

## Transformación de la materia prima

El Diario/Economía/22-08-17.- A diario, la planta de Emapa, en Cuatro Cañadas, recibe alrededor de 100 camiones, cada uno con un promedio de 29 toneladas de grano. La función que cumple es realizar la recepción, pesaje, análisis de laboratorio, prelimpieza, secado, almacenamiento y transformación de los granos.

El director ejecutivo de Granosol, Jaime Palenque, explicó que la infraestructura que dirige tiene capacidad para almacenar granos de los productores de la región. Los mismos suelen llegar de haciendas localizadas a más de 100 kilómetros de la planta. Cada camión que ingresa a la planta lleva **soya, sorgo, maíz**, dependiendo de la época agrícola.

### BALANCEADO

La planta de Emapa cuenta con un módulo para la fabricación de alimento balanceado (con capacidad nominal de 10 toneladas por hora) y para apoyar la actividad pecuaria y granjera.

El jefe de Centros de Acopio y Transformación, Fernando Montalvo, destacó que con esta construcción se abasteció a todo el sector ganadero con alimento, durante la fuerte sequía registrada en el país el año pasado.

## Construyen cadena de silos para acopio de granos

El Diario/Economía/22-08-17.- En la búsqueda de disponibilidad de alimentos, el Estado, mediante Emapa y la empresa privada Granosol, impulsa un plan de servicios de almacenaje en favor de los productores en Santa Cruz, lo que contribuye a preservar la calidad de los granos y mejorar la posición negociadora de los pequeños productores (precios) respecto de las industrias de transformación asentadas en la región.

El jefe de Centros de Acopio y Transformación de Emapa, Fernando Montalvo, informó que la empresa estatal proyecta ampliar y remodelar su sistema de plantas y silos en cuatro departamentos, para acopiar más de medio millón de toneladas de grano anualmente.

### GRANOSOL

El director ejecutivo de Granosol, Jaime Palenque, dijo que la prestación de servicios hace posible que los productores puedan almacenar el producto en condiciones de

óptima conservación respecto de la humedad y la protección bacteriológica, lo que redundará en la calidad y precios de los granos. La batería de silos que dispone la empresa se encuentra en la región de expansión (este) de la capital cruceña, en el mismo corazón de las tierras productivas.

## INFRAESTRUCTURA

En entrevista con EL DIARIO, el economista José Gabriel Espinoza informó que el agro necesita de infraestructura para almacenar alimentos, como lo hacen en otros países de la región, y de este modo tienen siempre oferta todo el año.

En el país, la región occidental no tiene infraestructura específica para almacenar alimentos, como por ejemplo para el tomate, por lo que tienen que venderlo al día, ya que no se puede almacenar o guardar, porque se descompone expuso Espinoza.

Espinoza estima que la pérdida para los productores varía alrededor del 30% por falta de infraestructura, ya que el tiempo que lleva poner el producto en el mercado, tiene su costo, por la falta de servicios conexos

En otros países, la infraestructura está adecuada para que los productos lleguen a los mercados en los tiempos estipulados y no se deterioren o dañen, sostuvo.

## PROYECTOS

Montalvo detalló que en Yapacaní (norte de Santa Cruz) se ampliará y remodelará el ingenio arrocerero; en Caracollo (Oruro) se ampliará el almacenaje de maíz y trigo; en Ivirgarzama (Cochabamba) se instalará una planta para el beneficiado de arroz; en San Andrés (Beni) también se implementará un complejo arrocerero; en Cabezas (Santa Cruz) se construirá ocho nuevos tachos, además se edificará otro silo en San Julián (Santa Cruz) para soya.

## INVERSIONES

“La inversión (para la última planta) es bastante fuerte, porque será totalmente moderna. Todo es mecanizado. Por ejemplo, la volcadora ya no necesitará gente sacrificándose en la descarga”, aseveró. La planta de Cuatro Cañadas, demandó la inversión de \$us 10 millones, estimó Dueri Mayta, responsable de la planta de la empresa estatal.

## SUELOS

Cuatro Cañadas es uno de los municipios más importantes del departamento de Santa Cruz, debido a que tiene los suelos más fértiles para la producción agropecuaria. Se localiza a dos horas de viaje, vía carretera asfaltada, desde la capital cruceña. Según el técnico de la Asociación de productores de Oleaginosas y Trigo, (Anapo), Richard

Trujillo, la siembra de soya en esta región en cuanto a extensión es la más importante del departamento.

En ese estratégico espacio, Emapa y Granosol edificaron plantas, algunas no solo de almacenaje sino de procesamiento de granos (maíz y trigo), para el acopio e industrialización de los alimentos producidos por los pequeños productores de la región.

La Razon

## Autorizan la pesca en áreas protegidas de una especie invasiva que llegó de Perú

El Servicio Nacional de Áreas Protegidas autorizó la pesca del paichi, un pez que anualmente recorre un promedio de 32,7 kilómetros en cuerpos de agua dulce.

**La Razón Digital** / Carlos Corz / La Paz

09:12 / 22 de agosto de 2017

El paiche es un pez invasivo y recorre un promedio de 32,7 kilómetros al año en los diferentes cuerpos de agua dulce de la amazonia. Pone en riesgo a las especies nativas y se autorizó su pesca en áreas naturales protegidas, como parte de una estrategia para controlar a esta población y lograr su aprovechamiento económico por parte de las comunidades indígenas.

El Servicio Nacional de Áreas Protegidas (Sernap) dio luz verde para la pesca del *Arapaina gigas Paiche* en las diferentes áreas protegidas, pero principalmente en la Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi, en el departamento de Pando. Este pez no es propio de los ríos bolivianos y llegó tras una inundación que arrastró criaderos en Perú.

