

# MERCADOS Y PRECIOS HISTÓRICOS

PRODUCTOS AGROPECUARIOS RELEVANTES  
●●● EN EL OCCIDENTE DE BOLIVIA

6/F981m/c.1

PROYECTO INTEGRADO  
DE SEGURIDAD ALIMENTARIA



SENADO DE INVESTIGACION Y ANÁLISIS DE NECESIDADES AGROPECUARIAS

**SIMA**





# MERCADOS Y PRECIOS HISTÓRICOS

PRODUCTOS AGROPECUARIOS  
RELEVANTES  
EN EL OCCIDENTE DE BOLIVIA



PROYECTO INTEGRADO  
DE SEGURIDAD ALIMENTARIA



Fundación  
Valles

SERVICIO DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS DE MERCADOS AGROPECUARIOS

SIMA

382.0 / F981u/c1

**Fundación Valles**

**SIMA (Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios)**

Av. Salamanca N-675, Edificio Sisteco Piso 1

**Piloto:** +591 (4) 45 25 160

+591 (4) 41 15 056

**Email:** [sima@fdta-valles.org](mailto:sima@fdta-valles.org)

<http://www.fundacionvalles.org>

Casilla 269 - Cochabamba, Bolivia

**Con el apoyo de USAID:** Proyecto Integrado de Seguridad Alimentaria

**Autores:** Georgia Pelaez | F. Efraín Balderrama C. | Margarita Callapa

**Equipo SIMA:** | Brichit Vargas | Isabel Arce | Gladys Isnado | Sandra Bilbao La Vieja  
| Juanita Rocha | Delmira Velásquez | Neslith Barja | Carina Valdez  
| Giovana Condori | Leopoldo Lora

**Diseño gráfico y edición:** Edgardo Paz

Impresión

Noviembre /2011

3224



# INDICE / CONTENIDO

<b>Introducción</b> .....	<b>1</b>
<b>I Mercados al por mayor</b> .....	<b>3</b>
1 Mercados mayoristas en ciudades.....	3
1.1 Cochabamba.....	3
1.2 La Paz.....	4
1.3 El Alto.....	5
1.4 Oruro.....	5
1.5 Potosí.....	6
2 Las ferias rurales.....	7
2.1 Cochabamba.....	7
2.2 La Paz.....	9
2.3 Oruro.....	9
2.4 Potosí.....	10
<b>II Precios en el tiempo</b> .....	<b>11</b>
1 Papa nativa (Huaycha).....	11
1.1 Características generales.....	11
1.2 Precios mensuales.....	13
2 Papa Desiree.....	16
2.1 Características generales.....	16
2.2 Precios mensuales.....	17
3 Maíz Hualtaco.....	20
3.1 Características generales.....	20
3.2 Precios mensuales.....	21
4 Cebolla seca roja.....	24
4.1 Características generales.....	24
4.2 Precios mensuales.....	25
5 Quinoa Real.....	29
5.1 Características generales.....	29
5.2 Precios mensuales.....	29
6 Zanahoria.....	31
6.1 Características generales.....	31
6.2 Precios mensuales.....	32
7 Tomate.....	35
7.1 Características generales.....	35
7.2 Precios mensuales.....	36

8	Haba .....	39
8.1	Características generales .....	39
8.2	Precios mensuales .....	40
9	Carne de Cordero .....	43
9.1	Características generales .....	43
9.2	Precios mensuales .....	44
	<b>Bibliografía consultada .....</b>	<b>47</b>

UNTA-0200

No Inventados.....  
 Adquiridos.....  
 Excedidos.....  
 Pechados.....



## INTRODUCCIÓN

En varios municipios y comunidades de Bolivia existen cuadros de inseguridad alimentaria, donde las dimensiones de acceso, disponibilidad y uso de alimentos evidencian diversos problemas; estas realidades se complican cuando se incluye al análisis el grado de vulnerabilidad que existe en los diferentes ecosistemas<sup>1</sup> y las características culturales de las familias que habitan esos territorios. Las causas de esos problemas, en su mayoría, dependen de múltiples variables interrelacionadas que ameritan soluciones con enfoques integrales y/o holísticos.

Para abordar problemas de la inseguridad alimentaria, la Agencia para el Desarrollo Internacional en Bolivia (USAID) financia el Proyecto Integrado de Seguridad Alimentaria (Proyecto ISA) que trabaja en nueve municipios de los departamentos de Cochabamba, La Paz, Oruro, y Potosí. Este proyecto tiene como objetivo incrementar la seguridad alimentaria y disminuir la desnutrición crónica en sus áreas de acción y a través de acciones integrales ha planteado siete objetivos estratégicos<sup>2</sup> para su implementación.

La Fundación Valles ha establecido una relación interinstitucional con el Proyecto ISA para ejecutar trabajos en el ámbito de la disponibilidad y acceso de alimentos; en este segundo componente el Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios (SIMA)<sup>3</sup> genera y difunde información diaria del comportamiento de los mercados para que diferentes actores (productores, comercializadores, municipios, ect.) puedan tomar decisiones con menor incertidumbre.

El presente documento sistematiza el conocimiento generado por el SIMA alrededor del comportamiento de nueve productos de relevancia en mercados del occidente de Bolivia. En el primer capítulo se describen las características de estos mercados

<sup>1</sup> Ibhij y Merida (2003) identifican en Bolivia 23 ecoregiones diferentes; en el caso de la zona occidental van desde los valles mesotérmicos (1900 msnm) hasta las punas altas (4000 msnm).

<sup>2</sup> La Agencia para el Desarrollo Internacional en Bolivia (USAID), está financiando el Proyecto Integrado de Seguridad Alimentaria que se implementa en municipios de los departamentos de La Paz, Oruro, Cochabamba, Chuquisaca y Potosí. Este proyecto tiene como objetivo incrementar la seguridad alimentaria y disminuir la desnutrición crónica en áreas rurales, a través de un enfoque integrado que se centra en los cuatro pilares de la seguridad alimentaria: disponibilidad, acceso, uso y vulnerabilidad.

Los objetivos específicos del Proyecto ISA son: OE1) Mejorar la disponibilidad de alimentos a través de tecnologías de producción agrícola modernas y sostenibles, y su diversificación; OE2) Incrementar el acceso a los alimentos a través del mejoramiento en la comercialización y vinculación con mercados, así como actividades económicas alternativas; OE3) Reducir la desnutrición materno infantil a través del mejor uso de alimentos y la mejora de servicios sociales tales como salud y educación; OE4) Mejorar la infraestructura rural que apoya a la seguridad alimentaria, como ser acceso a agua potable, sanidad básica, transporte y energía; OE5) Reducir las amenazas a la biodiversidad y promover el uso sostenible de los recursos naturales base de las actividades productivas; OE6) Aumentar la resiliencia de las poblaciones vulnerables a los impactos del cambio climático mediante la promoción de medidas de adaptación; OE7) Promover el desarrollo estratégico de la cadena de valor de la quinua.

De ellos, el primero está relacionado con la disponibilidad de alimentos y el segundo con el acceso. Para ambos casos, se ha establecido una relación interinstitucional con la Fundación Valles bajo una modalidad de donación.

<sup>3</sup> Los departamentos donde tiene cobertura el SIMA son: La Paz, Cochabamba, Santa Cruz, Sucre y Tarija desde el 2002. Oruro desde el 2008, y Potosí desde el 2010.

y en el segundo se detallan las características generales de cada producto abordado, más sus precios históricos mensuales.



# I MERCADOS AL POR MAYOR

Los mercados al por mayor cumplen la función de concentrar los alimentos de las diferentes zonas productoras del país. En este capítulo se describen los mercados, el uso y existencia de instrumentos de medición, el tipo de infraestructura, los tipos de productos que se comercializan y algunos otros detalles que los distinguen como mayoristas.

## 1 MERCADOS MAYORISTAS EN CIUDADES

### 1.1 Cochabamba

En la ciudad de Cochabamba detallamos los siguientes mercados mayoristas:

- **El mercado Campesino**, se encuentra en Villa Venezuela, detrás de la Laguna Alalay. Por el volumen y variedad de alimentos (frutas, tubérculos y hortalizas) que circulan a través de sus espacios y su rol de distribución a otras ciudades (Santa Cruz y La Paz, principalmente) se considera como uno de los más relevantes en Bolivia. El espacio y la infraestructura básica con la que cuenta ha sido provista por el municipio de la ciudad. Los sistemas de comercialización se basan en medidas tradicionales (chipa, arroba, caja, etc.). La mayor actividad se realiza el miércoles y sábado y la intensidad de las transacciones alcanza su máximo nivel en horas de la madrugada (de 04:00 a 07:00 am). En esos días y a esas horas se observa el rol que desempeñan las mayoristas durante la concentración de los productos y a partir de ella la distribución a otros mercados dentro la ciudad y a otros departamentos.
- **El mercado de La Pampa**, se encuentra entre las calles Pulacayo, Barrientos y República y es uno de los mercados más antiguos de Cochabamba. Actualmente se distingue como un mercado al detalle donde llegan los consumidores directos. Sin embargo, su rol como mercado mayorista aún está vigente para algunos productos que se observan en cantidad (hierbas, leguminosas y otros), también porque en algunas épocas del año y en algunos de sus espacios se comercializan frutas de temporada (como ciruelo, damasco, durazno, pera, pacay y otros) de los valles de La Paz y de los valles mesotérmicos de Santa Cruz.
- **El mercado Santa Bárbara**: las mayoristas que en él participan son algunas de las que ocupaban espacios aledaños al mercado de La Pampa, y por el crecimiento del comercio y los problemas que ocasiona el congestionamiento vehicular en la zona, fueron trasladadas reiteradas veces a lugares diferentes,

hasta que finalmente fueron instaladas en Villa México, lugar donde se ubica este mercado.

