resto de productos	157.788.836	755.551.676	71,82
<b>Total Importado (3.999 productos)</b>		<b>177.714.881</b>	<b>1.052.079.309</b>	<b>100,00</b>





LOGÍSTICA INTEGRAL



# Conectamos Bolivia con el mundo

Con Ferrovial Oriental sus mercancías llegan en tiempo y forma a su destino final, de manera segura y eficiente. Nuestros servicios integrales de logística complementan de manera competitiva todos los eslabones de la cadena, que incluyen alianzas estratégicas con grandes operadores internacionales, lo cual nos permite brindar una solución completa a sus necesidades, generando valor y convirtiéndonos en su principal aliado.

[www.fo.com.bo](http://www.fo.com.bo) • [ferrovialia@fo.com.bo](mailto:ferrovialia@fo.com.bo)



## BOLIVIA

## Importaciones según Principales Países de Origen

Bolivia: Principales 10 productos importados desde China  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
8479899000	Máquinas y aparatos mecánicos con función propia	6.586.117	91.931.718	4,54
8702901000	Trolebuses	13.587.885	79.069.045	3,90
8711200000	Motocicletas de cilindrada entre 50 cm <sup>3</sup> y 250 cm <sup>3</sup>	8.779.899	33.217.891	1,64
4011201000	Neumáticos nuevos de caucho utilizados en autobuses o camiones, radiales	15.161.004	32.870.900	1,62
8704230000	Vehículos para transporte de mercancías con carga máxima a 20 t	9.115.412	32.493.069	1,60
3808911900	Insecticidas	4.824.574	31.506.766	1,55
8517120000	Teléfonos (telefonía móvil)	103.646	28.635.268	1,41
8703229000	Vehículos de cilindrada entre 1.000 cm <sup>3</sup> y 1.500 cm <sup>3</sup>	4.711.296	27.714.547	1,37
8517629000	Aparatos de transmisión o recepción de voz, imagen u otros datos, incluidos los de conmutación y encaminamiento	379.132	26.997.573	1,33
3808931900	Herbicidas	9.123.427	25.566.852	1,26
	Resto de productos	908.234.317	1.616.913.804	79,77
<b>Total Importado (4.233 productos)</b>		<b>980.606.709</b>	<b>2.026.917.433</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos importados desde Brasil  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



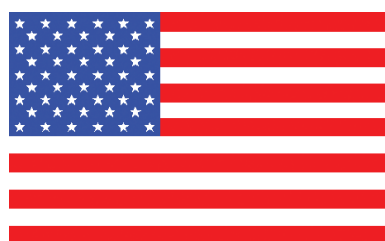
Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
7214200000	Barras de hierro o acero sin alea	217.552.733	125.436.390	8,06
2106902900	Preparaciones compuestas cuyo grado alcohólico volumétrico sea inferior al 0,5% Vol.	1.203.855	29.948.273	1,92
8429520000	Máquinas cuya superestructura pueda girar 360 grados, autopropulsadas	4.533.525	27.140.353	1,74
8702109090	Vehículos para transporte de diez o más personas	2.093.894	22.311.839	1,43
6402999000	Calzados con suela y parte superior de caucho o plástico	1.192.709	21.263.679	1,37
3901200000	Polietileno de densidad superior a 0,94	15.626.547	20.644.191	1,33
8703239010	Vehículos, únicamente con motor de émbolo alternativo, de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup>	2.122.344	19.497.666	1,25
2710121320	Gasolinas con un índice de antidetonante entre 87 y 90	20.500.000	18.799.902	1,21
3902100000	Polipropileno	14.203.054	17.599.370	1,13
3901100000	Polietileno de densidad inferior a 0,94	12.334.557	17.092.171	1,10
	Resto de productos	664.596.741	1.237.151.254	79,46
<b>Total Importado (3.435 productos)</b>		<b>955.959.959</b>	<b>1.556.885.088</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos importados desde Argentina  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	591.193.359	382.780.557	32,97
1101000000	Harina de trigo o de morcajo (tranquillón)	314.188.851	99.588.354	8,58
2710121330	Gasolinas con un índice de antidetonante entre 90 y 95	115.294.971	93.249.108	8,03
1001991000	Trigo en grano	159.261.080	27.574.750	2,38
1107100000	Malta sin tostar	42.393.380	25.881.693	2,23
2710121340	Gasolinas con un índice de antidetonante superior a 95	24.863.664	21.034.205	1,81
3808931900	Herbicidas	4.550.855	17.056.959	1,47
8704311000	Vehículos para transporte de mercancías con carga máxima a 4,5 t	1.578.214	16.672.259	1,44
0303890000	Pescados, excepto los hígados, huevas y lechas	9.382.428	11.740.187	1,01
2309109000	Alimentos para perros o gatos acondicionados para la venta al por menor	10.797.568	11.225.396	0,97
	Resto de productos	377.727.717	454.178.956	39,12
<b>Total Importado (2.156 productos)</b>		<b>1.651.232.087</b>	<b>1.160.982.424</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos importados desde Estados Unidos  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
7108120000	Formas de oro en bruto	976	30.269.177	4,10
8430490000	Máquinas de sondeo o perforación	2.033.632	28.108.690	3,81
8411820000	Turbinas de gas de potencia superior a 5.000 kw	52.296	19.363.813	2,62
2710193800	Aceites lubricantes	7.173.355	18.367.214	2,49
2710192100	Diésel	35.363.808	18.320.999	2,48
8414802300	Compresores de potencia superior a 262,5 kw (352 hp)	336.754	18.108.721	2,45
8704311000	Vehículos para transporte de mercancías con carga máxima a 4,5 t	1.086.463	10.700.154	1,45
8802400000	Aviones y aeronaves de peso en vacío superior a 15.000 kg	120.841	9.568.020	1,30
2710121340	Gasolinas con un índice de antidetonante superior a 95	10.880.428	9.281.007	1,26
8431439000	Partes de máquinas de sondeo o perforación	654.293	8.843.421	1,20
	Resto de productos	130.553.053	567.541.795	76,85
<b>Total Importado (3.773 productos)</b>		<b>188.255.899</b>	<b>738.473.011</b>	<b>100,00</b>

