



Gobierno del Estado Plurinacional de  
**BOLIVIA**

Ministerio de  
Desarrollo Productivo y  
Economía Plural

# BOLETÍN del EXPORTADOR

Serie: Productos de la Oferta Exportable



**Perfil de Mercado**

## **Castaña**

## TABLA DE CONTENIDO

|                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.- INTRODUCCIÓN .....</b>                                                                                | <b>3</b>  |
| 1.1 Descripción del producto .....                                                                           | 3         |
| 1.2 Estructura arancelaria para el subsector (Código arancelario (NANDINA) y descripción del producto) ..... | 3         |
| 1.3 Usos de la castaña.....                                                                                  | 3         |
| 1.4 Producción Nacional .....                                                                                | 4         |
| <b>2.- EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES .....</b>                                                              | <b>5</b>  |
| 2.1 Exportaciones Totales .....                                                                              | 5         |
| 2.2 Exportaciones según departamento .....                                                                   | 7         |
| 2.3 Destino de las exportaciones bolivianas .....                                                            | 7         |
| <b>3.- PRINCIPALES PAISES IMPORTADORES.....</b>                                                              | <b>8</b>  |
| 3.1 Importaciones mundiales.....                                                                             | 8         |
| 3.2 Principales Países Importadores .....                                                                    | 8         |
| <b>4.- PRINCIPALES PAISES EXPORTADORES .....</b>                                                             | <b>9</b>  |
| 4.1 Exportaciones Mundiales.....                                                                             | 9         |
| 4.2 Principales países exportadores.....                                                                     | 9         |
| <b>5.- ACCESO A MERCADOS .....</b>                                                                           | <b>10</b> |
| 5.1 Barreras arancelarias .....                                                                              | 10        |
| <b>6.- OPORTUNIDADES PARA BOLIVIA .....</b>                                                                  | <b>10</b> |
| 6.1 Posicionamiento de los mercados atractivos .....                                                         | 10        |

# 1.- INTRODUCCIÓN

## 1.1 Descripción del producto

Llamada también nuez de Brasil, fruto de un árbol amazónico de dimensiones impresionantes, capaces de alcanzar hasta 50 metros de altura con 30 metros de diámetro en su copa, con ejemplares que superan los 1000 años de existencia; los frutos que contienen a las nueces tienen forma redondeada; su piel es lisa, de buen tamaño como la de un coco de 2 kg de peso; la nuez tiene forma de media luna; una fina piel que la recubre y su interior es blanco, mantecoso y muy rico.



En Bolivia, la región castañera tiene una extensión aproximadamente de 100.000 km<sup>2</sup> es decir alrededor de 10% de la superficie del país. El árbol de la castaña sólo crece en un área específica de la selva amazónica abarcada por Bolivia, Brasil y Perú.

## 1.2 Código arancelario (NANDINA) y descripción del producto

La Castaña Amazónica o Nueces del Brasil, conforme a la nomenclatura Arancelaria Andina se clasifica en:

| Sub partida arancelaria | Descripción                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| 0801210000              | Nueces del Brasil con cáscara, frescos o secos |
| 0801220000              | Nueces del Brasil sin cáscara, frescos o secos |

## 1.3 Usos de la castaña

La castaña o nueces del Brasil tienen diferentes usos como ser:

### **Alimentos**

Las semillas o almendras son el elemento de mayor utilidad y valor económico que se obtiene de la castaña, poseen un valor nutritivo, especialmente por las proteínas y aminoácidos esenciales que contienen. Pueden ser consumidas en forma cruda, tostada o como ingredientes de una gran variedad de dulces y manjares.



La leche de castaña, es obtenida a partir de las semillas frescas trituradas, y se le utiliza en platos típicos regionales, así como para el tratamiento de manchas en la piel<sup>1</sup>.

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

<sup>1</sup> <https://www.cocinayvino.com/salud/leche-castanas-caju/>

### **Aceite de Castaña**

De las semillas de este árbol se obtiene un aceite rico en grasas no saturadas, que tiene tendencia a reducir el nivel de colesterol en la sangre. El aceite de Castaña es utilizado de manera tradicional para el consumo y el alumbramiento, y en forma industrial en la elaboración de cosméticos y jabones finos.

