

Castaña

Nombre científico: Castanea sativa

Nombre comercial: Nuez de Brasil, Nueces de Brasil, Coquito de Brasil, Nuez de la Amazonía, Nuez del Pará, Castaña

amazónica, Castaña del Brasil, Árbol de la castaña

CLASIFICACIÓN ARANCELARIA

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

| Partida Arancelaria | Descripción |
|------------------------|--|
| 801210000 | Nueces del Brasil con cascara, frescos o secos |
| 801220000 | Nueces del Brasil sin cascara, frescos o secos |

Las exportaciones bolivianas de castaña, principalmente se lo realiza según la Nomenclatura Arancelaria 0801220000.

Descripcion del Producto

El árbol de la castaña (Bertholletia Excelsa) es una especie no maderable de alto valor ecológico, cuya altura asciende a más de 20 metros. Produce semillas comestibles, las cuales se conocen como castaña amazónica o "Brazil Nuts", mismas que en el país son extraídas y exportadas en un 99%. Históricamente Brasil ha sido el mayor productor de castaña, por lo que el nombre con que se conoce y comercializa en el mundo es "Brazil nuts" "paranuss" o "castaña do Pará"

Usos del Producto

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.

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.

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



Aceite de 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.

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.

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.

Ornamental

Los frutos y semillas de la Castaña, se utilizan para la fabricación artesanal de adornos y objetos decorativos.

Formas de Consumo

La Castaña es consumida por adultos, adolescentes y niños, en los siguientes productos intermedios y terminados:

Semillas o almendras

- Al horno o a la brasa
- Puré de catañas
- Castañas confitadas
- Espolvorear molidas en forma gomasio, multisemilla o queso rallado vegetal

Confiteria

- Turrones
- Barras de Chocolate
- Biscochos
- Cereales

Aceite de Castaña

- Cosmeticos
- Jabones Finos
- Platos tipicos regionales

Leche de Castaña

- Platos tipicos regionales
- Jugos
- Desayuno
- Reposteria

Harinas

- Reposteria
- Pastas
- Germinados
- Biscochos

Infusion

- Antinflamatorio
- Antihipertensivo
- Combate enfermedades hepaticas

Producción

Zonas de producción

La zona castañera de Bolivia se encuentra ubicada en la zona norte del país, comprende todo el departamento de Pando, la Provincia Vaca Diez del Beni e Iturralde de La Paz con una superficie aproximada a 100,000 km², 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 km2 corresponden a la extensión del Departamento de Pando, 22,424 km2 a la provincia Vaca Diez del Beni y el resto a la provincia Iturralde de La Paz.



Las Exportaciones Crecieron 149% en Once Años

Valor y Volumen exportado

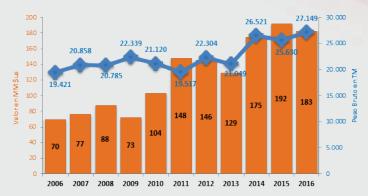
En 2016 Bolivia vendió 183 millones de dólares entre castaña sin cáscara y con cáscara y un peso de 27 mil toneladas.

Del 2006 a 2016 las exportaciones de castaña acumularon 1.385 millones de dólares y se registró un crecimiento de 149% en los últimos 11 años.

El mayor registro de exportación fue en 2015, con 192 millones de dólares por 25.630 toneladas. Ese año, Bolivia mantuvo su sitial como el principal país exportador de castaña en el mundo.

Hasta diciembre de 2016, el país exportó 27.149 toneladas de castaña por un valor de 183 millones de dólares. Entre 2015 y 2016, las ventas de castaña tuvieron una caída del 5% en términos de valor, mientras que en volúmen registró un crecimiento del 6%.

Exportaciones Bolivianas de Castaña En millones de \$us y peso bruto en TM



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Promedio FOB

Durante 11 años, el precio de Castaña sin cascara fue la que más se cotizo en relación a la castaña con cascara que fue el más bajo en su precio, en el año 2011 hubo una cotización alta con 7.693 \$us/TM. Desde 2012 hasta el 2016, el costo de castaña sin cascara aumento un 5% en promedio, la variación del precio de 2015 al 2016 disminuyo en 8%. Del mismo modo se puede observar los precios mensuales.

Por otro lado, se puede observar, los precios altos de Castaña en mercados europeos y norteamericanos que en promedio registró 7.090 \$us/TM.