Bolivia: Principales 10 productos importados desde Perú  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	116.904.104	71.480.753	11,73
7214200000	Barras de hierro o acero sin alea	98.372.867	60.509.961	9,93
9619001010	Pañales para bebés	8.637.724	27.529.989	4,52
2523290000	Cemento portland	251.198.670	26.428.405	4,34
3920100000	Placas, láminas, hojas y tiras de polímeros de etileno	3.890.485	12.710.120	2,09
3402200000	Preparaciones tensoactivas para lavar	11.131.182	12.415.933	2,04
3303000000	Perfumes y aguas de tocador	831.563	12.001.459	1,97
2713200000	Betún de petróleo	24.034.873	10.701.109	1,76
2103902000	Condimentos y sazónadores, compuestos	2.995.244	10.038.150	1,65
7216210000	Perfiles de hierro o acero sin alea en "L"	13.740.382	9.613.796	1,58
	Resto de productos	283.682.593	356.131.675	58,42
<b>Total Importado (2.161 productos)</b>		<b>815.419.687</b>	<b>609.561.350</b>	<b>100,00</b>



# PEC2 EMPRESAS LÍDERES

PARQUE EMPRESARIAL



## 9 Motivos para invertir en el Parque Empresarial

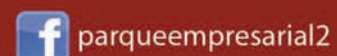


**TERRENOS DISPONIBLES PARA...**

- Oficinas
- Almacenamiento
- Distribución
- Fraccionamientos
- Ensamble
- Inversión

**ZONA URBANA RESERVE SU TERRENO**

Cel. 591-78006611  
 albertoperalta@pec2.com.bo  
 albertoperaltalopez@hotmail.com  
[www.pec2.com.bo](http://www.pec2.com.bo)



SANTA CRUZ - BOLIVIA, Km. 10 de la Av. Cristo Redentor



## BOLIVIA

## Importaciones según Departamentos

Principales 10 productos importados del mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	351.793.664	251.127.233	6,36
7214200000	Barras de hierro o acero sin alear	176.315.115	101.085.949	2,56
2710121330	Gasolinas con un índice de antidetonante entre 90 y 95	85.744.562	74.762.030	1,89
3808911900	Insecticidas	7.229.316	59.775.655	1,52
8704311000	Vehículos para transporte de mercancías con carga máxima a 4,5 t	6.511.998	57.782.533	1,46
3004902900	Medicamentos para uso humano	1.304.508	45.345.309	1,15
2710121340	Gasolinas con un índice de antidetonante superior a 95	50.767.057	44.298.460	1,12
3808921900	Fungicidas	4.316.110	41.997.566	1,06
8517699090	Aparatos de transmisión o recepción de voz, imagen u otros datos	603.301	39.909.272	1,01
8703239010	Vehículos, únicamente con motor de émbolo alternativo, de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup>	3.493.206	36.910.196	0,94
	Resto de productos	1.053.060.288	3.192.505.275	80,92
<b>Total importado (5.032 productos)</b>		<b>1.741.139.125</b>	<b>3.945.499.478</b>	<b>100,00</b>

Principales 10 productos importados del mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
8479899000	Máquinas y aparatos mecánicos con función propia	6.350.159	93.330.713	4,04
8428600000	Teleféricos	4.714.527	86.806.533	3,76
8702901000	Trolebuses	11.876.452	72.220.371	3,13
2710192100	Diésel	101.245.200	63.496.785	2,75
7214200000	Barras de hierro o acero sin alear	102.265.885	62.830.295	2,72
8703239010	Vehículos, únicamente con motor de émbolo alternativo, de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup>	4.761.005	46.493.710	2,01
8704311000	Vehículos para transporte de mercancías con carga máxima a 4,5 t	6.046.400	43.104.987	1,87
8703229000	Vehículos de cilindrada entre 1.000 cm <sup>3</sup> y 1.500 cm <sup>3</sup>	4.938.331	39.550.695	1,71
7108120000	Formas de oro en bruto	976	30.269.177	1,31
3004902900	Medicamentos para uso humano	1.271.270	26.603.612	1,15
	Resto de productos	913.795.625	1.743.893.569	75,54
<b>Total importado (4.945 productos)</b>		<b>1.157.265.830</b>	<b>2.308.600.447</b>	<b>100,00</b>

Principales 10 productos importados del mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	390.548.906	211.807.152	14,45
8703239010	Vehículos, únicamente con motor de émbolo alternativo, de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup>	7.041.746	67.509.678	4,61
8703229000	Vehículos de cilindrada entre 1.000 cm <sup>3</sup> y 1.500 cm <sup>3</sup>	4.739.824	40.592.462	2,77
8703231010	Vehículos de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup> , con tracción en las cuatro ruedas	2.871.540	28.558.362	1,95
3808931900	Herbicidas	9.668.000	27.554.374	1,88
7214200000	Barras de hierro o acero sin alear	44.861.984	26.042.912	1,78
8704311000	Vehículos para transporte de mercancías con carga máxima a 4,5 t	3.509.276	24.631.277	1,68
3808939900	Herbicidas para la venta al por menor	12.216.738	23.432.276	1,60
2710121330	Gasolinas con un índice de antidetonante entre 90 y 95	29.095.500	20.659.308	1,41
2710121340	Gasolinas con un índice de antidetonante superior a 95	25.078.200	18.964.864	1,29
	Resto de productos	946.786.313	975.642.343	66,58
<b>Total importado (3.038 productos)</b>		<b>1.476.418.027</b>	<b>1.465.395.008</b>	<b>100,00</b>