### **Medicinal**

La corteza hervida, bebida en infusión, combate enfermedades hepáticas; la corteza cocida actúa como antirreumático, antiinflamatorio y antihipertensivo.

### **Madera**

La madera de la Castaña, es usada en la fabricación de muebles y de madera prensada.



## **1.4 Producción Nacional**

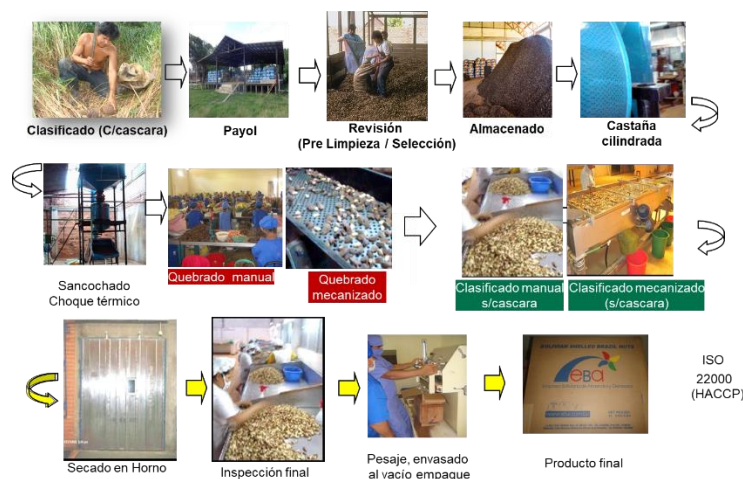
La zona castañera de Bolivia se encuentra ubicada en la zona norte del país, comprende todo el departamento de Pando, la Provincia Vaca Díez del Beni e Iturralde de La Paz con una superficie aproximada a 100,000 km<sup>2</sup>, una superficie equivalente al 10% de la superficie total del país.

El área castañera está ubicada entre los paralelos 9° 38' y 12° 30' latitud sur y entre 69° 35' y 65° 17' longitud oeste. De esta superficie estimada, 63,827 km<sup>2</sup> corresponden a la extensión del Departamento de Pando, 22,424 km<sup>2</sup> a la provincia Vaca Díez del Beni y el resto a la provincia Iturralde de La Paz.



Fuente: INRA 2015

### **Proceso del complejo productivo**



Fuente: Empresa Boliviana de Alimentos-EBA



## 2.- EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES

### 2.1 Exportaciones Totales

En 2019 Bolivia exportó 156 millones de dólares (23 mil toneladas), entre castaña sin cáscara y con cáscara.

Del 2006 a 2019 las exportaciones de castaña acumularon 1,925 millones de dólares y se registró un crecimiento promedio anual de 8.8% en los últimos 14 años.

El mayor registro de exportación fue en 2018, con 221 millones de dólares por 25,628 toneladas. Ese año, Bolivia mantuvo su sitio como el principal país exportador de castaña en el mundo.

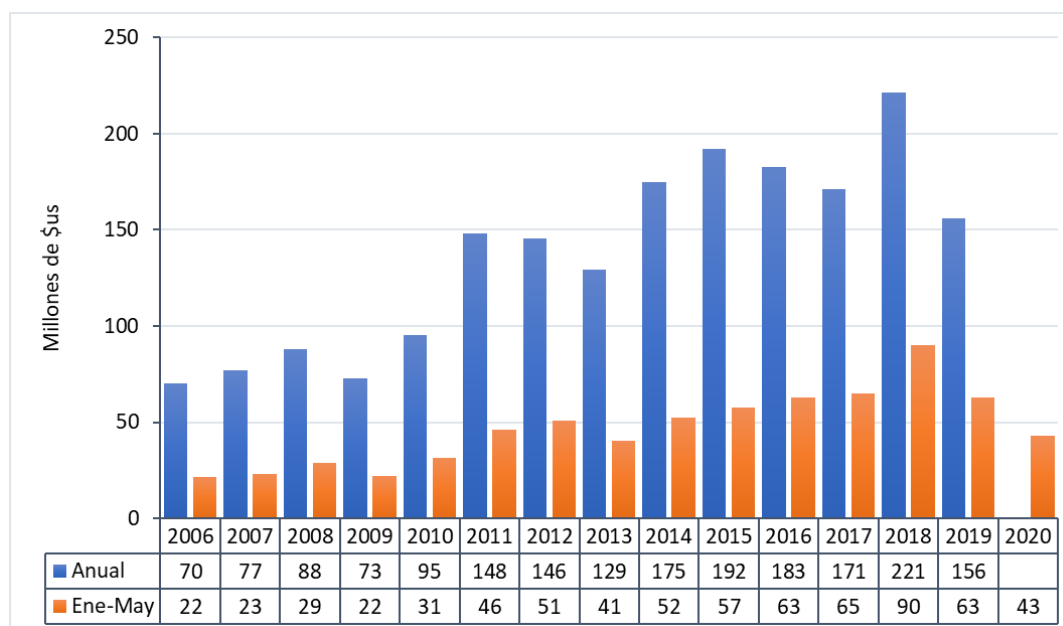
Hasta diciembre de 2019, el país exportó 23,342 toneladas de castaña por un valor de 156 millones de dólares. En relación con el mismo periodo de 2018, las ventas de castaña tuvieron una caída de 29% y 9% en términos de valor y volumen respectivamente.