Precio promedio FOB de Castaña según países de destino 2016

| País de destino | Precio FOB promedio (USD x TM) | | | |
|-----------------|--------------------------------------|--|--|--|
| Inglaterra | 6.907 | | | |
| Alemania | 7.386 | | | |
| Estados Unidos | 7.023 | | | |
| Otros | 7.089 | | | |
| Promedio | 7.090 | | | |

Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Precio promedio FOB de Castaña Precio promedio \$us/TM



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Precio promedio FOB mensual de la Castaña Precio promedio \$us/TM



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Principales Destinos de las Exportaciones Bolivianas

A diciembre de 2016, nuestras exportaciones de castaña llegaron a 32 países, Bolivia es el principal exportador mundial de castañas a mercados europeos y norteamericanos entre los que destaca el país de Inglaterra fue el principal destino de exportación de castaña boliviana, representando el 28 por ciento del total exportado por Bolivia al mundo para ese año, logrando ingresos por 51 millones de dólares.

Sin embargo, las exportaciones bolivianas hacia Inglaterra aumentaron en un 7 por ciento en valor en relación al año 2015. El país además exporta castaña a Alemania, el segundo mercado más importante para Bolivia, con una participación del 21 por ciento, seguido por Estados Unidos, con 34 millones con una participación del 19 por ciento, sobre el total de las exportaciones bolivianas en 2016.

Principales países de destino de las exportaciones de Castaña En millones de dólares

| País de destino | 2015 | 2016 | Part. % | Var. % 2015/2016 | |
|------------------|--------|--------|---------|---------------------|--|
| Inglaterra | 47,67 | 51,15 | 28,0% | 7,3% | |
| Alemania | 36,56 | 37,96 | 20,8% | 3,8% | |
| Estados Unidos | 39,80 | 34,19 | 18,7% | -14,1% | |
| Holanda | 32,54 | 26,19 | 14,3% | -19,5% | |
| Australia | 6,91 | 6,29 | 3,4% | -8,9% | |
| Italia | 3,73 | 5,21 | 2,9% | 39,6% | |
| Israel | 2,05 | 2,73 | 1,5% | 33,3% | |
| Canadá | 3,51 | 2,54 | 1,4% | -27,6% | |
| Colombia | 3,52 | 2,45 | 1,3% | -30,5% | |
| Perú | 0,63 | 2,19 | 1,2% | 249,1% | |
| Sub total | 176,91 | 170,91 | 93,5% | -3,4% | |
| Los demás países | 15,12 | 11,80 | 6,5% | -21,9% | |
| TOTAL | 192,03 | 182,71 | 100,0% | -4,9% | |

Fuente: TradeMap / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Beni Exportó el 84% de la Castaña al Exterior en 2016

El departamento de Beni elevó a 695 millones de dólares (acumulado) las exportaciones de castaña entre 2012 y 2016, es decir que incrementó un 24% las ventas al exterior de este producto. En la gestión 2016, las exportaciones benianas de castaña representaron el 84% 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 aumento en Beni y Pando en 4% y 17%.

Valor exportado

Exportaciones Bolivianas de Castaña, Según departamento En millones de dólares



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Volúmen exportado

Exportaciones Bolivianas de Castaña, Según departamento En Peso bruto en TM



Fuente: INE. / Elaborado por VCIE-SIEXCO.



Comercio Internacional de Castaña

Principales mercados importadores en el mundo

En el año 2015, a nivel mundial se importó aproximadamente un valor total de 470 millones de dólares y una cantidad que equivale a 51.566 toneladas en referencias a las castañas. Los principales importadores en el mundo de este producto fueron: Estados Unidos de América con una participación del 25%, Alemania 19%, Reino Unido 19% y Países Bajos 10%; los mismos que representan aproximadamente el 73% del total de las importaciones mundiales de castaña.

Principales países importadores de Castaña en el mundo Gestión 2015, expresado en millones de dólares y toneladas

| | Indicadores comerciales | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|------------------------------|--|--|--------------------------|------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|--|
| Importadores | | | | % de los principales | | | | | | | |
| | Valor | | Participación | Valor | | | Participación | productos | | | |
| | exportada en 2015 (millones de USD) | Volumen en TM 2015 | Valor Unitario (USD/TM | en las importaciones mundiales (%) 2015 | exportada en 2015 (millones de USD) | Volumen en TM 2015 | Valor Unitario (USD/TM | en las importaciones mundiales (%) 2015 | Castaña sin cáscara | Castaña con cáscara | |
| Mundo | 316,57 | 39.735 | 7.967 | 100,0 | 153,89 | 11.831 | 13.008 | 100,0 | 92% | 8% | |
| Estados Unidos de América | 73,97 | 8.940 | 8.273 | 23,4 | 3,07 | 896 | 3.421 | 2,0 | 99% | 1% | |
| Alemania | 59,30 | 6.881 | 8.619 | 18,7 | 0,12 | 15 | 8.000 | 0,1 | 99% | 1% | |
| Reino Unido | 58,68 | 7.246 | 8.098 | 18,5 | 1,22 | 148 | 8.209 | 0,8 | 59% | 41% | |
| Países Bajos | 29,82 | 3.335 | 8.941 | 9,4 | 0,63 | 115 | 5.478 | 0,4 | 100% | 0% | |
| Australia | 11,07 | 1.363 | 8.124 | 3,5 | 0,06 | 15 | 4.133 | 0,0 | 100% | 0% | |
| Canadá | 9,24 | 2.500 | 3.694 | 2,9 | 0,23 | 80 | 2.888 | 0,2 | 100% | 0% | |
| Italia | 8,04 | 926 | 8.681 | 2,5 | 2,35 | 642 | 3.667 | 1,5 | 92% | 8% | |
| Francia | 7,32 | 749 | 9.776 | 2,3 | 0,08 | 126 | 635 | 0,1 | 67% | 33% | |
| Bélgica | 5,15 | 565 | 9.106 | 1,6 | 0,15 | 29 | 5.000 | 0,1 | 100% | 0% | |
| España | 4,74 | 800 | 5.923 | 1,5 | 2,84 | 1.313 | 2.165 | 1,8 | 98% | 2% | |