Principales 10 productos importados del mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
8802120000	Helicópteros de peso en vacío superior a 2.000 kg	9.270	21.161.041	2,95
8701200000	Tractores de carretera para semirremolques	3.878.040	19.022.000	2,65
4011201000	Neumáticos nuevos de caucho utilizados en autobuses o camiones, radiales	7.732.625	17.657.118	2,46
8711200000	Motocicletas de cilindrada entre 50 cm <sup>3</sup> y 250 cm <sup>3</sup>	4.585.250	15.632.683	2,18
8411820000	Turbinas de gas de potencia superior a 5.000 kw	41.866	14.821.469	2,07
2106902900	Preparaciones compuestas cuyo grado alcohólico volumétrico sea inferior al 0,5% Vol.	1.146.097	12.613.069	1,76
4011101000	Neumáticos nuevos de caucho utilizados en automóviles	4.087.081	12.390.486	1,73
8802400000	Aviones y aeronaves de peso en vacío superior a 15.000 kg	147.841	10.972.020	1,53
3402200000	Preparaciones tensoactivas para lavar	6.814.900	7.438.646	1,04
8410900000	Partes de turbinas y ruedas hidráulicas	426.117	7.284.570	1,02
	Resto de productos	179.644.054	578.261.569	80,62
<b>Total importado (3.622 productos)</b>		<b>208.513.141</b>	<b>717.254.671</b>	<b>100,00</b>



# AGENCIAL YUTRONIC

— 76 AÑOS —

La Agencia Despachante de Aduana más antigua del país, certificada por la Aduana Nacional de Bolivia como:



*Operador  
Económico  
Autorizado*

*Bolivia*

## VENTAJAS

- ▶ Ahorro de costos y eliminación de sobrecostos
- ▶ Optimización en pago de tributos
- ▶ Racionalización de las Operaciones: Importación, Exportación y Zonas Francas

## SERVICIOS

- ▶ Intermediarios Aduaneros
- ▶ Asesores en Comercio Exterior
- ▶ Asesores Técnicos-legales
- ▶ Auditorías Aduaneras

**Asesores en Comercio Exterior,  
Logística y Gestión Aduanera**

**Cochabamba:**

Calle Ecuador No.119,  
Teléfono (591-4) 4522375 / (591-4) 4118456

**Santa Cruz:**

Calle Lima No. 2020 Barrio Los Tusequis  
Teléfono: (591-3) 3491971 / (591-3) 3491986

[www.agenalyutronic.com](http://www.agenalyutronic.com)



Principales 10 productos importados del mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	145.241.002	94.999.579	16,30
2710121330	Gasolinas con un índice de antidetonante entre 90 y 95	49.475.000	37.060.546	6,36
1101000000	Harina de trigo o de morcajo (tranquillón)	103.493.847	33.844.199	5,81
8406810000	Turbinas de vapor de potencia superior a 40 mw+	2.268.236	30.444.356	5,22
8411820000	Turbinas de gas de potencia superior a 5.000 kw	824.332	30.225.950	5,19
1001991000	Trigo en grano	135.647.420	22.469.052	3,85
3808931900	Herbicidas	6.003.961	21.703.402	3,72
6404112000	Calzado de tenis, baloncesto, gimnasia, entrenamiento y calzados similares	559.397	15.602.067	2,68
8430490000	Máquinas de sondeo o perforación	883.330	11.162.534	1,91
2309109000	Alimentos para perros o gatos acondicionados para la venta al por menor	10.342.101	10.828.460	1,86
	Resto de productos	271.443.239	274.583.885	47,10
<b>Total importado (1.653 productos)</b>		<b>726.181.865</b>	<b>582.924.030</b>	<b>100,00</b>

Principales 10 productos importados del mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
1101000000	Harina de trigo o de morcajo (tranquillón)	212.980.795	66.587.692	32,88
2710192100	Diésel	27.201.402	15.731.982	7,77
7326110000	Bolas y artículos similares para molinos de hierro o acero	9.147.836	9.016.707	4,45
1901200000	Mezclas y pastas para la preparación de productos de panadería	27.412.738	8.758.455	4,33
1006300000	Arroz semiblanqueado o blanqueado, incluso pulido o glaseado	14.927.913	7.591.439	3,75
2837111000	Cianuro	3.370.143	6.991.245	3,45
0303890000	Pescados, excepto los hígados, huevas y lechas	4.321.048	5.438.735	2,69
8474900000	Partes de máquinas y aparatos para manipular tierra, piedra u otra materia mineral sólida	1.130.856	5.310.684	2,62
3102300000	Nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa	10.124.240	4.623.657	2,28
2833250000	Sulfato de cobre	2.503.313	4.590.118	2,27
	Resto de productos	68.760.721	67.859.862	33,51
<b>Total importado (904 productos)</b>		<b>381.881.005</b>	<b>202.500.576</b>	<b>100,00</b>

Principales 10 productos importados del mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
8417809000	Hornos industriales o de laboratorio que no sean eléctricos	2.385.955	19.245.260	40,96
8474399000	Máquinas y aparatos de mezclar, amazar o sobar tierra u otra materia mineral	2.070.288	7.454.958	15,87
8701200000	Tractores de carretera para semirremolques	569.057	2.967.331	6,32
5103100000	Borras del peinado de lana o pelo fino	301.693	1.908.944	4,06
8701940000	Tractores con motor de potencia entre 75 kw y 130 kw	265.748	1.703.495	3,63
4011201000	Neumáticos nuevos de caucho utilizados en autobuses o camiones, radiales	480.166	1.340.505	2,85
8474202000	Trituradores de impacto	89.651	1.233.363	2,63
8507100000	Acumuladores eléctricos de plomo, del tipo de los utilizados para arranque de motores de explosión	358.599	1.006.590	2,14
8703229000	Vehículos de cilindrada entre 1.000 cm <sup>3</sup> y 1.500 cm <sup>3</sup>	119.293	851.697	1,81
8474900000	Partes de máquinas y aparatos para manipular tierra, piedra u otra materia mineral sólida	36.429	661.134	1,41
	Resto de productos	3.511.767	8.609.418	18,32
<b>Total importado (620 productos)</b>		<b>10.188.646</b>	<b>46.982.695</b>	<b>100,00</b>