Exportaciones Bolivianas de Castaña

| GESTIÓN  | Valor<br>MM\$ | Peso neto<br>TM | Var.%<br>MM\$ | Var.%<br>TM |
|----------|---------------|-----------------|---------------|-------------|
| 2006     | 70.2          | 18,537          |               |             |
| 2007     | 76.9          | 19,919          | 9.6%          | 7.5%        |
| 2008     | 88.0          | 19,865          | 14.4%         | -0.3%       |
| 2009     | 72.8          | 21,353          | -17.3%        | 7.5%        |
| 2010     | 95.1          | 18,399          | 30.7%         | -13.8%      |
| 2011     | 148.3         | 18,643          | 55.9%         | 1.3%        |
| 2012     | 145.6         | 21,390          | -1.8%         | 14.7%       |
| 2013     | 129.5         | 20,192          | -11.1%        | -5.6%       |
| 2014     | 175.1         | 25,484          | 35.2%         | 26.2%       |
| 2015     | 192.0         | 24,597          | 9.7%          | -3.5%       |
| 2016     | 182.7         | 26,088          | -4.9%         | 6.1%        |
| 2017     | 171.4         | 14,112          | -6.2%         | -45.9%      |
| 2018     | 221.2         | 25,628          | 29.0%         | 81.6%       |
| 2019     | 156.0         | 23,342          | -29.5%        | -8.9%       |
| 2020-May | 43.0          | 7,718           |               |             |

Fuente: INE/Elaboración VCI-SIEXCO

Exportaciones Bolivianas de Castaña  
Gestión 2006-2019 y Periodo Ene-May 2006-2020  
En millones de \$us



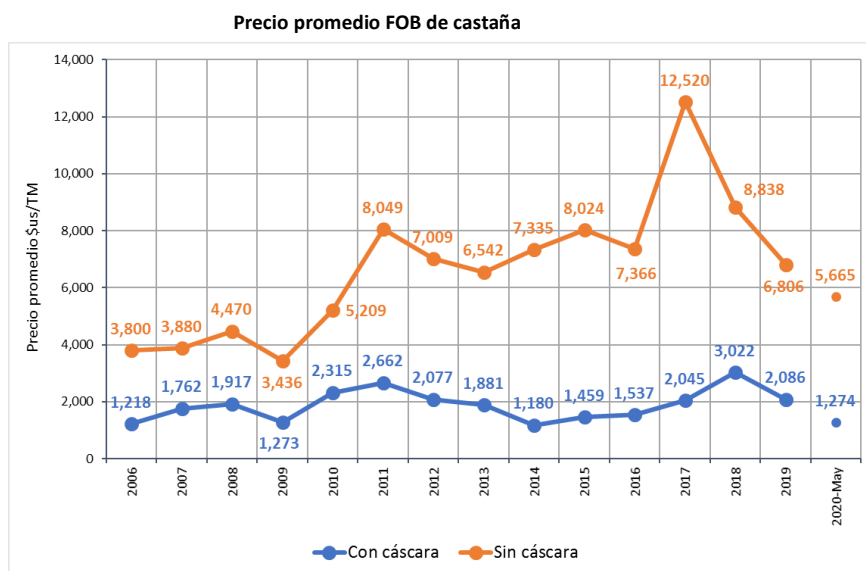
Fuente: INE/Elaboración VCI-SIEXCO

### **Precio promedio FOB**

Durante 14 años, el precio de la Castaña sin cáscara fue de 6,806 \$us/TM y 2,086 \$us/TM de la castaña con cáscara.