Es una especie invasiva, por lo que la autorización de pesca también es un mecanismo de control de las poblaciones en los cuerpos de agua dentro de las áreas protegidas y sus zonas de influencia y como medida ambiental para la protección y conservación de la ictiofauna nativa nacional.

“Las áreas protegidas podrán autorizar la pesca de Paiche a personas externas o del área de influencia del área protegida, las cuales deberán registrarse en la Dirección de las Áreas Protegidas a objeto de control y seguimiento”, señala la Resolución N° 060/2017 firmada por el director ejecutivo del SERNAP, Abel Mamani, según un boletín institucional.

En Perú y Brasil ha sido diezmado a causa de la explotación comercial, mientras que en Bolivia la pesca comercial es de menor escala. A partir del año 2008 se constituyó en la especie principal en los desembarques de Riberalta en un 50% y en

Puerto Rico en un 40%, fundamentalmente en los ríos Orthon, Pando, donde las pesquerías totales sumaban entre 340 a 354 toneladas.

En la cuenca amazónica se registró en 1995 de 721 a 994 especies de peces con potencial comercial, pero muchas bajaron notablemente sus poblaciones, presumiblemente por el impacto de la especie introducida de forma accidental en 1976. Ese año fue avistado por primera vez en las proximidades de la comunidad El Chivé, sobre la cuenca del río Madre de Dios, cerca de la frontera con el Perú.

Los pobladores podrán aprovechar la carne, cuero, escamas y otros subproductos de paiche, que puede llegar a medir más de tres metros y pesar más de 200 kilos.

Página Siete

## Importación de cebolla pasó de \$us 11 mil a \$us 257 mil en 10 años

Bolivia pasó de cultivar 55 mil toneladas en el año agrícola 2006-2007 a 87 mil toneladas en el 2016-2017.

ANF

La importación de cebolla pasó de 11 mil dólares en 2006 a 257 mil en 2016, siendo el año de mayor compra en 2015 cuando se registró 651 mil dólares, señala el boletín Cifras del Instituto Boliviano de Comercio Exterior (IBCE) con datos del INE.

Según los registros del IBCE, en 2006 Bolivia exportó 128 toneladas de cebollas por 12 mil dólares, para 2007 las exportaciones subieron a 83 mil y posteriormente fue decreciendo y después de 2010 el país dejó de exportar cebollas.

En contraparte, las compras externas de cebollas en 2006 registraron 11 mil dólares por un volumen de 228 toneladas. En 2015, la gestión que más se importó, la compra fue de 13 mil toneladas por 651 mil dólares. A junio de 2017, se compraron 6 mil toneladas de cebollas, que provinieron principalmente del Perú



Gráfico: IBCE

Bolivia pasó de cultivar 55 mil toneladas en el año agrícola 2006-2007 a 87 mil toneladas en el 2016-2017. Asimismo, en este último año la superficie cultivada llegó a 8 mil hectáreas y el rendimiento alcanzó 11 toneladas por hectárea, siendo el máximo registro de la última década.

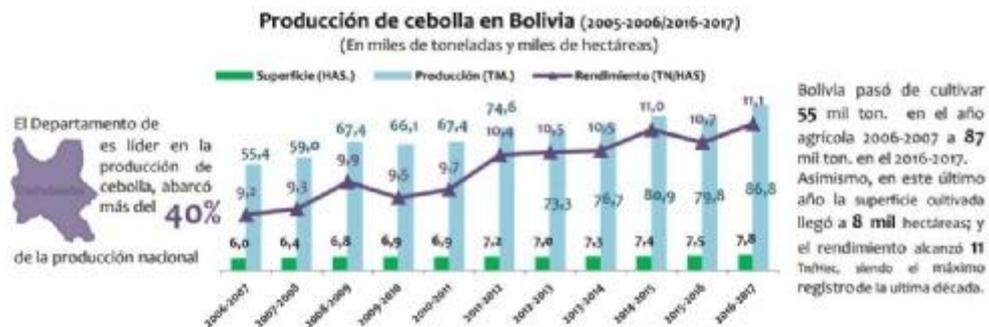


Gráfico: IBCE

Brasil es el principal importador de cebolla en América Latina y el Caribe, en el 2016 importó un valor de 60 millones de dólares. Le siguió México (26 millones de dólares), Colombia (12 millones de dólares), Panamá (9 millones) y Honduras (8 millones), los cuales pueden ser potenciales compradores de la cebolla boliviana.

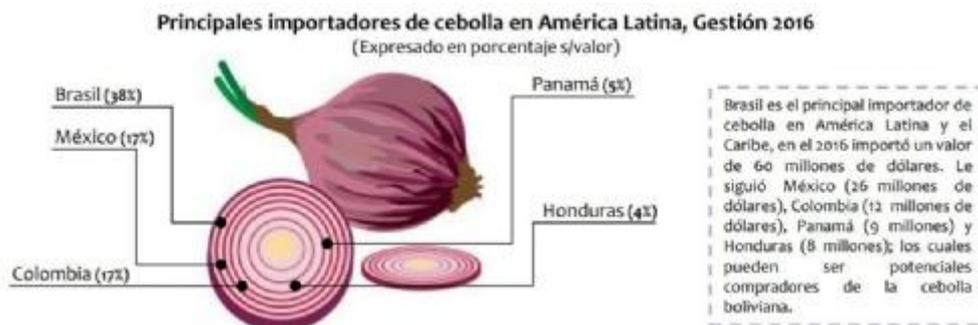


Gráfico: IBCE