En Santa Bárbara existe infraestructura para la participación de los diferentes actores de la comercialización, pero sin instrumentos de pesaje; por lo tanto, las transacciones se realizan en base a medidas de peso tradicionales. Este mercado tiene su máxima actividad el miércoles y sábado; se observa que existe cierta especialización en los productos presentados, destacando las hortalizas que provienen de los valles (bajo, central y alto) de Cochabamba.

- **Mercado El Triángulo**, se encuentra entre la calle Antezana y avenida Aroma, el espacio físico tiene la forma de un triángulo y es relativamente pequeño. Dependiendo la hora, funciona como mayorista (en la madrugada) y como detallista (el resto de la mañana). La transacción al mayoreo se realiza, generalmente, lunes y viernes en base a medidas de peso tradicionales, no existen balanzas. Su importancia en las transacciones comerciales - según consultas realizadas a los compradores - radica en su versatilidad y ubicación.

### 1.2 La Paz

La ciudad de La Paz no cuenta con una infraestructura específica de comercio mayorista de alimentos agropecuarios; sin embargo, existen zonas que funcionan como tales.

Por el número elevado en la población de la ciudad, el abastecimiento a la misma es constante y prioritario; así, los alimentos provienen de los diferentes pisos ecológicos de La Paz, Cochabamba y Oruro e incluso, dependiendo del producto y la época, también se encuentran alimentos de Chuquisaca, Potosí, Tarija, Santa Cruz y del exterior (Perú, Chile y Argentina).

A continuación se describen los mercados más relevantes en el comercio mayorista de alimentos agropecuarios.

- **El mercado Rodríguez**, es muy conocido por la población y se encuentra en la zona de San Pedro, es en realidad una calle que junto con otras aledañas funcionan como mercado al detalle el sábado y domingo. La comercialización mayorista se da especialmente martes y viernes (siempre en la madrugada) y se observa que una de las razones para que en estos lugares se haya instalado



tan importante mercado es la existencia de **tambos**<sup>4</sup>; estos, el flujo comercial y el crecimiento de la población han presionado comercialmente para que más calles se vayan sumando a la transacción de alimentos, y llega actualmente hasta la zona Gran Poder y Chijini. En esta ruta, muchas casas particulares funcionan como lugares de almacenamiento.

- **Mercado El Tejar**, está instalado en las calles de la zona que lleva el mismo nombre, detrás del cementerio general. Se concentran las mayoristas de fruta de los Yungas de La Paz y del trópico cochabambino (Chapare). También se observan almacenes de fruta importada y pescados de la cuenca lacustre del Titicaca. Las casas particulares funcionan como depósitos.

### 1.3 El Alto

La ciudad de El Alto ha experimentado un crecimiento poblacional impresionante y por su fácil accesibilidad - puerta de entrada hacia La Paz - y disponibilidad de espacios, ha propiciado diferentes mercados. Sin embargo, solo nos referiremos al más importante: la Ceja.

- **El mercado de la Ceja**, está ubicado en Villa Dolores, es relativamente nuevo y ha ido creciendo desordenadamente ya que se ha instalado sobre las calles y avenidas aledañas a la zona del mismo nombre; en consecuencia, resalta la ausencia de infraestructura. En este mercado se puede observar la existencia de instrumentos de medición, balanzas de plataforma que son provistas por algunas mayoristas. El mercado registra su máximo movimiento el martes y viernes. Existe una estrecha relación entre mayoristas de este mercado con los de la "Rodríguez"; la misma que en muchos casos es filial.

### 1.4 Oruro

En la ciudad de Oruro, las transacciones al por mayor se realizan en diferentes lugares de la ciudad. El mayor movimiento se registra martes y viernes con la presencia de verduras, tubérculos y frutas; el viernes y sábado se comercializa productos pecuarios.

Los alimentos que se ofertan provienen de las zonas productoras de Oruro, Cochabamba y provincias vecinas de La Paz aunque, dependiendo de los productos y de la época, también se puede encontrar alimentos de otros departamentos.

<sup>4</sup> Los **tambos** son espacios en la ciudad donde los productores rurales llegan directamente con sus productos; además de un lugar de transacción es un espacio donde se les permite almacenar. Los propietarios de los **tambos** tienen estrecha relación con un lugar (comunidad, ayllu u otro) en el área rural.

- **El mercado Max Fernández**, está ubicado al noreste de la ciudad entre la calle Montesinos y Antofagasta, no cuenta con infraestructura específica para transacciones al por mayor. En algunos sectores suele encontrarse directamente a los productores de la zona de Paria con la oferta de cebolla, papa, zanahoria y otras verduras. Se registra más movimiento el martes y viernes. Las mayoristas de este mercado tienen estrecha relación comercial con los centros mineros de Llallagua, Huanuni y otros; además con los departamentos de Potosí y Cochabamba.
- **El mercado Tagarete**, está ubicado al este de la ciudad. A nivel mayorista se comercializa frutas tropicales de Cochabamba (Chapare), Santa Cruz y La Paz. En este lugar también se concentra la fruta que llega desde Chile, Argentina y Perú.
- **El mercado Bolívar**, cuenta con una infraestructura provista por el municipio de Oruro y está ubicado en el centro de la ciudad. Funciona, principalmente, como un mercado minorista (venta al detalle). Sin embargo, en las calles adyacentes están instalados los comercios de abarrotes que se abren diariamente, comercializan al mayoreo los alimentos industriales (aceite, azúcar, harina y otros); la mayor afluencia de consumidores se efectúa miércoles y sábado.
- **El mercado Walter Korn**, se encuentra en la zona sud de la ciudad y en realidad es el nombre de la avenida donde se instalan las comerciantes mayoristas de carne de cordero (oveja) y llama. La carne, en ambos casos, es tranzada como carcasa (carne con hueso sin vísceras, cabeza ni cuero) y por piezas (paleta, costilla, pierna, etc.). A partir de este lugar los intermediarios llevan las carnes a las ciudades de Cochabamba, El Alto y La Paz. Este mercado funciona todos los días en las mañanas y en el atardecer; sin embargo el mayor movimiento se registra el martes y viernes.
- **El mercado de la calle Sucre**, no existe en términos formales, de hecho es el nombre de una calle que se encuentra adyacente al mercado Bolívar. A la calle Sucre llegan mayoristas de hortalizas y frutas de temporada principalmente de Sud Yungas del departamento de La Paz. El movimiento comercial se observa martes y miércoles.

### 1.5 Potosí

En la ciudad de Potosí no existe infraestructura de mercados mayoristas; para este fin comercial se utilizan calles y avenidas de la ciudad. En las transacciones mayoristas no existe la verificación de pesos por medio de balanzas.



La provisión de alimentos proviene principalmente de las zonas de producción de Potosí y Chuquisaca, complementada con alimentos producidos en Cochabamba y Tarija. También existe diversidad de productos que llegan de la Argentina.

A continuación, se describe brevemente las características de los mercados mayoristas de esta ciudad.

- **El mercado conocido como Feria Popular**, se ubica en la avenida Sevilla, no cuenta con infraestructura y los comerciantes se instalan semanalmente a partir del jueves por la tarde para comercializar hortalizas, tubérculos y frutas. A nivel mayorista las transacciones se realizan desde el día de su instalación, el viernes y sábado por la madrugada; más tarde se desempeña como un mercado minorista (parte del sábado y domingo).
- **El mercado Uyuni**, está ubicado en la zona San Roque y no cuenta con infraestructura. Se observa que, dependiendo del volumen del producto, funciona como minorista o mayorista, se habilita jueves y viernes. Los productos que se observan son hortalizas, tubérculos, huevos y carne de pollo.

## 2 LAS FERIAS RURALES

Las ferias rurales son lugares donde se concentra la producción de diferentes zonas de producción; en ellas se relacionan principalmente los productores, acopiadores y algunas mayoristas.

### 2.1 Cochabamba

A continuación se describe, brevemente, las ferias rurales más relevantes en el Departamento de Cochabamba.

- **La feria de El Puente**, se realiza en la comunidad Lope Mendoza a 105 km de la ciudad de Cochabamba. Esta feria es considerada como la más importante para la oferta de papa; recientemente se han sumado la oferta de haba verde, arveja y trigo. Su importancia radica en que se ubica al centro de una amplia zona productora. Funciona cada lunes y cuenta con infraestructura para las relaciones comerciales; pero no existe el uso de instrumentos de medida para el pesaje de los productos.
- **La feria de Punata**, se ubica en el municipio del mismo nombre y es una de las más importantes del valle alto cochabambino, ya que se ofertan una amplia gama de productos (alimenticios, insumos, animales vivos, textiles y otros).

Principalmente llegan los productores con trigo y maíz de los valles y alturas de los municipios de Punata, Tiraque, Cliza, San Benito, Tarata, Aiquile, Pocona, Totoro, entre otros; además de los que llegan del extremo norte de Potosí (Torotoro y Acacio); se oferta también ganado vacuno criollo de los valles mesotérmicos de Santa Cruz. Funciona semanalmente, el martes, y no existe infraestructura. Se observa la ausencia de instrumentos de medición para las transacciones de la mayoría de los productos, a excepción de los granos (maíz y trigo) donde las dueñas de esos equipos son las mayoristas.

- **La feria de Cliza**, se ubica en el municipio del mismo nombre y es considerada como la más importante para el comercio de los granos (maíz y trigo). Su importancia es vital para las transacciones de las familias productoras del extremo norte del departamento de Potosí (municipios de Torotoro, Acacio y otros) y familias del valle alto cochabambino que producen cereales. Los equipos de medición (balanzas de plataforma) que se utilizan son provistos por las mayoristas. Funciona los domingos.
- **La feria de Quillacollo**, se instala en el municipio del mismo nombre y se instala semanalmente, el domingo. Por su ubicación, es la más importante para los municipios de Quillacollo, Vinto, Sipe Sipe, Capinota, Morochata y Copacata; también es un punto de referencia y venta para las familias productoras de los municipios de Tapacarí, Arque y Bolívar.