Principales 10 productos importados del mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2523290000	Cemento portland	18.290.561	2.609.011	26,88
8905100000	Dragas	45.336	1.968.555	20,28
8429110000	Topadoras frontales y angulares de orugas, autopropulsadas	155.716	1.387.182	14,29
8701940000	Tractores con motor de potencia entre 75 kw y 130 kw	133.530	868.841	8,95
8429520000	Máquinas cuya superestructura pueda girar 360 grados, autopropulsadas	150.885	742.452	7,65
8429400000	Compactadoras y apisonadoras (aplanadoras), autopropulsadas	64.880	615.619	6,34
2517100000	Grava, piedras machacadas u otros materiales utilizados para hormigón	8.060.270	325.449	3,35
8432210000	Gradas (rastras) de discos	60.760	256.626	2,64
7308901000	Chapas, barras, perfiles, tubos y similares preparados para la construcción	152.241	240.831	2,48
8704230000	Vehículos para transporte de mercancías con carga máxima a 20 t	22.941	171.421	1,77
	Resto de productos	2.132.459	521.064	5,37
<b>Total importado (68 productos)</b>		<b>29.269.579</b>	<b>9.707.051</b>	<b>100,00</b>

Principales 10 productos importados del mundo  
Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)



Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
7214200000	Barras de hierro o acero sin alear	1.296.799	932.003	10,41
0802110000	Almendras con cáscara, frescas o secas	656.087	877.572	9,80
2523290000	Cemento portland	7.030.234	700.844	7,83
0207120000	Carne y despojos comestibles de gallo o gallina sin trocear, congelados	458.554	499.459	5,58
1704901000	Bombones, caramelos, confites y pastillas	656.554	427.332	4,77
1507909000	Aceite refinado de soya	364.500	310.104	3,46
4407299000	Maderas aserradas o desbastada longitudinalmente tropicales	704.992	230.718	2,58
8711200000	Motocicletas de cilindrada entre 50 cm <sup>3</sup> y 250 cm <sup>3</sup>	53.349	205.836	2,30
7306301000	Tubos soldados de sección circular de hierro o acero	89.480	204.163	2,28
1602500000	Preparaciones y conservas de carne bovina	168.004	169.235	1,89
	Resto de productos	11.581.754	4.398.140	49,11
<b>Total importado (257 productos)</b>		<b>23.060.307</b>	<b>8.955.406</b>	<b>100,00</b>



# PUERTO DE MATARANI

## tu mejor alternativa



ALMACENAJE  
(\*) GRATUITO  
por un año

TARIFAS  
competitivas

UBICACIÓN  
estratégica

### Quieres saber más?

visítanos en :

Telf: 51 54 598585 anexo 611640  
tisur\_comercial@tisur.com.pe  
www.tisur.com.pe

-  [youtube.com/canaltisur](https://www.youtube.com/canaltisur)
-  [facebook.com/tisur.pe](https://www.facebook.com/tisur.pe)
-  [youtube.com/canaltisur](https://www.youtube.com/canaltisur)

(\*)Para carga contenedorizada y fraccionada en almacenes no especializados

PERÚ

BOLIVIA



CHILE





## BOLIVIA

## Importaciones según Vías de Ingreso

## Bolivia: Importaciones por la vía Arica - Charaña - Tambo Quemado según principales productos

Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	362.808.782	196.480.272	5,35
8479899000	Máquinas y aparatos mecánicos con función propia	7.683.281	98.509.555	2,68
8428600000	Teleféricos	4.648.489	86.468.063	2,36
8703239010	Vehículos, únicamente con motor de émbolo alternativo, de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup>	7.957.270	73.514.525	2,00
8411820000	Turbinas de gas de potencia superior a 5.000 kw	1.193.721	64.163.418	1,75
	Resto de productos	1.518.040.038	3.150.750.423	85,85
<b>Total Importado</b>		<b>1.902.331.581</b>	<b>3.669.886.256</b>	<b>100,00</b>

## Bolivia: Importaciones por la vía Corumbá - Puerto Suárez según principales productos

Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	351.793.664	251.127.233	13,77
7214200000	Barras de hierro o acero sin alear	176.314.669	101.084.919	5,54
2710121330	Gasolinas con un índice de antidetonante entre 90 y 95	85.744.562	74.762.030	4,10
2710121340	Gasolinas con un índice de antidetonante superior a 95	50.767.057	44.298.460	2,43
2106902900	Preparaciones compuestas cuyo grado alcohólico volumétrico sea inferior al 0,5% Vol.	1.177.555	29.417.856	1,61
	Resto de productos	702.462.471	1.322.600.939	72,54
<b>Total Importado</b>		<b>1.368.259.978</b>	<b>1.823.291.437</b>	<b>100,00</b>

## Bolivia: Importaciones por la vía Iquique - Pisiga - Bella Vista según principales productos

Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
8704311000	Vehículos para transporte de mercancías con carga máxima a 4,5 t	12.190.293	92.215.119	7,42
8702901000	Trolebuses	14.113.858	84.987.992	6,84
8703239010	Vehículos, únicamente con motor de émbolo alternativo, de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup>	7.275.202	77.463.738	6,23
8703229000	Vehículos de cilindrada entre 1.000 cm <sup>3</sup> y 1.500 cm <sup>3</sup>	6.612.591	51.306.650	4,13
8701200000	Tractores de carretera para semirremolques	9.859.474	48.481.812	3,90
	Resto de productos	329.866.132	888.086.435	71,47
<b>Total Importado</b>		<b>379.917.550</b>	<b>1.242.541.746</b>	<b>100,00</b>

## Bolivia: Importaciones por la vía Aérea según principales productos

Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
3004902900	Medicamentos para uso humano	600.418	42.761.115	5,00
8517120000	Teléfonos (telefonía móvil)	120.757	40.972.368	4,79
7108120000	Formas de oro en bruto	976	30.269.177	3,54
8517629000	Aparatos de transmisión o recepción de voz, imagen u otros datos, incluidos los de conmutación y encaminamiento	156.808	26.958.915	3,15
8802120000	Helicópteros de peso en vacío superior a 2.000 kg	9.270	21.161.041	2,48
	Resto de productos	12.670.829	692.510.995	81,03
<b>Total Importado</b>		<b>13.559.058</b>	<b>854.633.611</b>	<b>100,00</b>