En la gestión 2011, el precio de castaña sin cáscara alcanzó los 8,049 \$us/TM. Desde 2012 hasta el 2016, el costo de este producto, aumento un 5% en promedio.

En la gestión 2017 se cotizo el precio más alto durante los 14 años, desde 2018 hasta el 2019, el costo sin cascara disminuyo en 23%.



Fuente: INE/Elaboración VCI-SIEXCO

### **Precios de la recolección de la castaña en Bolivia<sup>2</sup>**

El sector castañero del departamento de Pando el precio de la castaña para la gestión 2020 es de Bs140/caja, puesto en carretera.

En la gestión 2020 la caja de castaña, que contiene 23 kilos, costaba Bs179, siendo Bs150 lo mínimo que se pagaba, esta gestión 2020 a principios de año se pagaba Bs110 por caja a los campesinos e indígenas, que son dueños de su castaña, y en la barraca a los zafreros, que sólo venden su mano de obra, Bs70 por caja. A partir de ello es que los campesinos e indígenas del departamento de Pando y la provincia de Vaca Díez exigen Bs250 por caja.

### **Precios internacionales**

El mercado internacional alcanzó los más altos niveles de precios para los consumidores (alrededor de los 3,50-4,00 USD/lb) durante los pasados años 2019 y 2020. En la gestión 2019 el precio promedio fue de \$3,50 la libra de castaña en el mercado internacional. Por lo tanto, los precios a los que se refieren estos productos se los debe tomar como indicadores aproximados de los precios internacionales para la venta de la castaña y sus derivados.

No obstante, el 2019 Bolivia continúa ocupando el primer sitio como exportador de castaña a nivel mundial, lo que quiere decir que este producto no pierde potencial para su comercialización y como generador de ingresos para el país.

El país no controla los precios del mercado internacional, ni tampoco es vendedor directo, así que por la importancia que amerita este es un tema para un análisis a mayor profundidad que deberá realizarse en un futuro.

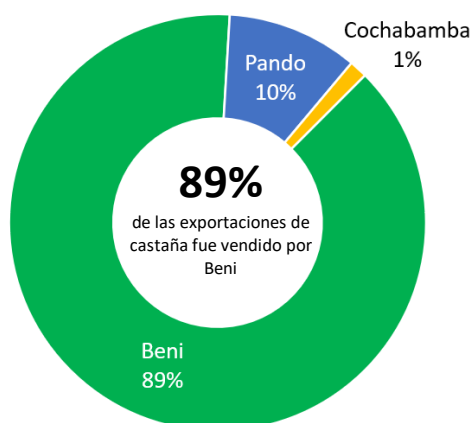
En Bolivia se paga muy poco al recolector o zafrero, se pone en riesgo su vida que se le paga muy poco 70 Bs, sin ningún seguro ni beneficio.

<sup>2</sup> CIPCA Norte Amazónico

## 2.2 Exportaciones según departamento

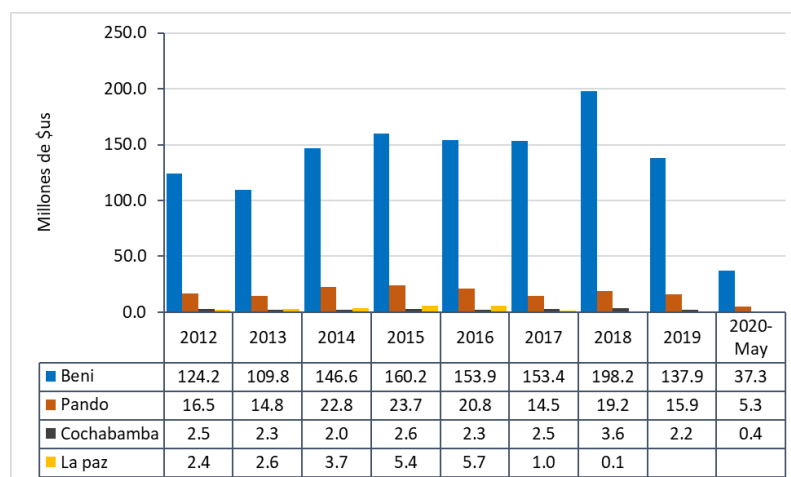
El departamento de Beni exportó a 1,184 millones de dólares (acumulado) entre 2012 y 2019, es decir que incrementó un 11% las ventas al exterior de este producto. En la gestión 2019, las exportaciones benianas de castaña representaron el 89% del total de este artículo exportado por el país. Con estas cifras, la castaña es uno de los principales productos vendidos al exterior por la región. Sin embargo, cabe mencionar que el volumen de exportación aumentó en Beni en 14%.