En cuanto a los productos, se destaca la importancia de las transacciones comerciales de tubérculos y raíces andinas (especialmente la papa en sus diferentes variedades); hortalizas (cebolla, lechuga, tomate y otras más); granos (maíz, trigo y cebada); carne, fibra y cuero de oveja y llama.

En términos físicos, en la **feria de Quillacollo** se debe diferenciar los siguientes lugares:

- **Los garajes** son espacios privados que se encuentran alrededor de la calle Santa Cruz, donde se guardan los camiones que hacen el servicio de transporte de carga desde las diferentes comunidades de las alturas de la cordillera del Tunari (municipios de Morochata, Copacata y Quillacollo). Estos son primer lugar y alternativa de transacción del productor de papa. En estos espacios existe el uso de balanzas de plataforma provistas por las dueñas de las instalaciones, quienes a su vez son las principales mayoristas de papa.



- **La plaza de granos**, cuenta con una infraestructura (tinglado) y balanzas de plataforma provistas por el municipio.
- **La feria** que en los últimos años ha crecido en tamaño y se ha convertido en otro punto de comercialización al por mayor de hortalizas, tubérculos (papa) y otros productos. Cuenta con infraestructura (tinglados) y balanzas provistas por el municipio.

Los tres lugares de la feria de Quillacollo son de gran importancia para los canales de comercialización relacionados con los departamentos de La Paz, Santa Cruz, Oruro, Potosí, Sucre y Beni.

## 2.2 La Paz

En el altiplano del departamento de La Paz existen varias ferias rurales de relevancia, entre las que podemos citar: Lahuachaca, Batallas, Achacachi y Patacamaya. En el altiplano central y en el ámbito de los productos agropecuarios destaca la primera de las citadas, que se describe a continuación.

- **La feria de Lahuachaca**, se instala sobre la carretera troncal entre las ciudades de Oruro y La Paz, perteneciente al municipio de Sica Sica. En términos agrícolas y pecuarios es la feria más importante del altiplano central de Bolivia. Los productores y comercializadores se instalan en todas las calles del pueblo para ofrecer productos como papa, chuño, cebada, ganado (ovino, bovino y camélido) y otros. Es una feria semanal que funciona los miércoles

## 2.3 Oruro

En el departamento de Oruro, destacan las ferias de Challapata y Caracollo que se describen a continuación.

- **La feria de Challapata**, se ubica en el municipio de su mismo nombre y se instala semanalmente, el domingo; aunque los agricultores empiezan a llegar un día antes (sábado). Solo cuenta con espacios para compradores mayoristas y productores. Su ubicación es estratégica para las zonas de producción que se encuentran en la cuenca lacustre del lago Poopó (Oruro) y en el sud oeste potosino. Los productos que se trazan son: quinua real (principalmente); haba seca; carne, cuero y fibra de llama y oveja; y queso de ganado bovino.
- **La feria de Caracollo**, se encuentra a 37 km de la ciudad de Oruro camino a La Paz, se instala en las calles del pueblo semanalmente, el domingo. No

existe infraestructura. La oferta de productos agropecuarios se concentra en la capacidad productiva de las comunidades y se puede observar papa, chuño, quinua, forraje, queso y también carne, cuero y fibra de llama y oveja.

#### 2.4 Potosí

En el departamento de Potosí, por su gran extensión y geografía se pueden diferenciar las siguientes zonas agropecuarias:

- El norte, que se relaciona comercialmente con la feria de Cliza y Punata en Cochabamba y la ciudad de Oruro.
- El sud oeste, relacionado con la feria de Challapata.
- El sur, relacionado con Villazón.
- El centro, relacionado con las ferias de Belén y Betanzos.

A continuación se describirán las ferias rurales de Belén y Betanzos.

- **La feria de Belén**, es la más importante de la zona central del departamento de Potosí, se instala en la comunidad de Tres Cruces que pertenece al municipio de Caiza D y se encuentra a 60 km de la ciudad de Potosí. En ese lugar se concentra la variada producción de alimentos agrícolas y pecuarios de los municipios de Vitichi, Cotagaita, Toropalca, Caiza D y Puna. La feria funciona el sábado, principalmente, con haba seca, maíz, papa, mocoichinchi, fruta de temporada, ganado y carne (ovino y caprino).
- **La feria de Betanzos**, su importancia radica en que se encuentra sobre la carretera troncal entre la ciudad de Potosí y Sucre, en el municipio del mismo nombre. En esta feria se concentra la producción de los municipios de Betanzos, Ohochas, Chaqui y Puna en forma semanal, el domingo. Los productos que se ofertan son haba seca, trigo, papa, chuño y carne (ovino y caprino).



## II PRECIOS EN EL TIEMPO

En este capítulo se hará una breve descripción sobre las características de nueve productos en los mercados más relevantes de Bolivia; tomando en cuenta lo siguiente:

- Se priorizan los mercados donde los productos tienen relevancia.
- Los cuadros y gráficos presentan el movimiento de los precios de los mercados mayoristas de La Paz, Santa Cruz y Cochabamba. En el caso de la quinua se observará únicamente el comportamiento del precio en Oruro, considerando que la feria rural de Challapata es la referencia para el resto del país y para el cordero se incluye los precios de Oruro.
- Los precios de Oruro, se incorporan desde finales del 2008.

Sobre cada uno de los productos agropecuarios se exponen sus variedades, tamaños, pesos, precios históricos y otros detalles. El SIMA, en esta oportunidad no hace una interpretación de las tablas de tendencias de precios ya que el objetivo es dar información sobre su comportamiento para que cada usuario pueda hacer uso de los mismos de acuerdo a sus requerimientos y necesidades.

La fuente de los datos es el SIMA y corresponden al seguimiento efectuado desde la gestión 2003 hasta el 2010.

### 1 PAPA NATIVA (HUAYCHA)

#### 1.1 Características generales

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>A. IDENTIFICACIÓN</b>	
Nombre Común	Papa nativa Huaycha
Nombre Científico	<i>Solanum tuberosum</i> L. ssp. <i>Andigena</i>
Tamaños disponibles en los mercados de Bolivia	Los tamaños que se indican, corresponden a lo que se observa en los mercados mayoristas, que puede diferir de los calibres técnicos. - Primera ó "Chapara", con diámetros que son mayores a 6 centímetros - Segunda ó "Colque", con diámetros que oscilan entre 5 a 6 centímetros - Tercera ó "Murmu", con diámetros alrededor de 4 centímetros - Cuarta ó "Chili", con diámetros alrededor de 3 centímetros - Quinta ó "Chili Murmu", con diámetros alrededor de 2 centímetros

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Principales zonas de producción en Bolivia	<p>Esta variedad se la puede encontrar en la mayoría de las zonas agrícolas bolivianas; sin embargo su producción se destaca en los siguientes municipios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cochabamba: Colomi, Morochata, Cocapata, Tiraque, Pocona, Totora, Mizque, Sacaba y Quillacollo.</li> <li>- La Paz: Achacachi, Inquisivi, Quime, Araca.</li> <li>- Santa Cruz: Saipina, Comarapa, Chane, Mineros.</li> <li>- Potosí: Villazón, Betanzos, Puna, Chaqui, Ravelo.</li> <li>- Oruro: Caracollo.</li> <li>- Tarija: Uriondo, San Lorenzo.</li> <li>- Chuquisaca: Tarabuco, Yamparaez.</li> </ul>

### B. SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN

Forma de comercialización del producto terminado	Carga
Peso estimado	<p>Dependiendo del mercado existen diferentes pesos aproximados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Feria rural de El Puente = 10 arrobas (115 kg).</li> <li>- Feria de Quillacollo = 110 kg en garajes y 102 a 105 kg en feria.</li> <li>- Mercado Campesino (Cbba.) = 8 a 9 arrobas. (de 92 kg a 103.5 kg).</li> <li>- El Alto (La Paz) = 8 arrobas (92 kg).</li> <li>- Sucre y Tarija = se vende a granel en base a la arroba.</li> </ul> <p>En el resto del país existen combinaciones de cargas con diferentes medidas.</p>
Unidad de peso utilizada como referencia	Arroba de 25 libras, equivalente a 11.5 kg.
Forma de estimación del peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad del empaque (principalmente).</li> <li>- Balanzas de plataforma.</li> </ul>
Empaques más frecuentes	Bolsas de polipropileno de diferentes medidas.

### C. MERCADOS MAYORISTAS

Principales días de fijación de precios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lunes: El Puente (FR, Cbba.).</li> <li>- Martes: Rodríguez (MM, La Paz), Abasto (MM, Santa Cruz), La Ceja (MM, El Alto-LP).</li> <li>- Miércoles: Campesino (MM, Cbba.).</li> <li>- Jueves: Colomi (FR, Cbba.).</li> <li>- Viernes: Tiraque (FR, Cbba.), Rodríguez (MM, La Paz), Abasto (MM, Santa Cruz), Feria Popular (MM, Potosí).</li> <li>- Sábado: Campesino (MM, Cbba.), Triángulo (MM, Cbba.), Rodríguez (MM, La Paz).</li> <li>- Domingo: Quillacollo (FR, Cbba.), Colomi (FR, Cbba.).</li> </ul>
---	---

(MM = Mercado Mayorista); (FR = Feria Rural)



## 1.2 Precios mensuales

**Cuadro 1. Precios nominales promedio de la papa Huaycha (tamaño grande) en La Paz**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	16.19	22.22	20.31	18.27	21.18	26.34	33.62	34.14
Febrero	13.82	19.72	17.83	18.00	22.00	26.11	33.41	26.75
Marzo	14.04	18.11	14.45	16.41	22.20	27.95	28.17	19.62
Abril	12.97	21.27	14.22	15.69	21.60	29.37	28.13	19.21
Mayo	13.72	24.67	16.19	18.22	24.29	34.42	27.77	21.81
Junio	15.90	25.31	17.61	19.48	25.68	41.94	24.49	25.13
Julio	17.19	28.00	17.21	21.01	27.83	41.32	25.52	29.34
Agosto	19.57	28.06	16.28	21.36	29.61	35.90	26.39	30.71
Septiembre	20.13	26.86	18.03	21.92	27.35	32.82	24.16	35.87
Octubre	22.81	26.56	21.36	26.58	32.36	39.74	30.13	39.52
Noviembre	23.39	24.36	22.65	26.75	29.94	42.59	35.00	45.36
Diciembre	25.99	23.21	21.47	27.08	30.85	40.06	34.88	47.65

