



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE DESARROLLO
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Informe Estadístico de la Cebolla



2020

DAPRO
DIRECCIÓN GENERAL DE
ANÁLISIS PRODUCTIVO

ÍNDICE

1. Introducción.....	2
2. Mercado mundial de la cebolla	2
3. Producción de Cebolla en Bolivia.....	5
4. Distribución geográfica de la producción.....	5
5. Comercio Exterior	7
Bibliografía	8

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Evolución mundial de la producción y área cosechada de Cebolla (En millones de toneladas y hectáreas).....	3
Ilustración 2: Principales países productores de cebolla a nivel mundial, 2018 (En millones de toneladas)	4
Ilustración 3: Principales países importadores de Cebolla a nivel mundial, 2018 (En miles de toneladas) ..	4
Ilustración 4: Volumen de producción y superficie del cultivo de Cebolla, 2009-2019	5
Ilustración 5: Participación departamental en la producción de Cebolla, 2018-2019 (En porcentaje).....	6
Ilustración 6: Bolivia: Valor de exportaciones de Cebolla por país de destino, 2001-2011 (En miles de dólares)	7
Ilustración 7: Bolivia: Valor de importaciones de Cebolla por país de origen, 2010-2019 (En millones de dólares)	8

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1: Superficie de producción de Cebolla en el departamento de Cochabamba.....	6
---	---

INFORME ESTADÍSTICO DE LA CEBOLLA

1. Introducción

*La cebolla (*Allium cepa*) es una hortaliza que ocupa el tercer lugar en términos de superficie cosechada a nivel mundial, solo superada por la papa y el tomate (FAO, 2014). Es un alimento milenario de origen asiático que al presente muestra una alta difusión en su producción y comercio, debido a la existencia de países altamente poblados, pero con importantes brechas alimentarias lo que impulsó de manera determinante el incremento de la producción mundial de cebolla.*

*En términos botánicos, la cebolla es una planta herbácea bienal perteneciente a la familia de las amarilidáceas. Es la especie más ampliamente cultivada del género *Allium*, el cual contiene varias especies más que se cultivan como alimento: cebolla de verdeo (*Allium fistulosum*), cebolla escalonia (*Allium ascalonicum*) y cebolla de hoja o ciboulette (*Allium schoenoprasum*). Morfológicamente la cebolla presenta un tallo hueco, fusiforme e hinchado hacia la base, hojas largas y estrechas, flores blancas o rosadas, agrupadas en umbelas, fruto en cápsulas muy pequeñas, lleno de semillas diminutas, y bulbo, parte comestible y comercializable, de color blanco o rojizo, formado por capas esféricas, tiernas y jugosas, de olor fuerte y sabor picante.*

La cebolla es un cultivo bianual que en condiciones normales se cultiva anualmente para recolectar sus bulbos, y como bianual cuando se desea obtener semillas. La siembra puede hacerse de forma directa o en semillero para posterior trasplante y la cosecha manual o mecánica a partir del momento que el tallo se dobla o que los bulbos han alcanzado el tamaño deseado (Sala, 2012).

La cebolla es ampliamente extendida como cultivo en el mundo, existiendo numerosas variedades de acuerdo al uso, sabor, color, forma o precocidad, tales como cebolla blanca, cebolla amarilla o marrón, cebolla dulce, cebolla roja o morada, chalota o escalonia. Se consume cruda, frita, hervida, asada, y deshidratada, usada en la industria alimenticia como saborizante en diversos alimentos; polvo de cebolla, para elaborar sal de cebolla; aceite de cebolla, que se diluye en aceite vegetal o se encapsula; cebollas enlatadas y embotelladas, aros de cebolla congelados y cebollas en vinagre.

2. Mercado mundial de la cebolla

La cebolla como producto hortícola, presenta la posibilidad de ser almacenada durante un periodo de tiempo variable, posibilitando un aprovisionamiento regular al mercado, característica que permite su comercio no solo entre países limítrofes, sino también con distintos hemisferios. Pese a lo señalado, apenas el 8% de la producción participa en los mercados internacionales (ODEPA, 2010). Los principales productores son China e India y los principales exportadores de cebolla son Holanda y China.