## Bolivia: Importaciones por la vía Pocitos - Yacuiba según principales productos

Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	119.133.502	77.680.131	10,64
2710121330	Gasolinas con un índice de antidetonante entre 90 y 95	49.475.000	37.060.546	5,08
1101000000	Harina de trigo o de morcajo (tranquillón)	101.734.052	33.168.918	4,54
3808931900	Herbicidas	6.485.569	23.815.206	3,26
1001991000	Trigo en grano	135.647.420	22.469.052	3,08
	Resto de productos	339.732.622	535.878.095	73,40
<b>Total Importado</b>		<b>752.208.165</b>	<b>730.071.948</b>	<b>100,00</b>

## Bolivia: Importaciones por la vía Desaguadero según principales productos

Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	101.245.200	63.496.785	9,97
7214200000	Barras de hierro o acero sin alear	102.098.057	62.711.046	9,85
9619001010	Pañales para bebés	8.039.895	25.614.441	4,02
2523290000	Cemento portland	232.588.122	23.799.766	3,74
3303000000	Perfumes y aguas de tocador	1.098.565	16.208.325	2,55
	Resto de productos	379.595.184	444.825.211	69,87
<b>Total Importado</b>		<b>824.665.023</b>	<b>636.655.574</b>	<b>100,00</b>

## Bolivia: Importaciones por la vía La Quiaca - Villazón según principales productos

Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
1101000000	Harina de trigo o de morcajo (tranquillón)	212.980.795	66.587.692	45,91
1901200000	Mezclas y pastas para la preparación de productos de panadería	27.412.738	8.758.455	6,04
1006300000	Arroz semiblanqueado o blanqueado, incluso pulido o glaseado	14.927.913	7.591.439	5,23
2710192100	Diésel	11.475.000	6.764.102	4,66
1901101000	Leche maternizada o humanizada para la alimentación infantil	762.208	5.663.829	3,91
	Resto de productos	51.434.592	49.659.507	34,24
<b>Total Importado</b>		<b>318.993.246</b>	<b>145.025.024</b>	<b>100,00</b>

## Bolivia: Importaciones por la vía Antofagasta - Ollague - Uyuni, según principales productos

Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	26.145.404	15.087.363	21,23
7326110000	Bolas y artículos similares para molinos de hierro o acero	9.035.724	8.903.074	12,53
8474900000	Partes de máquinas y aparatos para manipular tierra, piedra u otra materia mineral sólida	1.090.630	5.004.676	7,04
3102300000	Nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa	10.124.240	4.623.657	6,51
2833250000	Sulfato de cobre	2.493.073	4.568.040	6,43
	Resto de productos	25.743.493	32.881.458	46,27
<b>Total Importado</b>		<b>74.632.564</b>	<b>71.068.268</b>	<b>100,00</b>

# AGUAÍ PROMUEVE LA PRODUCCIÓN DE UN COMBUSTIBLE AMBIENTALMENTE AMIGABLE



La planta industria del Ingenio Sucoalcoholero Aguaí S.A.

*“Para que un proyecto sea viable, deben alinearse tres factores importantes: necesidad, utilidad y voluntad política”, dice el Ing. Cristóbal Roda, Presidente del Ingenio Sucoalcoholero Aguaí S.A. al referirse al acuerdo suscrito entre productores, industriales y YPFB denominado “Bolivia en la era de los Biocombustibles” que viabiliza la mezcla de alcohol con gasolina en el país.*

**Ing. Cristóbal Roda Vaca**, Presidente del Directorio del Ingenio Sucoalcoholero Aguaí S.A.

El Programa “Bolivia en la Era de los Biocombustibles” combina una estrategia integral de producción de caña garantizando la seguridad alimentaria, reduce la importación de gasolina, ahorra dinero al Estado y genera miles de fuentes de empleo y 1600 millones de dólares de inversiones con el consiguiente impacto que ello supone, el inicio del cambio de la matriz energética de Bolivia es un proyecto con un futuro promisorio para la economía.

Cristóbal Roda, Presidente del ingenio Sucoalcoholero Aguaí, uno de los principales impulsores del programa desde hace ya varios años. Para Roda “la producción de un ‘combustible amigable’ permitirá diversificar la matriz energética de Bolivia y generar un efecto multiplicador favorable para la economía del país. “Si analizamos las diferentes variables de este proyecto, todas son positivas: seguridad alimenticia, ampliación de la frontera agrícola, mayores fuentes de trabajo, crecimiento del producto interno bruto, mejora de la balanza comercial, ahorro de divisas y mayores aportes al Tesoro General de la Nación”.

Aguaí invirtió en la importación de una planta deshidratadora para cumplir, en la gestión 2018, con las entregas de alcohol anhidro (es decir alcohol con una pureza de más de 99% sin adición de agua), a YPFB. “No fue adelantarse solamente y correr el riesgo de la inversión. Aguaí se ha caracterizado por tener una visión de futuro y entrar en la era de los biocombustibles siempre fue un proyecto que defendimos porque reduce los efectos contaminantes de otros combustibles; incrementa exponencialmente el empleo; y reduce gastos de importación para el Estado al tiempo que también aumenta sus ingresos”

Respecto a las críticas de algunos ciudadanos sobre los peligros de que se afecte la seguridad alimentaria o, adicionalmente, se afecte a la Madre Tierra, el proyecto mismo tiene las respuestas.

Tanto la Ley 071 de Derechos de la Madre Tierra como la Ley 300 de la Madre Tierra, tomaron provisiones en relación a la soberanía energética de Bolivia.

En el primer caso, la norma de Derechos de la Madre Tierra, en su Capítulo IV sobre Derechos, Art. 8, Inciso 4, señala:

«Desarrollar políticas para asegurar la soberanía energética a largo plazo a partir del ahorro, el aumento de la eficiencia y la incorporación paulatina de fuentes alternativas limpias y renovables en la matriz energética».

Por su parte, la Ley 300 de la Madre Tierra, Artículo 30. (ENERGÍA) – Inciso 1, dice:

«Establecer la política energética y las medidas para lograr el cambio gradual de la matriz energética proveniente de recursos naturales no renovables a través de la sustitución paulatina de combustibles líquidos por gas natural, así como el incremento gradual de las energías renovables en sustitución de las provenientes de recursos no renovables».