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

**Cuadro 2. Precios nominales promedio de la papa Huaycha (tamaño grande) en Santa Cruz**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	14.43	18.48	16.14	13.93	17.65	25.58	28.90	31.30
Febrero	12.06	18.53	14.31	14.47	23.24	24.28	27.44	24.97
Marzo	13.13	16.29	11.38	13.24	22.15	27.55	24.84	20.70
Abril	11.02	18.12	10.57	13.50	20.94	28.18	22.64	17.95
Mayo	11.55	22.11	13.18	15.24	22.66	35.30	19.86	20.38
Junio	13.80	25.38	13.53	18.15	25.48	38.89	22.74	25.95
Julio	15.90	26.67	13.81	20.87	26.86	36.45	22.88	28.22
Agosto	19.31	26.36	12.99	21.81	26.12	30.54	21.32	33.52
Septiembre	17.62	22.52	14.36	20.30	25.08	32.17	20.41	38.70
Octubre	19.88	24.41	18.77	24.97	28.32	38.57	28.92	43.07
Noviembre	22.36	21.23	18.30	26.52	27.13	42.60	31.88	45.00
Diciembre	24.30	20.11	16.93	20.74	27.08	39.15	32.02	43.89

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

**Cuadro 3. Precios nominales promedio de la papa Huaycha (tamaño grande) en Cochabamba**

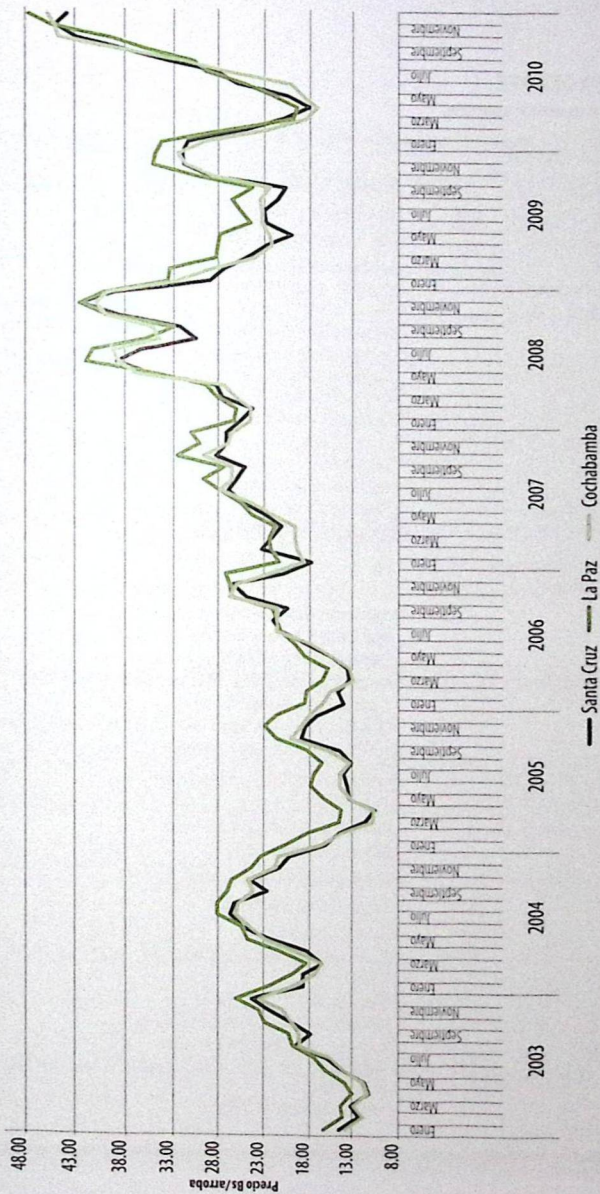
(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	13.69	19.72	16.58	16.41	18.65	24.62	32.47	29.38
Febrero	11.83	17.28	14.13	15.54	19.33	24.69	28.65	22.52
Marzo	12.93	16.51	10.99	12.98	19.58	26.08	24.07	18.43
Abril	11.28	19.67	10.70	13.33	19.56	27.39	22.22	17.16
Mayo	11.78	22.75	13.31	15.43	21.85	36.70	22.32	18.61
Junio	14.00	24.65	14.46	17.83	24.68	38.73	23.33	19.89
Julio	15.62	26.22	14.36	21.42	27.94	39.21	23.32	27.19
Agosto	19.12	25.85	13.40	21.51	26.58	34.46	23.49	31.79
Septiembre	19.08	24.05	15.68	21.46	26.66	35.20	22.28	39.19
Octubre	19.88	24.75	19.94	26.77	29.74	40.08	28.66	44.69
Noviembre	20.93	21.81	18.79	26.11	26.93	40.91	31.72	45.10
Diciembre	23.57	21.34	17.89	22.31	26.60	39.78	32.45	45.76

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas



Gráfico 1. Tendencias de los precios nominales de papa Huaycha (tamaño grande)



## 2 PAPA DESIREE

### 2.1 Características generales

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>A. IDENTIFICACIÓN</b>	
Nombre Común	Holandesa Rosada (Desiree)
Nombre Científico	<i>Solanum tuberosum</i> L. ssp. <i>Tuberosum</i>
Tamaños disponibles en los mercados de Bolivia	Los tamaños que se indican, corresponden a lo que se observa en los mercados mayoristas y puede diferir de los calibres técnicos. - Primera ó "Chapara", con diámetros que son mayores a 6 centímetros - Segunda ó "Colque", con diámetros que oscilan entre 5 a 6 centímetros - Tercera ó "Murmú", con diámetros alrededor de 4 centímetros
Principales zonas de producción en Bolivia	Esta variedad se la puede encontrar con preferencia en las zonas de los valles, su producción se destaca en los siguientes municipios: - Cochabamba: Pocona, Totorá, Mizque, Capinota, Vinto y Quillarollo. - La Paz: Inquisivi. - Santa Cruz: Saipina, Comarapa, Chane, Minerós. - Tarija: Uriondo, San Lorenzo. - Chuquisaca: Padilla.
<b>B. SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN</b>	
Forma de comercialización del producto terminado	Carga.
Peso estimado	Dependiendo del mercado existen diferentes pesos: - Feria rural de El Punte = 10 arrobas (115 kg). - Feria de Quillarollo = 102 a 105 kg en feria. - Mercado Campesino (Cbba.) = 8 a 9 arrobas (92 kg a 103.5 kg). - El Alto (La Paz) = 8 arrobas (92 kg). - Mercados Campesino, en Sucre y Tarija = a granel, se vende por arrobas. En el resto del país existe una combinación de diferentes medidas.
Unidad de peso utilizada como referencia	La arroba de 25 libras, equivalente a 11.5 kg.
Forma de estimación del peso	- Capacidad del empaque (principalmente). - Balanzas de plataforma.
Empaques más frecuentes	Bolsas de polipropileno de diferentes medidas.
<b>C. MERCADOS MAYORISTAS</b>	
Principales días de fijación de precios	- Lunes: El Punte (FR, Cbba.). - Martes: Rodríguez (MM, La Paz), Abasto (MM, Santa Cruz), La Ceja (MM, El Alto-LP). - Miércoles: Campesino (MM, Cbba.). - Viernes: Rodríguez (MM, La Paz), Abasto (MM, Santa Cruz), Feria Popular (MM, Potosí). - Sábado: Campesino (MM, Cbba.), Triángulo (MM, Cbba.), Rodríguez (MM, La Paz). - Domingo: Quillarollo (FR, Cbba.).



## 2.2 Precios mensuales

**Cuadro 4. Precios nominales promedio de la papa Desiree (tamaño grande) en La Paz**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	13.98	20.25	14.27	17.53	20.03	21.67	33.44	25.27
Febrero	16.60	19.65	14.40	17.25	21.62	25.95	34.48	27.10
Marzo	15.70	18.16	14.49	17.59	24.11	28.52	33.47	24.87
Abril	14.76	17.84	15.34	17.53	22.98	28.98	29.62	25.86
Mayo	16.38	(*)	(*)	18.97	22.57	29.61	26.07	24.63
Junio	16.77	(*)	(*)	19.29	22.14	31.08	24.07	27.17
Julio	15.93	(*)	15.00	20.87	24.47	30.17	22.91	33.24
Agosto	17.32	(*)	(*)	18.73	21.45	29.09	21.89	34.93
Septiembre	(*)	(*)	(*)	18.33	18.98	30.74	20.44	31.50
Octubre	(*)	(*)	19.62	22.65	18.39	36.44	18.99	26.77
Noviembre	18.35	(*)	20.57	19.86	19.27	33.62	22.77	30.00
Diciembre	18.07	16.27	18.01	18.39	20.20	32.47	26.67	30.00