La producción mundial de cebolla es de aproximadamente 97 millones de toneladas. Según el último dato registrado por FAO (2019), el área cosechada llega a 5 millones de hectáreas y el rendimiento promedio para el quinquenio 2014-2018 fue de 19 t/ha. De esta manera, la cebolla se posiciona entre las hortalizas con mayor superficie cosechada, sólo superada por la papa y el tomate.

i El Gráfico 1 presenta la evolución de la producción mundial y el área cosechada de cebolla, desde 2000 hasta 2018. La oferta global del producto ha mantenido una tendencia positiva, hasta estabilizarse en aproximadamente 97 millones de toneladas anuales. Algo similar ocurre con el área destinada para el cultivo, que se estabilizó en los últimos tres años en 5 millones de hectáreas.

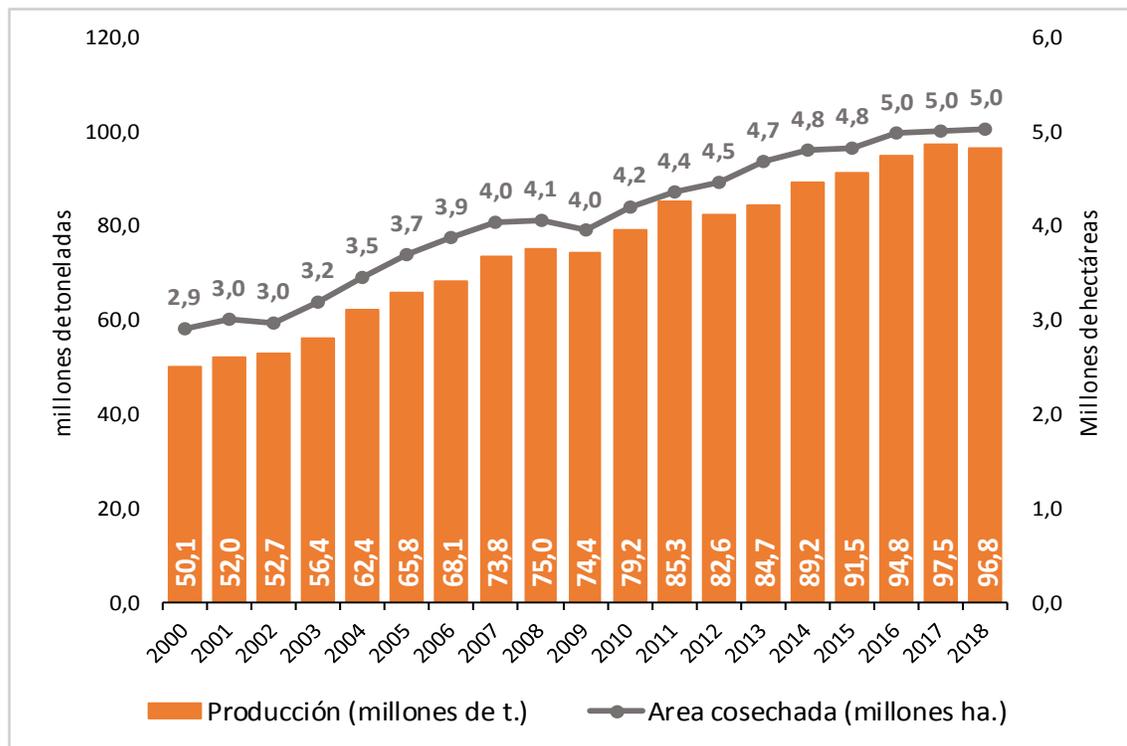


Ilustración 1: Evolución mundial de la producción y área cosechada de Cebolla (En millones de toneladas y hectáreas)
Fuente: FAO. Elaboración MDPyEP – DAPRO

La cebolla se produce en alrededor de 175 países de todo el mundo, abarcando una superficie de poco más de 5 millones de hectáreas, donde Asia concentra más del 60% de la producción mundial de cebollas. China es el país dominante, su producción abarca más del 25% de la producción mundial en 2018 cuando logró producir 24.7 millones de toneladas, le sigue la India que produjo en la misma gestión 22.1 millones de toneladas, muy por detrás se sitúa como tercer productor Estados Unidos.