Fuente: TRADEMAP / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Las principales importaciones de castaña en el mundo fueron liderizadas por Estados Unidos de América (74 millones de dólares en valor y 8.273 toneladas en volumen), del cual el 99% del valor fueron importaciones de castaña sin cáscara; Alemania (59 millones de dólares en valor y 6.881 toneladas

en volumen) representando las importaciones de castaña sin cáscara el 99% del valor; Reino Unido (58 millones de dólares en valor y en volumen 7.246 toneladas), importando un 59% del valor en castaña sin cáscara.

Principales competidores mundiales

Principales países exportadores de castaña en el mundo Gestión 2015, expresado en millones de dólares y toneladas

| | Indicadores comerciales | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------------|--|---------------------------------|---------------|---------------------|--|---------------------------|---------------------------|--|
| | | Castaña | sin cascara | | | % de los | | | | | |
| Exportadores | Valor exportada | Volumen | Valor | Participación en las | Valor exportada | Volumen | Valor | Participación en las | principales productos | | |
| | en 2015 (millones de USD) | en TM 2015 | Unitario (USD/TM | importaciones mundiales (%) 2015 | en 2015 (millones de USD) | en TM 2015 | Unitario (USD/TM | importaciones mundiales (%) 2015 | Castaña sin cáscara | Castaña con cáscara | |
| Mundo | 315,43 | 40.588 | 7.772 | 100,0 | 27,11 | 29.090 | 932 | 100,0 | 92% | 8% | |
| Bolivia | 190,84 | 23.782 | 8.025 | 60,5 | 1,19 | 814 | 1.459 | 4,4 | 99% | 1% | |
| Perú | 33,99 | 4.232 | 8.031 | 10,8 | 0,28 | 33 | 8.576 | 1,0 | 99% | 1% | |
| Brasil | 24,50 | 3.065 | 7.995 | 7,8 | 17,19 | 18.417 | 933 | 63,4 | 59% | 41% | |
| Alemania | 23,85 | 2.373 | 10.049 | 7,6 | 0,03 | 3 | 10.333 | 0,1 | 100% | 0% | |
| Países Bajos | 14,59 | 1.889 | 7.721 | 4,6 | 0,04 | 5 | 7.800 | 0,1 | 100% | 0% | |
| Reino Unido | 9,00 | 990 | 9.092 | 2,9 | 0,01 | 1 | 7.000 | 0,0 | 100% | 0% | |
| Estados Unidos de América | 4,23 | 1.126 | 3.759 | 1,3 | 0,36 | 120 | 2.958 | 1,3 | 92% | 8% | |
| Italia | 2,50 | 211 | 11.839 | 0,8 | 1,21 | 149 | 8.087 | 4,4 | 67% | 33% | |
| Bélgica | 2,12 | 248 | 8.552 | 0,7 | | | | | 100% | 0% | |
| Canadá | 1,20 | 118 | 10.161 | 0,4 | 0,03 | 16 | 1.563 | 0,1 | 98% | 2% | |

Fuente: TRADEMAP / Elaborado por VCIE-SIEXCO.

Como muestra el cuadro anterior, los principales países exportadores de castaña en el mundo durante el año 2015 fueron: Bolivia que generó 190 millones de dólares en valor (el 99% del valor fue de las exportaciones de castaña sin cáscara) y un volumen de 23.782 toneladas con una participación del 60% en las exportaciones mundiales, convirtiéndolo en líder mundial de exportaciones de castaña. Seguido por Perú con 34 millones de dólares en

valor (el 99% del valor fueron castañas sin cáscara y el 1% castaña con cáscara), en volumen exportó 4.232 toneladas con una participación mundial del 11%; Brasil reportó exportaciones de aproximadamente de 24 millones en valor (el 59% del valor lo representa exportaciones de castaña sin cáscara), registrando 3.065 toneladas en volumen. El 96% de la participación mundial en las exportaciones de castaña está representado por los primeros ocho países.