(\*) No se encontró oferta significativa en el mercado

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

**Cuadro 5. Precios nominales promedio de la papa Desiree (tamaño grande) en Santa Cruz**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	17.54	20.12	15.62	12.95	19.32	27.43	32.36	28.93
Febrero	13.33	20.08	14.77	13.52	21.828	28.07	27.84	24.18
Marzo	11.24	17.64	13.77	13.63	20.64	30.79	24.76	19.82
Abril	11.14	17.53	12.59	15.83	21.99	31.62	22.26	16.51
Mayo	13.14	22.76	13.98	18.12	26.88	33.81	18.77	22.02
Junio	13.64	21.61	14.89	18.52	25.52	33.82	21.04	29.26
Julio	14.06	19.36	12.13	20.18	25.20	31.12	19.10	31.81
Agosto	17.15	21.43	13.51	18.21	25.55	31.77	19.12	39.56
Septiembre	16.49	19.93	12.81	17.98	20.44	34.49	17.60	37.02
Octubre	15.85	21.95	18.93	17.69	22.51	39.20	19.87	36.76
Noviembre	18.91	16.95	16.56	19.85	22.41	34.14	25.33	31.14
Diciembre	18.88	14.21	14.15	17.81	23.78	32.32	27.90	33.13

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

**Cuadro 6. Precios nominales promedio de la papa Desiree (tamaño grande) en Cochabamba**

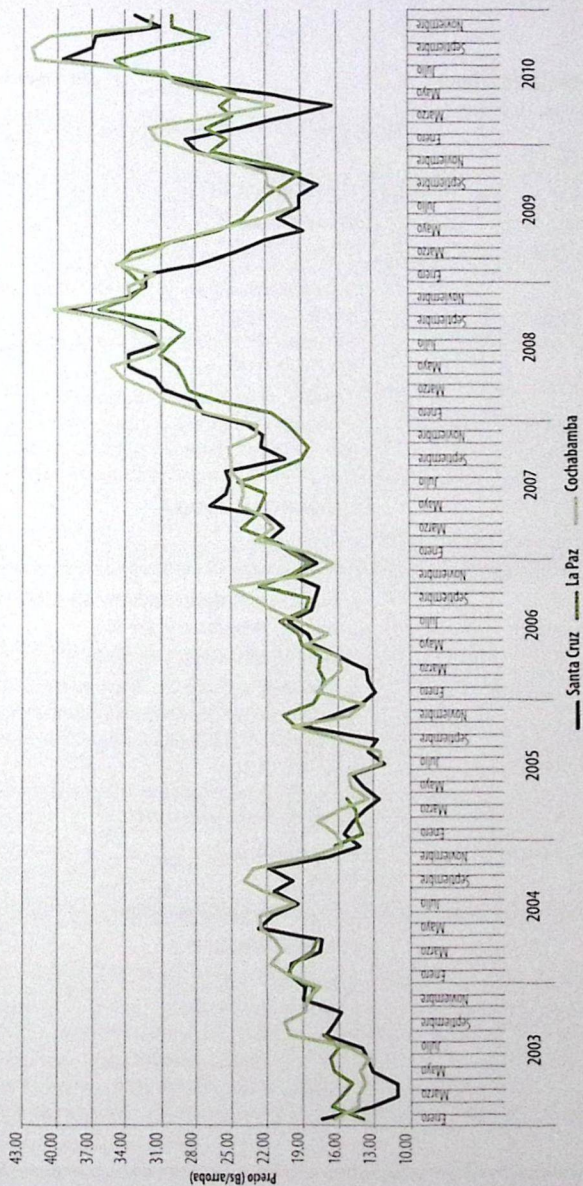
(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	16.39	20.32	16.38	17.82	18.35	27.05	31.54	31.48
Febrero	14.40	21.85	17.80	16.73	22.92	30.73	34.87	32.05
Marzo	14.34	20.73	15.87	15.69	21.49	31.71	31.74	26.45
Abril	13.73	21.46	13.48	15.95	22.38	34.23	29.95	21.39
Mayo	14.25	22.68	14.95	18.73	24.32	35.27	26.67	25.83
Junio	13.56	22.66	15.16	16.90	23.98	31.86	22.57	29.87
Julio	15.10	19.74	12.45	19.10	24.11	30.78	19.65	30.67
Agosto	20.13	22.43	12.70	21.70	25.12	32.23	20.27	42.00
Septiembre	20.66	24.07	16.05	23.35	25.01	34.78	22.02	42.23
Octubre	18.83	23.22	19.82	25.17	25.16	40.28	22.05	40.73
Noviembre	18.74	18.18	15.08	18.37	22.91	33.61	24.85	32.05
Diciembre	17.60	15.74	13.84	16.52	22.77	33.84	28.33	31.74

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas



Gráfico 2. Tendencias de los precios nominales de papa Desiree (tamaño grande)



FUENTE: SIMA 2003 - 2010

### 3 MAÍZ HUALTACO

#### 3.1 Características generales

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>A. IDENTIFICACIÓN</b>	
Nombre Común	Maíz (ecotipo Hualtaco)
Nombre Científico	<i>Zea miz L.</i>
Tamaños disponibles en los mercados de Bolivia	<ul style="list-style-type: none"><li>- Semilla no certificada, con granos que oscilan entre 2 a 2.5 centímetros de longitud (grano grande).</li><li>- Grano comercial sin clasificar (a granel), con una longitud que oscila entre 1.5 a 2 centímetros.</li></ul>
Principales zonas de producción en Bolivia	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cochabamba: valle alto (Punata, Arani, Cliza, Tarata, Sacaba), valle central (Quillacollo, Vinto, Sipe Sipe), valle bajo (Capiñota, Santivañez).</li><li>- Potosí: zonas del valle de los municipios de Vitichi, Cotagaita, K'ochas, Tupiza.</li><li>- Chuquisaca: valles de la mancomunidad de Chuquisaca centro.</li></ul>
<b>B. SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN</b>	
Forma de comercialización del producto terminado	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fanega en Cochabamba.</li><li>- Quintal en el resto del país.</li></ul>
Peso estimado	<ul style="list-style-type: none"><li>- La fanega en el valle alto (Punata y Cliza) de Cbba. tiene 310 libras</li><li>- La fanega en el valle bajo (Quillacollo) tiene 100 kg.</li><li>- En el resto del país se utiliza el quintal de 100 libras o 46 kg.</li></ul>
Unidad de peso utilizada como referencia	<ul style="list-style-type: none"><li>- En el valle alto (Punata y Cliza) de Cbba. la arroba tiene 40 libras (en este caso se observa un peso diferente para la arroba en sentido técnico)</li><li>- En el valle centro (Quillacollo) la arroba tiene 25 libras; pero se maneja principalmente el kilogramo.</li><li>- En el resto del país se utiliza el quintal de 100 libras o 46 kg. y hay una referencia constante con la arroba de 25 libras.</li></ul>
Forma de estimación del peso	<ul style="list-style-type: none"><li>- Balanzas de plataforma.</li><li>- Romanas.</li></ul>
Empaques más frecuentes	Bolsas de polipropileno de diferentes medidas.
<b>C. MERCADOS MAYORISTAS</b>	
Principales días de fijación de precios	<ul style="list-style-type: none"><li>- Martes: Punata (FR, Cbba.).</li><li>- Miércoles: La Pampa (MM, Cbba.).</li><li>- Viernes: Uruguay (MM, La Paz), Feria Popular (MM, Potosí).</li><li>- Sábado: Belén (FR, Potosí), La Pampa (MM, Cbba.), Campesino (MM, Sucre).</li><li>- Domingo: Cliza (FR, Cbba.), Quillacollo (FR, Cbba.), Betanzos (FR, Potosí).</li></ul>



### 3.2 Precios mensuales

**Cuadro 7. Precios nominales promedio del maíz Hualtaco en La Paz**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	50.81	50.00	50.00	75.00	53.50	73.75	145.63	80.00
Febrero	55.00	50.00	51.00	78.75	53.13	85.00	144.38	83.75
Marzo	55.00	52.35	53.75	74.00	52.50	86.88	145.00	94.00
Abril	54.44	55.00	55.00	71.25	55.63	103.50	136.00	87.50
Mayo	50.00	53.61	55.00	66.88	57.50	107.50	125.00	100.63
Junio	50.00	55.00	54.76	60.31	57.50	108.44	114.38	108.00
Julio	50.00	48.75	55.00	58.13	55.00	116.25	112.50	112.50
Agosto	48.13	43.75	55.00	59.00	65.75	123.75	112.50	112.50
Septiembre	49.38	49.00	60.00	60.00	70.00	121.88	90.50	115.00
Octubre	50.00	47.50	61.73	60.00	67.75	127.50	92.50	110.00
Noviembre	50.00	48.60	69.00	59.00	67.19	126.25	95.00	105.00
Diciembre	50.00	49.00	75.00	56.25	65.00	127.50	87.50	114.00

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

**Cuadro 8. Precios nominales promedio del maíz Hualtaco en Santa Cruz**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	50.38	(*)	40.00	46.38	51.00	(*)	98.75	91.88
Febrero	41.56	(*)	40.00	60.00	51.25	(*)	99.06	95.63
Marzo	40.00	45.00	33.20	53.40	55.00	93.75	105.31	97.50
Abril	40.00	40.25	32.00	47.00	50.00	(*)	102.50	96.25
Mayo	40.11	44.00	36.25	49.50	48.50	(*)	94.38	97.19
Junio	40.00	50.00	52.80	60.00	44.38	102.50	87.81	93.00
Julio	40.00	49.50	56.25	54.88	44.53	91.67	75.00	85.94
Agosto	44.56	45.00	50.80	49.30	47.25	92.19	76.88	89.38
Septiembre	40.00	39.50	48.00	49.53	49.84	100.83	66.56	90.00
Octubre	35.00	40.00	48.00	45.78	61.88	95.50	67.50	80.83
Noviembre	37.50	40.00	41.60	45.63	(*)	85.31	82.81	105.63
Diciembre	38.29	40.20	40.00	51.25	(*)	87.75	89.00	85.25