Tasa de participación, según departamento  
Gestión 2019  
Porcentaje sobre el valor exportado



Fuente: INE/Elaboración VCI-SIEXCO

Bolivia: Exportaciones de castaña, según departamento  
Gestión 2012 hasta 2019 y periodo mayo 2020  
En millones de dólares



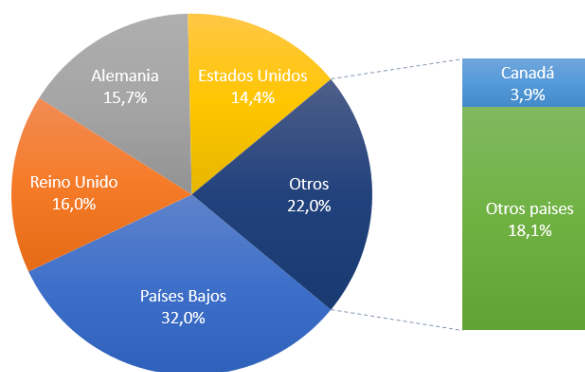
Fuente: INE/Elaboración VCI-SIEXCO

## 2.3 Destino de las exportaciones bolivianas

A diciembre de 2019, nuestras exportaciones de castaña llegaron a 41 países, Bolivia es el principal exportador mundial de castañas a mercados europeos y norteamericanos entre los que destaca el país de Holanda fue el principal destino de exportación de castaña boliviana, representando el 32%, logrando ingresos por 50 millones de dólares.

El país además exporta castaña a Reino Unido, el segundo mercado más importante para Bolivia, con una participación del 16%, seguido por Alemania, con 16% y Estados Unidos con 14%, estos 4 países acumulan un 78% de las exportaciones totales en 2019.

Principales destinos de las exportaciones de Castaña  
Tasa de participación en las ventas, 2019



Fuente: INE/Elaboración VCI-SIEXCO

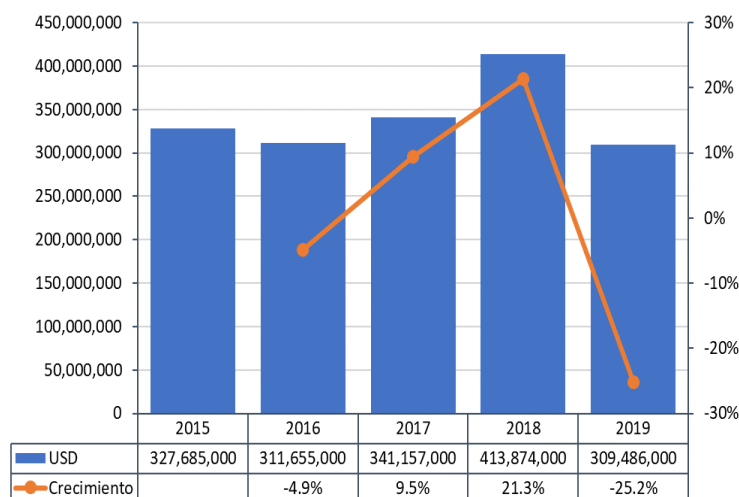
## 3.- PRINCIPALES PAISES IMPORTADORES

### 3.1 Importaciones mundiales

Las importaciones mundiales de Castaña sin cáscara, muestran una tendencia creciente a nivel mundial a partir del año 2015 hasta el 2018.