## LOS BENEFICIOS DEL ACUERDO POR LOS BIOCOMBUSTIBLES

- Seguridad alimentaria: existe suficiente azúcar que garantiza la seguridad alimentaria del país. Después de tres años adversos climatológicamente, Bolivia retorna a la era de exportador de azúcar. El inicio de operación del ingenio San Buenaventura en el departamento de La Paz y Aguaí SA en Santa Cruz, se suman a la producción azucarera que permitirá disponer de volúmenes muy superiores a la demanda nacional.
- Ampliación de la frontera agrícola: Comparada con otros países, Bolivia tiene muy poca área agrícola. Paraguay, por ejemplo, con un territorio mucho más pequeño, dispone de tres veces más áreas agrícolas y los datos de cultivos de caña son, igualmente, pequeños y ocupan sólo el 14 % del área que usa la soya pese a que es un cultivo de alto rendimiento en campo.
- Mayores fuentes de trabajo: el nivel de desempleo del 5 % que actualmente tiene Bolivia recibirá una incorporación de aproximadamente 15 mil nuevas fuentes de trabajo.
- Efecto multiplicador: no existe una cadena productiva de mayor efecto multiplicador que el de la caña de azúcar, las inversiones en este sector, generarán un crecimiento del PIB del país.
- Mejoras de la balanza comercial: Bolivia es un país importador y la posibilidad de disminuir la importación de combustible, para sustituir por un producto nacional, generará importantes beneficios que resultan en el ahorro de divisas y mayores aportes al Tesoro General de la Nación.
- Diversificación de la matriz energética: Disponer de un combustible alternativo, renovable que sustituya al importado, generará una nueva etapa en este importante rubro.
- Incremento del octanaje de nuestras gasolinas: las gasolinas bolivianas son de muy bajo octanaje, el alcohol es el mejor aditivo, amigable con el medio ambiente y que permite incrementar el octanaje, un beneficio directo al consumidor que verá en sus movilizaciones un rendimiento favorable.
- Aumento considerable en la generación de energía eléctrica con el uso del bagazo, residuo de la fabricación de azúcar, que actualmente se consume como combustible. Generar energía eléctrica con recursos renovables y no contaminantes también incidirá en menor uso de gas natural abriendo opciones de mayor exportación a países vecinos con un precio más ventajoso.



Maqueta de la planta deshidratadora que está instalando Aguaí para quitar el 4 % de agua del alcohol industrial y convertirlo en alcohol anhidro adecuado a la mezcla con gasolinas.



La destilería de Aguaí donde se procesará el alcohol de caña de azúcar para luego deshidratarlo y entregarlo a YPFB para su mezcla con gasolinas en una proporción del 10 %.



**Bolivia: Importaciones por la vía Orán - Bermejo según principales productos**

Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

9

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2710192100	Diésel	12.082.500	9.032.682	14,92
7311009000	Recipientes para gas comprimido o licuado	1.872.066	5.482.701	9,06
4802569000	Papeles con peso entre 40 g/m <sup>2</sup> y 150 g/m <sup>2</sup>	3.575.497	3.066.987	5,07
2004100000	Papas preparadas o conservadas	1.294.842	1.535.939	2,54
8428390000	Aparatos elevadores o transportadores para mercancías	39.444	1.410.120	2,33
	Resto de productos	33.505.652	40.012.847	66,09
<b>Total Importado</b>		<b>52.370.001</b>	<b>60.541.276</b>	<b>100,00</b>

**Bolivia: Importaciones por la vía Amazonas - Cobija - Guayamerín según principales productos**

Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

11

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
2523290000	Cemento portland	25.231.230	3.297.967	17,88
8905100000	Dragas	32.730	1.847.911	10,02
8429110000	Topadoras frontales y angulares de orugas, autopropulsadas	239.145	1.545.867	8,38
7214200000	Barras de hierro o acero sin alear	1.373.462	994.102	5,39
8701940000	Tractores con motor de potencia entre 75 kw y 130 kw	182.040	966.315	5,24
	Resto de productos	25.148.354	9.788.872	53,08
<b>Total Importado</b>		<b>52.206.961</b>	<b>18.441.034</b>	<b>100,00</b>

**Bolivia: Importaciones por la vía Desconocido según principales productos**

Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

13

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
9803000000	Encomiendas postales	931	45.370	50,12
8714990000	Partes y accesorios de vehículos	31	3.580	3,96
9995000000	Efectos personales	581	3.484	3,85
8703239010	Vehículos, únicamente con motor de émbolo alternativo, de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup>	1	3.262	3,60
9001500000	Lentes de otras materias para gafas	68	3.105	3,43
	Resto de productos	875	31.716	35,04
<b>Total Importado</b>		<b>2.487</b>	<b>90.517</b>	<b>100,00</b>

**Bolivia: Importaciones por la vía Zonas Francas según principales productos**

Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

10

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
8704319000	Vehículos para transporte de mercancías con carga máxima a 5 t	368.120	3.535.263	10,65
8703229000	Vehículos de cilindrada entre 1.000 cm <sup>3</sup> y 1.500 cm <sup>3</sup>	169.060	1.899.978	5,72
8703239010	Vehículos, únicamente con motor de émbolo alternativo, de cilindrada entre 1.500 cm <sup>3</sup> y 2.000 cm <sup>3</sup>	133.680	1.522.135	4,59
8537200000	Soportes equipados para el control o distribución de electricidad, para una tensión superior a 1000 V	43.281	1.379.460	4,16
4818100000	Papel higiénico	441.368	1.198.643	3,61
	Resto de productos	13.494.211	23.651.974	71,27
<b>Total Importado</b>		<b>14.649.720</b>	<b>33.187.453</b>	<b>100,00</b>