(\*) No se encontró oferta significativa en el mercado

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

**Cuadro 9. Dinámica de precios promedio del maíz Hualtaco en Cochabamba (Punata)**

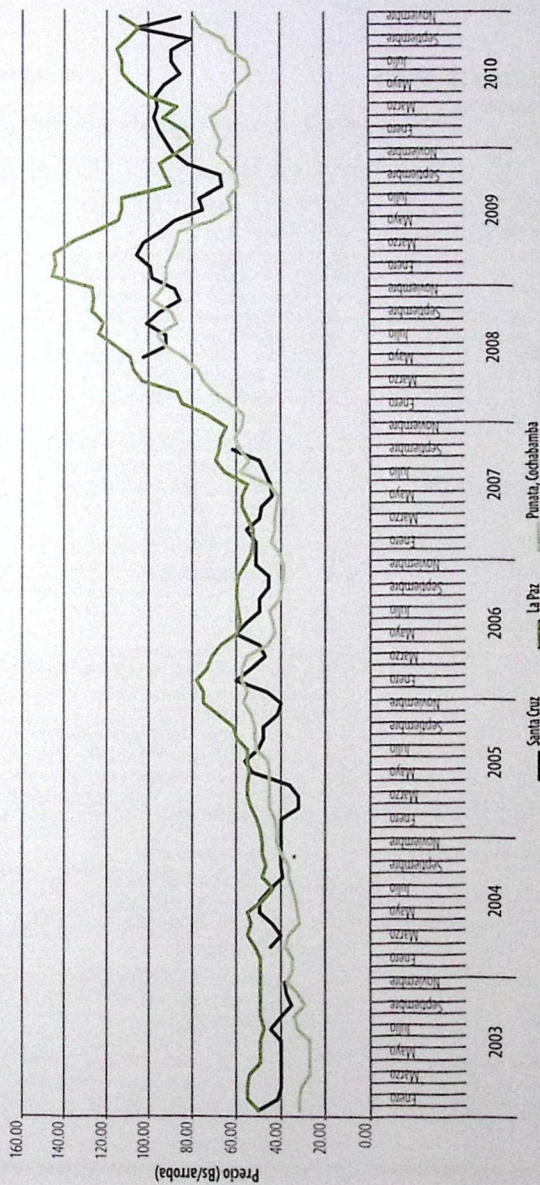
(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	32.20	35.64	42.60	55.42	41.00	57.19	91.67	67.61
Febrero	32.22	35.00	43.47	57.81	44.86	63.47	91.67	69.48
Marzo	31.42	38.81	45.67	57.81	43.54	70.21	89.58	72.17
Abril	29.15	36.66	46.04	55.10	43.65	75.33	87.50	64.90
Mayo	27.15	32.30	45.64	46.33	42.40	77.60	86.25	63.54
Junio	26.86	32.59	45.68	43.44	41.56	83.86	70.83	59.17
Julio	27.10	33.45	46.68	44.38	45.94	92.08	62.08	53.33
Agosto	32.76	35.55	51.25	46.04	58.13	96.35	64.06	55.21
Septiembre	34.65	36.78	52.41	40.73	54.38	86.98	59.17	64.03
Octubre	29.75	36.48	51.86	39.79	58.42	90.00	59.39	66.54
Noviembre	32.83	39.98	53.92	39.42	60.52	98.44	64.38	76.11
Diciembre	38.01	42.58	56.88	38.86	57.36	93.33	69.17	79.64

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en feria rural de Punata.



Gráfico 3. Tendencias de los precios nominales de maíz Hualtaco



FUENTE: SIMA, 2003 - 2010

## 4 CEBOLLA SECA ROJA

### 4.1 Características generales

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>A. IDENTIFICACIÓN</b>	
Nombre Común	Cebolla roja (seca)
Nombre Científico	<i>Allium cepa</i> L.
Tamaños disponibles con mayor frecuencia en los mercados de Bolivia	Los tamaños que se observan en los mercados mayoristas pueden variar de las especificaciones técnicas establecidas; sin embargo, los detallados a continuación son aceptados por los sistemas de comercialización: <ul style="list-style-type: none"><li>- Bulbos grandes; se encuentran entre 9 a 10 centímetros de diámetro. No se observan con frecuencia.</li><li>- Bulbos medianos; se encuentran entre 5 a 7 centímetros de diámetro. Este calibre se observa con mayor frecuencia.</li><li>- Bulbos pequeños, denominados "escabeche", con un diámetro que oscila entre los 3 a 4 centímetros.</li></ul>
Principales zonas de producción en Bolivia	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cochabamba: valle alto (Punata, Sacaba), valle central (Quillacollo, Vinto, Sipe Sipe), valle bajo (Capinota, Santiviáñez), valles mesotérmicos (Mizque).</li><li>- Santa Cruz: valles mesotérmicos (Comarapa, Saipina, Pampa Grande).</li><li>- Chuquisaca: Culpina, Las Carreras.</li><li>- Tarija: El Puente, Cercado, San Lorenzo.</li><li>- Oruro: Paria, Cercado, Soracachi, Caracollo, Machacamarca.</li></ul>
<b>B. SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN</b>	
Forma de comercialización del producto terminado	<ul style="list-style-type: none"><li>- Carga</li><li>- Quintal</li></ul>
Peso estimado	Dependiendo del mercado existen diferentes pesos: <ul style="list-style-type: none"><li>- Las cargas que usan como empaque las bolsas de polipropileno, en función de su tamaño, mercado de destino y forma de costurado puede tener entre 6 a 9 arrobas (69 kg a 103.5 kg).</li><li>- Las redes grandes, dependiendo de su costurado pueden tener entre 8 a 9 arrobas (92 kg a 103.5 kg).</li><li>- Las redes quintaleras tienen una capacidad aproximada de 4 arrobas.</li></ul>
Unidad de peso utilizada como referencia	- La arroba de 25 libras (11.5 kg).
Forma de estimación del peso	- Capacidad del empaque (principalmente).
Empaques más frecuentes	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bolsas de polipropileno de diferentes medidas.</li><li>- Bolsas de red de una capacidad de 8 a 9 arrobas.</li><li>- Bolsas de red de una capacidad de 4 arrobas.</li></ul>
<b>C. MERCADOS MAYORISTAS</b>	
Principales días de fijación de precios	<ul style="list-style-type: none"><li>- Martes: Rodríguez (MM, La Paz), Abasto (MM, Santa Cruz), La Ceja (MM, El Alto-LP), Max Fernández (MM, Oruro).</li><li>- Miércoles: Santa Bárbara (MM, Cbba.).</li><li>- Jueves: Rodríguez (MM, La Paz).</li><li>- Viernes: Tiraque (FR, Cbba.), Rodríguez (MM, La Paz), Abasto (MM, Santa Cruz), Feria Popular (MM, Potosí), Max Fernández (MM, Oruro).</li><li>- Sábado: Santa Bárbara (MM, Cbba.), Triángulo (MM, Cbba.), Rodríguez (MM, La Paz).</li><li>- Domingo: Quillacollo (FR, Cbba.).</li></ul>



## 4.2 Precios mensuales

**Cuadro 10. Precios nominales promedio de la cebolla seca roja (tamaño grande) en La Paz**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	10.26	9.80	9.90	13.60	11.31	12.13	28.33	14.27
Febrero	10.09	9.39	9.87	13.55	12.09	16.38	24.40	12.75
Marzo	10.43	11.57	9.88	13.64	12.64	15.65	21.49	10.63
Abril	10.23	10.59	9.77	10.51	12.54	14.15	18.92	9.40
Mayo	13.62	11.39	11.93	10.89	18.17	18.68	18.79	12.34
Junio	13.38	11.81	13.03	12.61	23.40	23.12	19.61	22.14
Julio	13.36	12.51	11.98	11.67	28.28	21.06	16.79	23.76
Agosto	19.20	11.82	16.69	13.42	24.80	18.46	21.91	26.16
Septiembre	17.28	11.39	17.48	11.23	17.44	14.20	29.69	21.88
Octubre	12.75	10.37	14.11	10.87	13.21	12.34	38.63	15.00
Noviembre	6.03	9.77	13.30	10.76	14.67	13.98	21.40	15.02
Diciembre	7.63	8.91	13.58	11.57	11.86	18.78	13.87	15.43

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

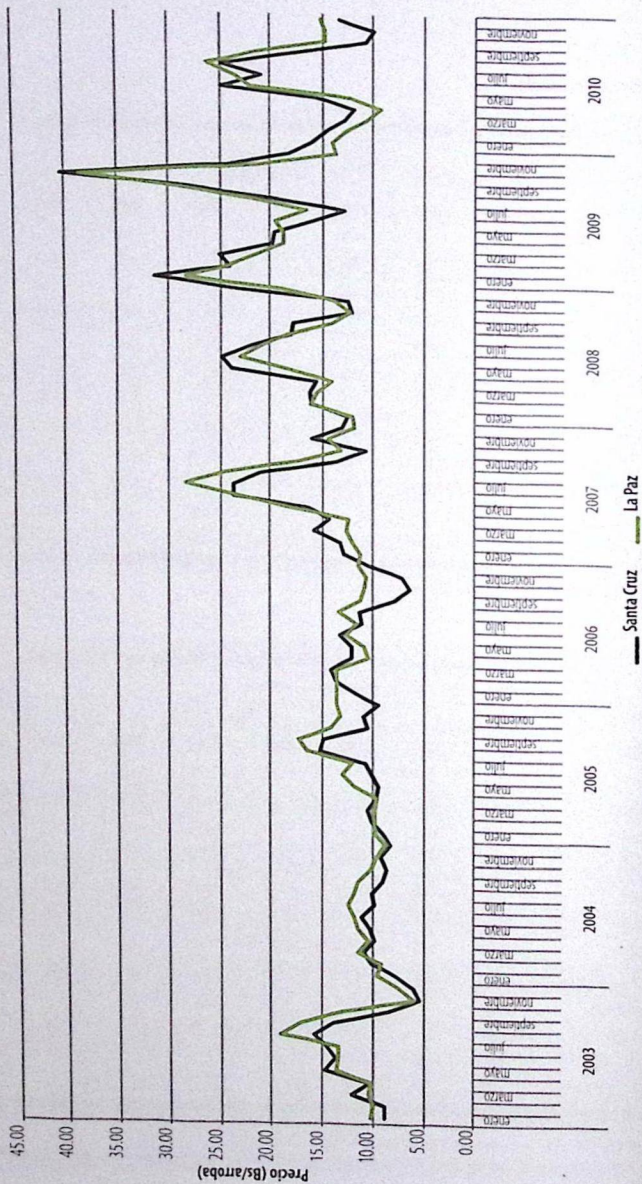
**Cuadro 11. Precios nominales promedio de la cebolla seca roja (tamaño grande) en Santa Cruz**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	9.12	7.92	9.24	11.72	12.90	12.53	31.29	16.19
Febrero	9.02	10.12	10.26	13.78	13.28	16.30	24.24	14.91
Marzo	12.07	10.93	10.54	14.25	16.00	16.35	25.13	12.94
Abril	10.40	10.07	9.87	12.06	14.39	15.85	19.83	11.92
Mayo	14.85	10.48	9.64	12.18	16.55	23.91	19.75	15.74
Junio	13.66	11.22	10.21	13.35	23.69	24.96	16.14	25.00
Julio	14.72	9.99	10.77	11.20	23.82	22.06	12.93	21.12
Agosto	16.01	10.27	15.48	11.45	21.07	18.12	19.91	24.93
Septiembre	13.89	9.32	14.96	8.15	13.77	18.03	28.32	17.59
Octubre	8.62	8.89	10.67	6.48	10.77	12.13	40.46	10.81
Noviembre	5.50	9.38	11.03	7.38	16.16	12.58	24.48	9.94
Diciembre	6.19	8.42	9.63	10.33	13.20	23.18	18.44	13.50