El gráfico muestra que **las importaciones en general tienden a ser decrecientes**, en la gestión 2018 se registró más de 413.8 millones de dólares y 309.5 millones dólares en 2019 aproximadamente, en cinco años el crecimiento promedio anual fue del 0.2%.

Evolución de las importaciones mundiales de la castaña sin cáscara  
Gestión 2015-2019 (Dólares americanos)



Fuente: TRADEMAP/Elaboración VCI-SIEXCO

### 3.2 Principales Países Importadores

Alemania es el mayor importador de Castaña sin cáscara con 18.6% de participación en el mundo. Le siguen Reino Unido con 13%, Países Bajos con 13%, Estados Unidos con 13%, República de Corea con 6% y Francia con 5%, estos 6 países acumulan el 69% de las compras mundiales de Castaña sin cáscara.

Principales países importadores de castaña sin cáscara, 2019 (Miles de USD)

| Rank | Importadores        | Valor importado en 2019 (miles de USD) | Valor unitario (USD/unidad) | Tasa de crecimiento anual en valor entre 2015-2019 (%) | Tasa de crecimiento anual en valor entre 2018-2019 (%) | Participación en las importaciones mundiales (%) |
|------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|      | Mundo               | 309,488                                | 7,590                       | 2                                                      | -25                                                    | 100.0                                            |
| 1    | Alemania            | 57,533                                 | 6,681                       | 0                                                      | -6                                                     | 18,6                                             |
| 2    | Reino Unido         | 40,315                                 | 7,869                       | -9                                                     | -16                                                    | 13.0                                             |
| 3    | Países Bajos        | 39,720                                 | 7,487                       | 1                                                      | 17                                                     | 12,8                                             |
| 4    | Estados Unidos      | 39,415                                 | 7,515                       | -14                                                    | -22                                                    | 12,7                                             |
| 5    | Corea, República de | 20,256                                 | 8,401                       | 294                                                    | -77                                                    | 6,5                                              |
| 6    | Francia             | 16,497                                 | 10,428                      | 21                                                     | 19                                                     | 5,3                                              |
| 7    | Canadá              | 10,516                                 | 6,824                       | 6                                                      | 8                                                      | 3,4                                              |
| 8    | Italia              | 8,624                                  | 8,522                       | 1                                                      | -1                                                     | 2,8                                              |
| 9    | Australia           | 7,716                                  | 7,164                       | -10                                                    | -7                                                     | 2,5                                              |
| 10   | Polonia             | 7,474                                  | 8,611                       | 18                                                     | 18                                                     | 2,4                                              |

Fuente: TRADEMAP/Elaboración VCI-SIEXCO

Los principales países importadores mundiales con tasas de mayor crecimiento entre los periodos 2018-2019, países como Países Bajos (17%), Francia (19%), Polonia (18%), dichos países son un buen indicio para exportar e incursionar en esos mercados.



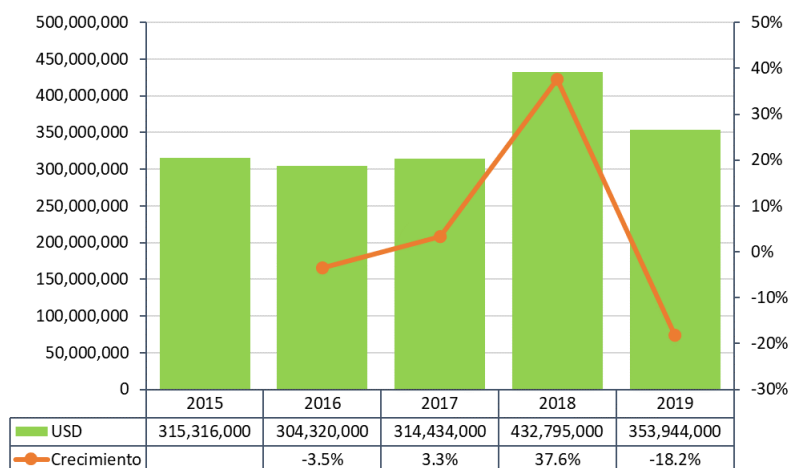
## 4.- PRINCIPALES PAISES EXPORTADORES

### 4.1 Exportaciones Mundiales

Como se muestra en la gráfica, para la gestión 2015 hasta 2019, las exportaciones de castaña sin cáscara han registrado un crecimiento promedio anual del 4.8%.