**Bolivia: Importaciones por la vía Postal - Correo según principales productos**

Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

12

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
9803000000	Encomiendas postales	53.283	913.922	38,67
2106907100	Preparaciones alimenticias con mezclas de plantas	6.337	78.125	3,31
9205902000	Acordeones e instrumentos similares	1.831	56.179	2,38
9503003000	Tricidos, patinetes, coches de pedal y juguetes similares con ruedas	852	47.387	2,00
3002192000	Reactivos de laboratorio	85	39.428	1,67
	Resto de productos	30.048	1.228.454	51,98
<b>Total Importado</b>		<b>92.436</b>	<b>2.363.495</b>	<b>100,00</b>

**Bolivia: Importaciones por la vía Moho - Puerto Acosta según principales productos**

Gestión 2017 (Datos preliminares)  
(En kilos brutos y dólares estadounidenses)

14

Nandina	Producto	Volumen	Valor	% s/Valor
7306610000	Tubos y perfiles huecos soldados	19.073	14.272	65,70
7306309900	Tubos de acero soldados	9.682	7.451	34,30
<b>Total Importado</b>		<b>28.755</b>	<b>21.723</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - INE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE  
NOTA: Informe con datos preliminares a febrero 2018



**SERVICIO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO ESPECIALIZADO**

¿A quién puedo vender? ¿Desde dónde puedo comprar?  
¿Cómo puedo contactar potenciales clientes?

¿Qué negocio de **IMPORTACIÓN** o

**EXPORTACIÓN** puedo hacer?

Obtenga la información más actualizada y completa para efectos de análisis de mercado y tendencias para productos de su interés

**Una buena información es vital para hacer un buen negocio**

Envíe su consulta al correo [estadisticas@ibce.org.bo](mailto:estadisticas@ibce.org.bo) o comuníquese al teléfono 3362230 int 105  
Con mucho gusto lo atenderemos





QUEREMOS QUE NUESTRA EXPERIENCIA  
Y CALIDAD **SEA TU SEGURIDAD**



## NUESTROS SERVICIOS

- Exportación Definitiva
- Exportación Temporal
- Importación Temporal o Admisión Temporal
- Importación
- Importación para el consumo
- Reembarque
- Reimportación
- Reimportación con Valor Agregado
- Reexportación
- Zonas Francas

**Certificado:**



**Operador  
Económico  
Autorizado**

*Bolivia*

## Certificación de Calidad



**Premio a  
La Calidad  
Boliviana  
2013**



Dirección: Av. Alemania C/ Sumuqué N° 2420  
Santa Cruz - Bolivia  
Teléfonos: (591-3) 3443311 - (591-3) 3410096  
Email: [vaslec@vaslec.com](mailto:vaslec@vaslec.com)

**[www.vaslec.com](http://www.vaslec.com)**







Responsabilidad Social Empresarial - IBCE

“*Trabajamos para que su empresa sea económicamente viable, ambientalmente sostenible y socialmente responsable*”

## NUESTROS SERVICIOS

- ⇒ Diagnóstico y Análisis Institucional
- ⇒ Desarrollo de Código de Conducta
- ⇒ Implementación de Programas de RSE
- ⇒ Informe de los Principios del Pacto Global
- ⇒ Informe de Clima Laboral
- ⇒ Balance Social
- ⇒ Desarrollo de Políticas Institucionales
- ⇒ Implementación del Triple Sello
- ⇒ Calificación del Desempeño Social
- ⇒ Informes de Cumplimiento de RSE



Instituto Boliviano de Comercio Exterior

### CONTÁCTENOS

Ing. Diana Sabillón Garay  
Gerente de Responsabilidad Social Empresarial  
Av. La Salle No. 3-G (Canal Isuto casi 2do. Anillo)  
Telf.: 336-2230 Int. 106  
E-mail: [rse@ibce.org.bo](mailto:rse@ibce.org.bo)  
Santa Cruz - Bolivia

[www.rsebolivia.org](http://www.rsebolivia.org)



# truvalu.

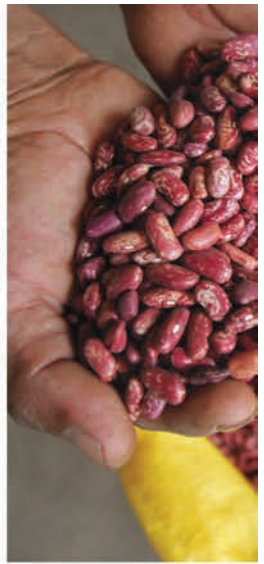
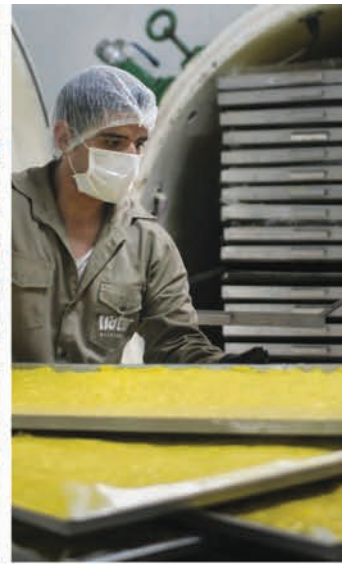


truvalu.  
\* startups

truvalu.  
H enterprises

truvalu.  
D brands

truvalu.  
Y academy



## Aceleración e inversión en empresas agroindustriales

Truvalu es una compañía holandesa que busca desarrollar cadenas agrícolas alimentarias justas e inclusivas, mediante el apoyo a PYME innovadoras y escalables en los mercados emergentes bajo la consigna de co-emprendedor. Con un enfoque global, invirtiendo en diez países seleccionados en Asia, África Oriental y América Latina (Bolivia, Colombia, Paraguay, Ecuador y Nicaragua).

Truvalu apoya a empresas en sus diferentes etapas de madurez y desarrollo, creando un ecosistema favorable para el desarrollo de los agronegocios capacitando y equipando a las empresas con el fin de ayudar a las personas a mejorar sus vidas.

Se asocia con empresarios de alto potencial en países en desarrollo y busca triplicar el valor de las empresas creando un impacto sustancial y duradero mucho más allá de los programas subsidiados por impacto.