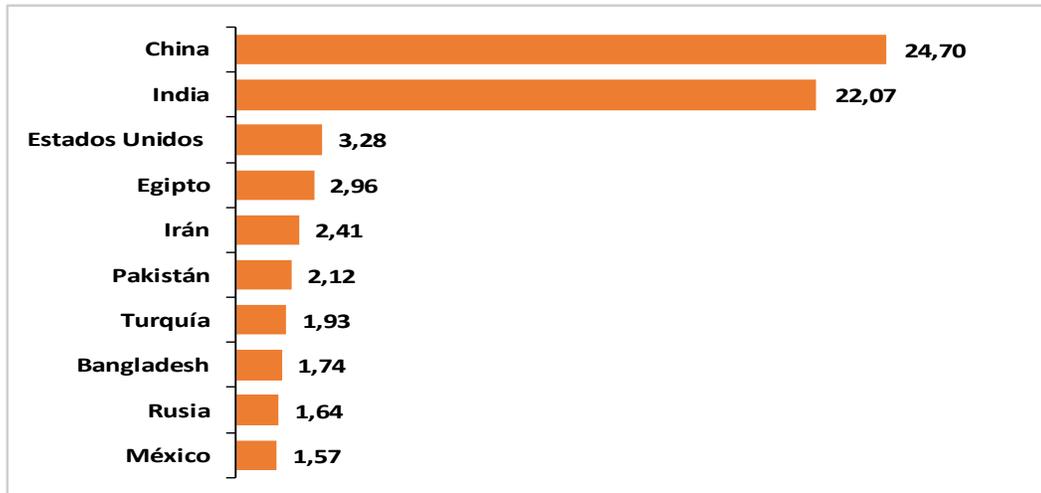


Ilustración 2: Principales países productores de cebolla a nivel mundial, 2018 (En millones de toneladas)
 Fuente: FAO. Elaboración MDPyEP – DAPRO

Respecto al consumo mundial de cebolla, los países de mayor consumo per cápita son Libia (34 kg/año), India y Albania (33 kg/año en ambos casos) (FAO, 2014).

El caso de Estados Unidos es de consideración ya que siendo productor de cebolla se constituye en el primer país importador de este cultivo. Las importaciones americanas alcanzaron en 2018 a 568 mil toneladas, mientras que su producción doméstica se encuentra en algo más 3 millones de toneladas anuales, en un área cosechada de 58 mil hectáreas, principalmente en los estados de California y Washington, su importancia radica en que es la tercera hortaliza más demandada por su mercado interno luego del tomate y la papa, con un consumo aparente de 3.2 millones de toneladas y un consumo per cápita anual de 9kg por persona.

Malasia se posiciona como el segundo país importador de cebolla, con un volumen de 545 mil toneladas en 2018, siendo la India su principal proveedor comercial.

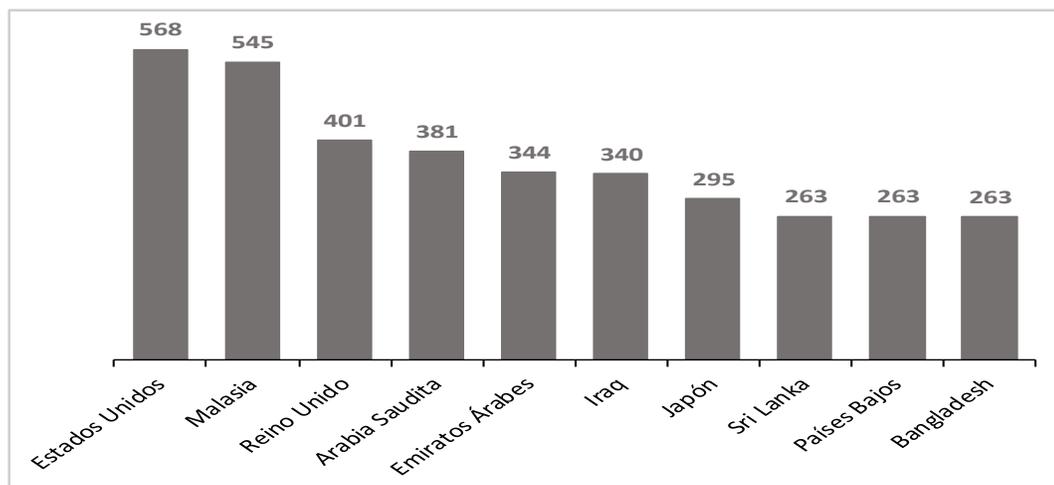


Ilustración 3: Principales países importadores de Cebolla a nivel mundial, 2018 (En miles de toneladas)
 Fuente: TRADEMAP. Elaboración MDPyEP – DAPRO

3. Producción de Cebolla en Bolivia.

En Bolivia el cultivo de la cebolla se distingue entre la producción de cebolla de verdeo y la producción de cebolla en bulbo o seca, la producción nacional de cebolla en bulbo, comprende la mayor parte de la superficie cultivada. El área cosechada de cebolla en conjunto logró alcanzar 7.102 hectáreas en la campaña agrícola 2019-2019, algo menor a lo observado en la campaña anterior, pero que debido a una mejora en los rendimientos se logró incrementar los volúmenes de producción hasta alrededor de 89.98 mil toneladas en dicha campaña.