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

Gráfico 4. Tendencias de los precios nominales de cebolla seca roja (tamaño grande)





**Cuadro 12. Precios nominales promedio de la cebolla seca roja (tamaño mediano) en La Paz**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	9.19	10.00	8.60	12.79	10.47	11.02	28.02	12.49
Febrero	8.58	9.15	8.36	12.44	10.43	15.18	22.79	11.17
Marzo	9.82	11.15	8.29	12.59	11.00	16.50	18.98	9.13
Abril	8.23	10.06	8.16	10.31	11.46	13.86	16.96	7.81
Mayo	11.80	9.90	10.06	10.44	16.72	19.46	17.02	11.59
Junio	13.47	12.25	12.19	11.84	19.97	26.16	16.87	22.36
Julio	10.20	12.05	11.11	11.27	24.78	21.75	15.74	23.85
Agosto	15.69	11.02	16.25	12.41	20.49	19.29	20.82	28.05
Septiembre	14.45	10.34	16.69	10.26	13.68	13.40	28.23	22.17
Octubre	8.64	9.26	12.25	8.92	11.67	12.52	38.41	15.11
Noviembre	4.54	8.02	12.60	9.40	13.58	12.20	20.66	14.53
Diciembre	7.12	8.21	12.81	10.62	10.08	20.39	12.79	14.96

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

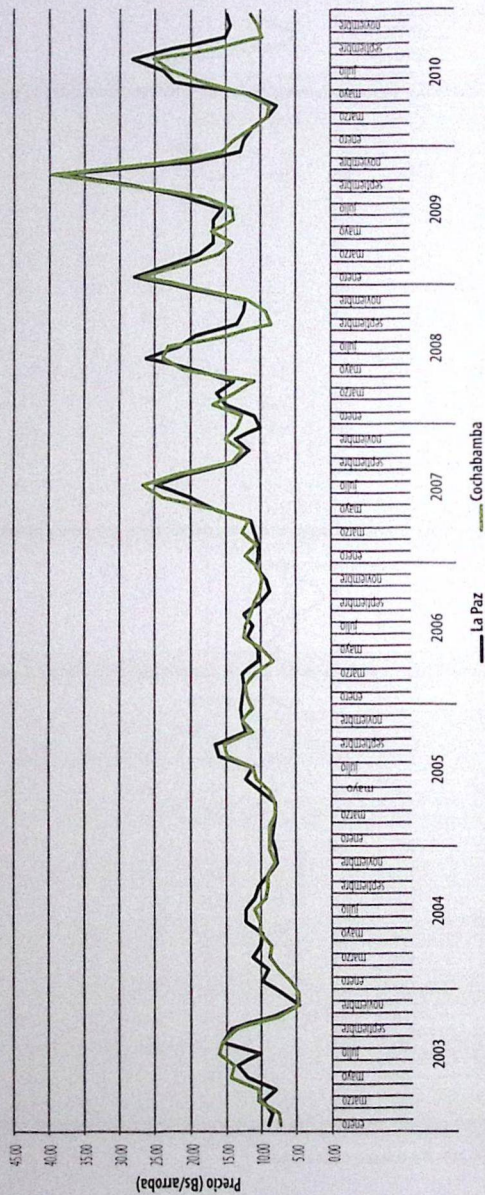
**Cuadro 13. Precios nominales promedio de la cebolla seca roja (tamaño mediano) en Cochabamba**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	7.46	5.83	9.00	11.80	12.06	12.66	26.99	13.83
Febrero	7.70	7.53	8.87	12.11	10.56	16.84	21.05	10.89
Marzo	10.32	8.86	8.06	10.82	12.62	13.54	16.16	9.24
Abril	10.50	8.73	8.12	8.44	11.59	10.94	14.18	9.00
Mayo	14.43	10.14	8.85	9.97	16.36	21.21	17.13	12.11
Junio	13.80	10.22	10.74	12.51	23.95	23.88	13.99	18.10
Julio	16.17	10.95	11.15	12.15	26.72	23.15	14.25	22.78
Agosto	15.65	9.40	14.93	11.34	21.44	14.76	18.13	25.07
Septiembre	13.43	9.15	15.31	10.78	14.19	8.56	28.96	16.46
Octubre	7.64	9.09	11.15	10.18	12.61	9.43	39.64	9.97
Noviembre	4.60	8.12	12.60	9.86	15.24	11.88	23.31	10.47
Diciembre	5.03	8.84	11.09	10.45	13.48	19.21	15.58	11.33

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

Gráfico 5. Tendencias de los precios nominales de cebolla seca roja (tamaño mediano)



FUENTE: SIMA, 2003 - 2010



## 5 QUINUA REAL

### 5.1 Características generales

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>A. IDENTIFICACIÓN</b>	
Nombre Común	Quinoa
Nombre Científico	<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.
Tamaños disponibles en los mercados de Bolivia	En la feria rural de Challapata predominan los tamaños grandes (aproximadamente de 2 milímetros) que corresponden a los ecotipos de la Quinoa Real; sin embargo, en los mercados para consumo interno de la población boliviana solo se puede observar granos pequeños que corresponden a una mezcla de diferentes ecotipos.
Principales zonas de producción en Bolivia	Altiplano sud de Bolivia (departamentos de Oruro y Potosí), que corresponde a las zonas cercanas al Salar de Uyuni.
<b>B. SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN</b>	
Forma de comercialización del producto terminado	- Quintal
Peso estimado	- El producto se comercializa por peso
Unidad de peso utilizada como referencia	- Arroba de 25 libras (11.5 kg).
Forma de estimación del peso	- Romanas (principalmente). - Balanzas de plataforma.
Empaques más frecuentes	Bolsas de polipropileno de diferentes medidas.
<b>C. MERCADOS MAYORISTAS</b>	
Principales días de fijación de precios	- Domingo: Challapata (FR, Oruro). El mismo día se realiza la feria en Caracollo y si bien esta región no es reconocida como mercado de la Quinoa Real tiene relación con las transacciones comerciales de Challapata.

### 5.2 Precios mensuales

**Cuadro 14. Precios nominales promedio de quinoa en Challapata, Oruro**

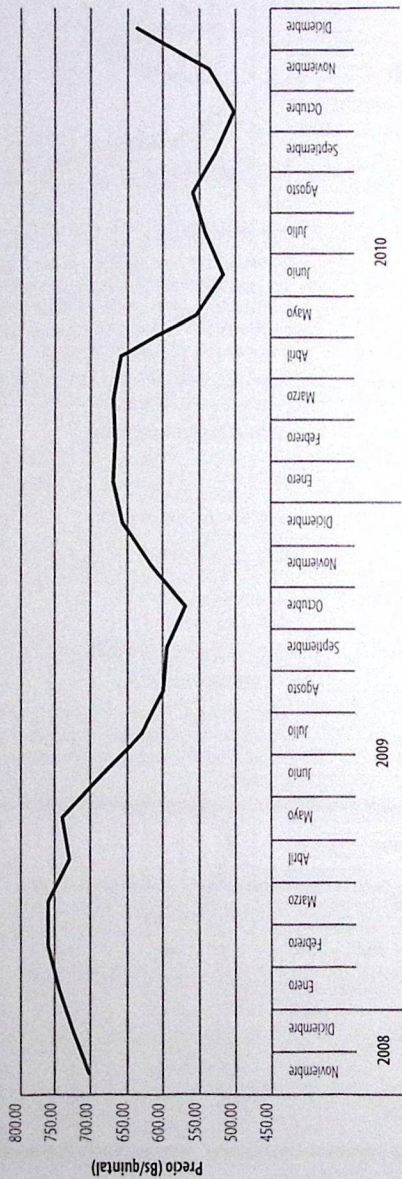
(En Bolivianos por quintal)

Mes	2008	2009	2010	Mes	2008	2009	2010
Enero	(*)	746.25	670.00	Julio	(*)	631.00	543.75
Febrero	(*)	760.00	668.33	Agosto	(*)	600.00	561.25
Marzo	(*)	761.25	670.00	Septiembre	(*)	596.00	527.50
Abril	(*)	732.00	660.00	Octubre	(*)	570.00	502.50
Mayo	(*)	740.00	556.25	Noviembre		702.50	617.50
Junio	(*)	685.00	518.00	Diciembre		726.00	637.50

(\*) El seguimiento se inició en Noviembre de 2008

FUENTE: SIMA 2008 - 2010, encuestas en feria rural de Challapata.