### Acceso a capital de inversión:

Invierte hasta 250 000 EUR en cada PyME en un período de inversión hasta de seis años. Es crucial conocer a la empresa durante un período de preinversión de seis meses.

**Soporte de desarrollo empresarial:** dirigido tanto a el proceso operativo, marketing & ventas, logística, administración financiera, gestión de recursos humanos, compras, TIC y comunicaciones.

**Acceso a redes y mercados:** apoya activamente en la promoción de sus productos y servicios en los mercados locales y de exportación conectándolas a redes locales e internacionales de clientes, socios comerciales (distribuidores, empresas minoristas) y socios exportadores.

www.truvalu-group.com  
andres@truvalu-group.com  
gonzalo@truvalu-group.com

### Truvalu en Bolivia

Truvalu.enterprises provee a PyME's de países en desarrollo capital, habilidades, conocimiento, conexiones comerciales locales e internacionales, acceso a redes, etc. para así construir una empresa inclusiva que pueda escalar sus negocios convirtiéndose en un motor de crecimiento, empleo y prosperidad económica.

Participa como co-emprendedor de empresas agroindustriales inclusivas para acelerarlas y en promedio triplicar su valor en un periodo de tiempo determinado.

### El apoyo consiste en:



#### VALORACIÓN 1-2 MESES

Evaluación del alcance del negocio  
Identificar oportunidades estratégicas  
Identificar problemas y cuellos de botella



#### PRE-INVERSIÓN 3-6 MESES

Carta de acuerdo entre partes  
Plan de negocio acordado  
Plan de ejecución  
Compromiso mutuo para lograr el éxito



#### INVERSIÓN E IMPLEMENTACIÓN 5 AÑOS

Participación en la Junta de la empresa apoyando las decisiones  
Asistencia técnica especializada  
Experticia complementaria al negocio  
Inversiones de capital



#### EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE



#### FIN DEL APOYO Y SALIDA







Instituto Boliviano de Comercio Exterior

**Más de  
30 años**  
TRABAJANDO POR UNA **BOLIVIA** DIGNA,  
PRODUCTIVA, EXPORTADORA Y SOBERANA

[www.ibce.org.bo](http://www.ibce.org.bo)

**OFICINA CENTRAL:** Dirección: Av. La Salle No 3-G (Canal Isuto) | Telf.  
+591-3-3362230 | Email: [ibce@ibce.org.bo](mailto:ibce@ibce.org.bo) | Fax: +591-3-3324241 |  
Casilla: 3440 | Santa Cruz, Bolivia

**OFICINA DE ENLACE:** Dirección: Paseo "El Prado", Edif. 16 de Julio, Piso 10,  
Of. 1010 | Telf. +591-2-2900424 | Email: [enlace-lpz@ibce.org.bo](mailto:enlace-lpz@ibce.org.bo) |  
Fax: +591-2-2900425 | Casilla: 4738 | La Paz, Bolivia



# Viví la pasión en **TU CASA**

SUSCRIBÍ  
CUALQUIER **PLAN DE TV**  
O **COMBAZO**

PRIMER  
**MES**

SEGUNDO  
**MES**

SIN  
**COSTO**

MITAD DE  
**PRECIO**

EL **MUNDIAL**  
SE VIVE POR  
**COTAS**

INCLUYE:



**COTAS**

**MAYOR INFORMACIÓN:**

📞 **800 12 2020** ☎️ **103**

\*Oferta válida del 19 de enero al 18 de marzo de 2018.  
\*Oferta válida para nuevos suscritos a los Planes del servicio de Tv Paga Digital y/o Satelital DTH, así como cualquier Plan Combazo HFC.  
\*La suscripción a la oferta es de Bs. 120 e incluye el primer mes de servicio y hasta 3 puntos de conexión en Tv.

Esta empresa está regulada y fiscalizada por la ATT.





**TOYOTA**



1<sup>RA</sup> GENERACIÓN  
1968

1<sup>RA</sup> GENERACIÓN  
1994



# GENERACIONES TRASCIENDEN PERO LA ESCENCIA NUNCA SE PIERDE



\*FOTOS Y COLORES REFERENCIALES

## HILUX

ENTREGA INMEDIATA

DESDE \$us. **29.900**

\*8<sup>VA</sup> GENERACIÓN 2018\*

**5 AÑOS DE GARANTÍA**

ó 125,000km\*

\*Lo que ocurra primero

## RAV4

DESDE \$us. **29.999**

\*5<sup>TA</sup> GENERACIÓN 2018\*



[www.toyosa.com](http://www.toyosa.com) / [facebook.com/TOYOSA.SA](https://facebook.com/TOYOSA.SA) / CONTACT CENTER

**901 105200**

# TOYOSA



## NUEVOS PRODUCTOS

- Rollitos para Facturación en papel térmico 78 grs.
- Rollitos en blanco, papel térmico, bond y químico.
- Rollitos para bancos y cajeros automáticos.
- Rollos de papel bond para plotters.
- Rollos para envoltura bond y sábana.



# Impresión de **ROLLITOS** para Facturación

Garantía  
**8 AÑOS**  
Térmicos

Tenemos los **Precios más Bajos**  
y **Entregas Rápidas**

porque somos **IMPORTADORES**  
de toda nuestra **Materia Prima.**

Nuestro sistema de fabricación automático de Rollitos,  
nos permite tener los precios más bajos del mercado.

**" SOMOS MAYORISTAS "**

Aceptamos promotores



INDUSTRIAS GRAFICAS  
**SIRENA**®

*Siempre un paso adelante...!*

**División Imprenta:** Calle Manuel Ignacio Salvatierra N° 240 • Telf.: 336 6030 • [imprentasirena@cotas.com.bo](mailto:imprentasirena@cotas.com.bo)  
**Ventas de Papel:** Calle Ingavi N° 535 • Telf.: 328 3817 • E-mail [servicios@imprentasirena.com](mailto:servicios@imprentasirena.com)  
**Cochabamba:** Calle Tarapacá N-0479 P.B. entre México y My Rocha • Telf.: 437 2293

Consulte precios a:



716-53851



Industrias Gráficas Sirena