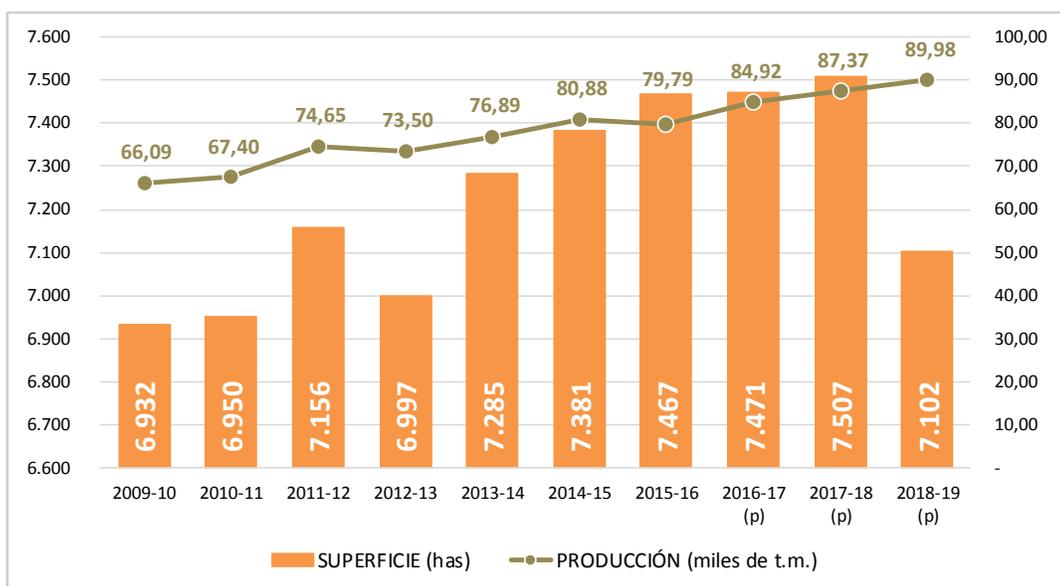


Ilustración 4: Volumen de producción y superficie del cultivo de Cebolla, 2009-2019

Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP-DAPRO

(p): preliminar

4. Distribución geográfica de la producción

Según estimaciones conjuntas entre el Instituto Nacional de Estadística y el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, el departamento de Cochabamba es el mayor productor de cebolla a nivel nacional al haber alcanzado un volumen de producción de 30,405 toneladas durante la campaña agrícola 2018 – 2019, seguido del departamento de Tarija que logró obtener una producción de 20,243 toneladas en esta última campaña agrícola. Santa Cruz aparece como tercer productor de cebolla a nivel nacional con un volumen de producción de 11,612 toneladas.

Participación Departamental en la Producción de Cebolla 2018-2019

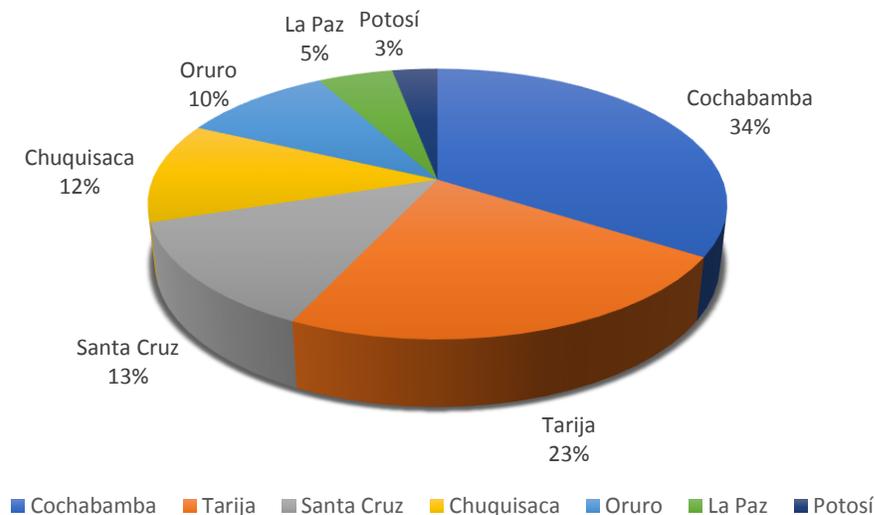


Ilustración 5: Participación departamental en la producción de Cebolla, 2018-2019 (En porcentaje)
 Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP-DAPRO