En general, las exportaciones han presentado una tendencia creciente, exportando un valor de 315 millones de dólares en la gestión 2015, mientras que en la gestión 2019, se exporta de 354 millones de dólares.

Evolución de las exportaciones mundiales de la castaña sin cáscara  
Gestión 2015-2019 (Dólares americanos)



Fuente: TRADEMAP/Elaboración VCI-SIEXCO

### 4.2 Principales países exportadores

Hasta el 2019 Bolivia continúa ocupando el primer sitio como exportador de castaña a nivel mundial, lo que quiere decir que este producto no pierde potencial para su comercialización y como generador de ingresos para el país

Principales países exportadores de castaña sin cáscara, 2019 (Miles de USD)

| Rank | Exportadores                     | Valor exportado en 2019 (miles de USD) | Valor unitario (USD/unidad) | Tasa de crecimiento anual en valor entre 2015-2019 (%) | Tasa de crecimiento anual en valor entre 2018-2019 (%) | Participación en las exportaciones mundiales (%) |
|------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|      | <b>Mundo</b>                     | <b>353,940</b>                         | <b>7,318</b>                | <b>6</b>                                               | <b>-21</b>                                             | <b>100.0</b>                                     |
| 1    | Bolivia, Estado Plurinacional de | 180,058                                | 7,221                       | 0                                                      | -23                                                    | 50.9                                             |
| 2    | Alemania                         | 40,693                                 | 9,728                       | 12                                                     | 38                                                     | 11.5                                             |
| 3    | Países Bajos                     | 34,061                                 | 7,598                       | 22                                                     | 31                                                     | 9.6                                              |
| 4    | Perú                             | 32,901                                 | 7,160                       | 4                                                      | -49                                                    | 9.3                                              |
| 5    | Bélgica                          | 25,876                                 | 8,757                       | 150                                                    | 27                                                     | 7.3                                              |
| 6    | Reino Unido                      | 9,646                                  | 8,025                       | 2                                                      | -33                                                    | 2.7                                              |
| 7    | Brasil                           | 9,086                                  | 6,715                       | 2                                                      | -79                                                    | 2.6                                              |
| 8    | Estados Unidos                   | 4,378                                  | 4,702                       | 3                                                      | 3                                                      | 1.2                                              |
| 9    | Mozambique                       | 3,336                                  | 6,318                       |                                                        | 626                                                    | 0.9                                              |
| 10   | Canadá                           | 2,607                                  | 11,587                      | 22                                                     | 59                                                     | 0.7                                              |

Fuente: TRADEMAP/Elaboración VCI-SIEXCO

## 5.- ACCESO A MERCADOS

### 5.1 Barreras arancelarias

Los aranceles proporcionados por la Organización Mundial del Comercio-OMC, a nivel de Sistema Armonizado, muestran los impuestos que se atribuyen al producto de castaña vienen en la forma Ad Valorem, y van desde el 0% hasta el 35%, diferentes aranceles por cada país importador del producto mencionado.

Principales países importadores de Castaña con cáscara

| Importadores     | Valor importado en 2019 (miles de USD) | Arancel equivalente ad valorem aplicado por el país (%) |
|------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| China            | 5,761                                  | 14,3                                                    |
| Perú             | 3,454                                  | 4,7                                                     |
| Países Bajos     | 2,574                                  | 0                                                       |
| Italia           | 1,981                                  | 0                                                       |
| Estados Unidos   | 1,962                                  | 0                                                       |
| Bolivia          | 1,270                                  | 14,4                                                    |
| España           | 861                                    | 0                                                       |
| Hong Kong, China | 723                                    | 0                                                       |
| Reino Unido      | 700                                    | 0                                                       |
| Túnez            | 468                                    | 33,4                                                    |
| Polonia          | 453                                    | 0                                                       |
| Francia          | 172                                    | 0                                                       |
| Finlandia        | 139                                    | 0                                                       |
| Austria          | 131                                    | 0                                                       |
| Canadá           | 125                                    | 0                                                       |