Según Baudoin (2008), los principales productores de cebolla en el departamento de Cochabamba son Mizque, con 1.597 hectáreas obtiene los mayores rendimientos del departamento, seguido de Sipe Sipe, en el Valle Bajo, con una superficie de 750 ha, Sacaba y Capinota con 150 y 135 ha cada uno respectivamente.

PROVINCIA	MUNICIPIO	SUPERFICIE CULTIVADA (ha.)	VERDEO %	SECO %
ARANI	Arani	100	90	10
CAPINOTA	Capinota	135	0	100
	Sicaya	37,2	0	100
CHAPARE	Sacaba	150	10	90
ESTEBAN ARCE	Tarata	60	80	20
MIZQUE	Mizque	1.597	0	100
NARCISO CAMPERO	Aiquile	67	0	100
	Omereque	89	0	100
PUNATA	Punata	400	90	10
QUILLACOLLO	Sipe sipe	750	50	50
	Tiquipaya	79	20	80
	Vinto	100	60	40
TOTAL		3.564,2	29,7	70,3

Cuadro 1: Superficie de producción de Cebolla en el departamento de Cochabamba

5. Comercio Exterior

El comercio exterior boliviano de la cebolla fue declinante en las últimas dos décadas, así el saldo comercial de este cultivo se fue tornando deficitario, debido a que las exportaciones oficiales de cebolla desde el año 2008 fueron cayendo sustancialmente hasta desaparecer del 2011 en adelante, siendo 2004 y 2007 los únicos años más representativos en nuestras exportaciones hacia Brasil en el primero y Estados Unidos en el segundo año.