Principales países importadores de Castaña sin cáscara

| Importadores        | Valor importado en 2019 (miles de USD) | Arancel equivalente ad valorem aplicado por el país (%) |
|---------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Alemania            | 57,533                                 | 0                                                       |
| Reino Unido         | 40,315                                 | 0                                                       |
| Países Bajos        | 39,720                                 | 0                                                       |
| Estados Unidos      | 39,415                                 | 0                                                       |
| Corea, República de | 20,256                                 | 19                                                      |
| Francia             | 16,497                                 | 0                                                       |
| Canadá              | 10,516                                 | 0                                                       |
| Italia              | 8,624                                  | 0                                                       |
| Australia           | 7,716                                  | 0                                                       |
| Polonia             | 7,474                                  | 0                                                       |
| Bélgica             | 7,427                                  | 0                                                       |
| Rusia               | 4,569                                  | 3,2                                                     |
| Austria             | 4,340                                  | 0                                                       |
| España              | 4,307                                  | 0                                                       |
| Israel              | 3,354                                  | 3,4                                                     |

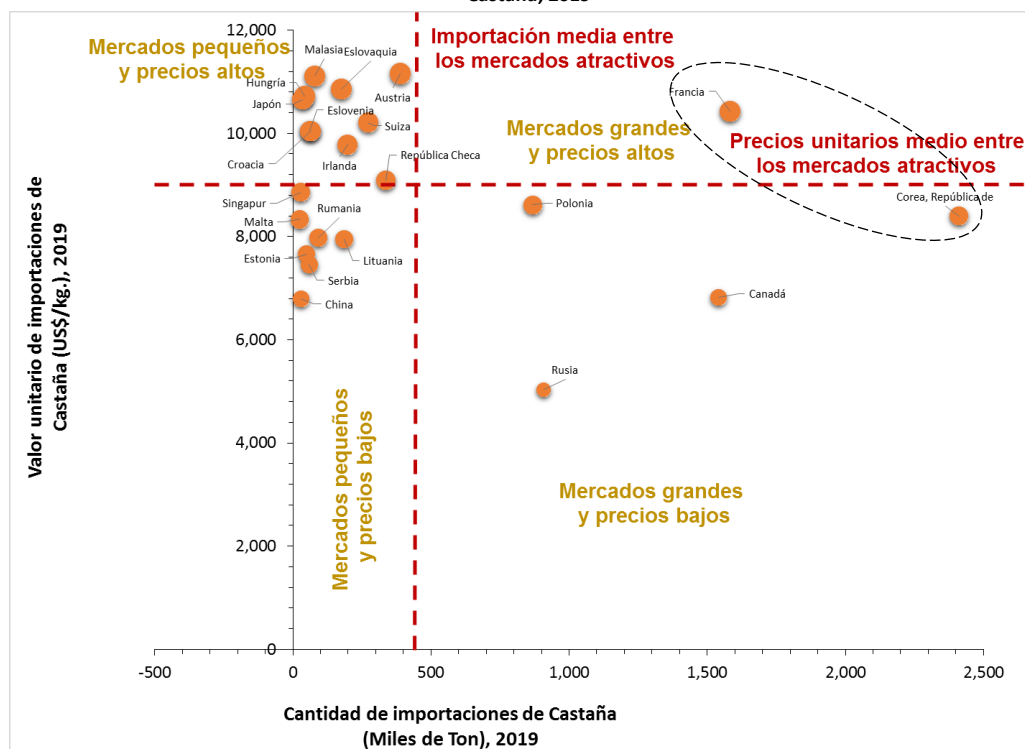
Fuente: OMC/TRADEMAP/Elaboración VCI-SIEXCO

## 6.- OPORTUNIDADES PARA BOLIVIA

### 6.1 Posicionamiento de los mercados atractivos

En el gráfico se muestra los valores unitarios de importación y las cantidades importadas en el mundo, El país de Francia demanda grandes cantidades de castaña, y a la vez, pagan valores unitarios superiores a la media de los mercados atractivos, que es de \$us 9,000 por kilogramo. Por otra parte, existen 4 países que pagan valores unitarios bajos. Gran parte de los países pequeños, demandan menor cantidad y pagan valores unitarios altos.

Posicionamiento de los mercados atractivos en base a la cantidad y valor unitario de sus importaciones de Castaña, 2019



Fuente: TRADEMAP/Elaboración VCI-SIEXCO