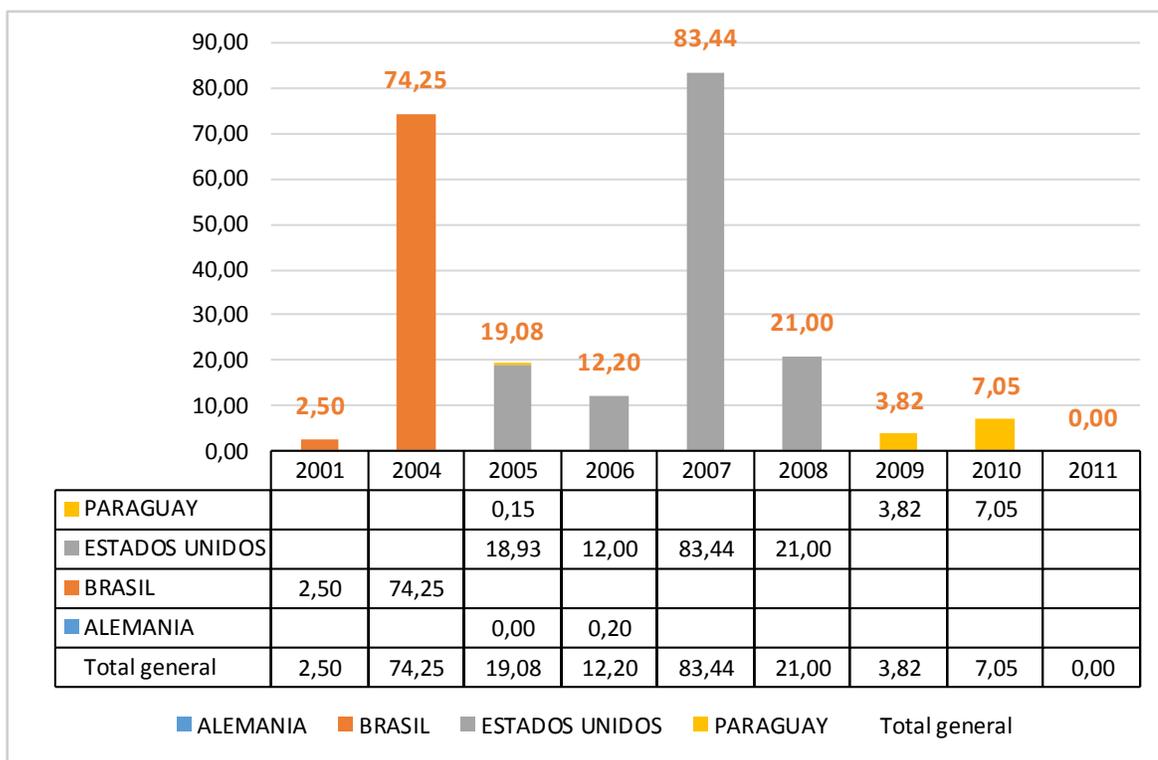


Ilustración 6: Bolivia: Valor de exportaciones de Cebolla por país de destino, 2001-2011 (En miles de dólares)
Fuente: INE, Elaboración MDPyEP - DAPRO

Por el contrario, las importaciones de cebolla fueron cobrando cada vez mayor importancia en la última década, hasta convertirnos en un país importador neto de cebolla, con un valor máximo importado de 718 mil dólares en la gestión 2015, correspondiente a un volumen de 14,225 toneladas, importadas principalmente de Perú, país que en los últimos seis años se ha convertido en el principal país proveedor de cebolla de origen importado.

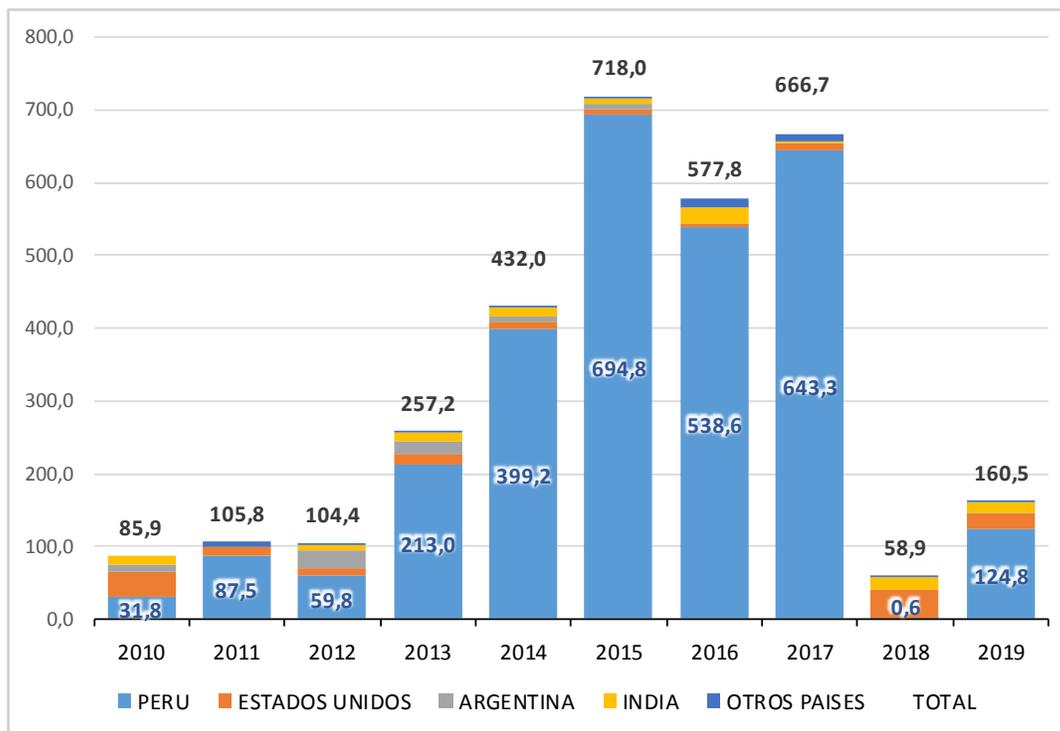


Ilustración 7: Bolivia: Valor de importaciones de Cebolla por país de origen, 2010-2019 (En millones de dólares)
 Fuente: INE, Elaboración MDPyEP - DAPRO

Bibliografía

Baudoin, A. 2008. Identificación de áreas de producción y variedades cultivadas de cebolla para semilla y consumo en Bolivia. Programa Nacional de Semillas. Bolivia

Sala, G.R. 2012. Cultivo de cebolla. Informe Técnico. INTA. Disponible en <http://inta.gov.ra/documentos/cultivo-de-cebolla>

ODEPA, 2014. Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile.

FAO. FAOSTAT