Gráfico 6. Tendencias de los precios nominales de la quinua en Challapata, Oruro



FUENTE: SIMA 2008 - 2010



## 6 ZANAHORIA

### 6.1 Características generales

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>A. IDENTIFICACIÓN</b>	
Nombre Común	Zanahoria (var. Royal Chantenay)
Nombre Científico	<i>Daucus carota</i> L.
Tamaños disponibles en los mercados de Bolivia	Los tamaños que se aceptan y tranzan en los mercados son: - A granel (canto y punta) para comidas, con longitudes que se encuentran entre 8 hasta 14 centímetros. - Pequeña, existe una clasificación de los tamaños más pequeños que se destinan para la producción de zumos; estas oscilan entre 6 y 7 centímetros de longitud.
Principales zonas de producción en Bolivia	- Cochabamba: valle alto (Punata, Sacaba), valle central (Quillacollo, Vinto, Sipe Sipe), valle bajo (Capinota, Santivañez), valles mesotérmicos (Mizque). - Chuquisaca: Culpina, Las Carreras. - Tarija: El Puente, Cercado, San Lorenzo. - Oruro: Paria, Cercado, Soracachi, Caracollo, Machacamarca. - Potosí: valles de Betanzos, Puna, Chaqui y K'ochas.
<b>B. SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN</b>	
Forma de comercialización del producto terminado	- Carga - Arroba
Peso estimado	- Comercialización en cargas de aproximadamente 8 arrobas en Cochabamba, La Paz y Santa Cruz. - En función del número de latas tranzadas en Oruro, El Alto (LP) y Potosí.
Unidad de peso utilizada como referencia	- Arroba de 25 libras (11.5 kg).
Forma de estimación del peso	- Capacidad del empaque. - Lata de alcohol o recipientes de lubricantes con una capacidad estimada de una (1) arroba.
Empaques más frecuentes	- Bolsas de polipropileno de diferentes medidas.
<b>C. MERCADOS MAYORISTAS</b>	
Principales días de fijación de precios	- Martes: Rodríguez (MM, La Paz), Abasto (MM, Santa Cruz), La Ceja (MM, El Alto-LP), Max Fernández (MM, Oruro). - Miércoles: Santa Bárbara (MM, Cbba.). - Viernes: Rodríguez (MM, La Paz), Abasto (MM, Santa Cruz), Feria Popular (MM, Potosí), Max Fernández (MM, Oruro). - Sábado: Santa Bárbara (MM, Cbba.), Triángulo (MM, Cbba.), Rodríguez (MM, La Paz). - Domingo: Quillacollo (FR, Cbba.).
(MM = Mercado Mayorista); (FR = Feria Rural)	

## 6.2 Precios mensuales

**Cuadro 15. Precios nominales promedio de la zanahoria (a granel) en La Paz**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	9.74	7.58	16.66	11.18	11.39	20.72	18.17	20.54
Febrero	6.67	8.84	12.73	9.10	8.26	22.06	11.99	11.71
Marzo	6.08	9.96	7.95	5.60	7.54	11.23	10.13	8.32
Abril	5.90	9.27	5.77	5.31	8.21	8.48	9.47	8.84
Mayo	5.49	9.05	7.31	5.78	8.07	9.73	9.79	8.31
Junio	6.32	8.19	9.29	5.80	8.90	7.81	11.09	9.13
Julio	9.15	8.09	6.32	9.34	10.76	8.08	13.57	9.43
Agosto	10.86	8.09	7.22	9.67	10.53	11.04	15.79	9.93
Septiembre	10.76	6.95	9.44	10.78	12.10	13.19	17.76	9.92
Octubre	13.06	6.26	12.13	10.92	15.21	13.97	19.89	10.77
Noviembre	9.68	9.92	12.75	10.46	17.85	14.89	20.48	17.92
Diciembre	6.85	11.73	11.37	11.10	17.34	14.42	19.64	20.13

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

**Cuadro 16. Precios nominales promedio de la zanahoria (a granel) en Santa Cruz**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	12.78	12.63	17.64	12.86	14.16	29.21	24.15	24.69
Febrero	9.56	11.26	14.97	11.17	13.73	25.08	19.63	16.31
Marzo	6.91	11.81	11.03	7.77	10.53	14.90	15.96	13.11
Abril	7.10	11.43	8.47	9.00	12.03	11.43	14.48	12.95
Mayo	7.93	11.31	8.01	10.14	11.83	13.02	16.02	12.60
Junio	7.26	9.95	11.41	11.27	11.60	15.62	18.69	12.73
Julio	10.21	7.47	7.58	13.46	11.02	10.48	17.61	11.96
Agosto	12.23	4.33	6.63	14.46	9.57	11.81	15.96	9.94
Septiembre	8.66	4.58	6.18	14.13	8.33	15.57	16.93	9.83
Octubre	9.16	6.13	8.20	11.67	14.03	9.84	18.05	12.83
Noviembre	9.99	9.54	10.35	14.52	19.52	12.82	19.22	19.47
Diciembre	9.33	12.39	11.69	12.68	21.49	18.62	25.61	26.73

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas



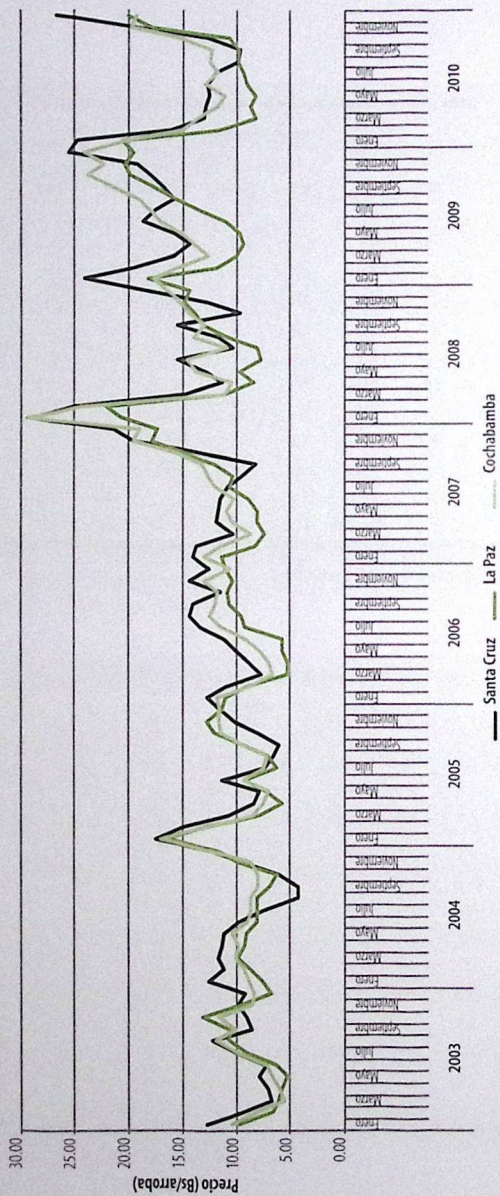
**Cuadro 17. Precios nominales promedio de la zanahoria (a granel) en Cochabamba**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	10.57	8.78	17.14	11.82	12.94	29.41	17.78	20.37
Febrero	8.07	9.36	12.58	8.79	11.44	24.19	15.63	15.23
Marzo	5.57	10.23	8.48	6.64	8.68	11.14	12.62	13.62
Abril	6.10	9.83	7.45	7.10	10.43	10.50	14.04	11.88
Mayo	6.72	10.52	6.98	7.89	11.08	13.84	15.10	11.17
Junio	7.27	9.03	9.28	9.14	10.27	14.65	17.17	12.94
Julio	10.05	8.64	7.54	11.49	11.95	11.01	18.20	11.90
Agosto	12.06	8.62	7.14	12.48	12.64	14.01	19.20	12.52
Septiembre	10.12	7.99	9.58	12.09	13.09	13.06	21.52	12.32
Octubre	11.68	8.04	11.57	11.87	15.90	14.57	23.77	15.35
Noviembre	8.56	8.65	11.73	13.03	19.67	15.26	22.34	19.77
Diciembre	8.44	12.54	11.69	10.67	18.94	16.44	24.17	19.26

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

Gráfico 7. Tendencias de los precios nominales de la zanahoria (a granel)



FUENTE: SIMA 2003 - 2010



## 7 TOMATE

### 7.1 Características generales

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>A. IDENTIFICACIÓN</b>	
Nombre Común	Tomate
Nombre Científico	<i>Solanum lycopersicum</i> L.
Tamaños disponibles en los mercados de Bolivia	Los frutos conocidos como tipo "Pera": - Grande, entre 5 a 6 centímetros de diámetro. - Mediano, entre 3 a 4 centímetros de diámetro. Los frutos conocidos como tipo "Bola Pera": - Grande, entre 6 a 7 centímetros de diámetro. - Mediano, entre 4 a 5 centímetros de diámetro.
Principales zonas de producción en Bolivia	- Cochabamba: valle alto (Punata), valle central (Quillacollo, Vinto, Sipe Sipe), valle bajo (Capinota, Santivañez), valles mesotérmicos (Mizque), Chapare (durante el invierno). - Santa Cruz: valles mesotérmicos (Comarapa, Saipina, Pampa Grande, San Isidro, Mairana, Valle Grande). - Chuquisaca: Río Chico. - Tarija: Cercado, San Lorenzo. - La Paz: Luribay, Sapahaqui y algunas zonas de los Yungas.
<b>B. SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN</b>	
Forma de comercialización del producto terminado	- Caja
Peso estimado	- Valles de Cochabamba, Santa Cruz, Chuquisaca y Tarija = 2 arrobas ó 23 kilogramos - Valles de La Paz = 20 kilogramos
Unidad de peso utilizada como referencia	- Arroba de 25 libras (11.5 kg).
Forma de estimación del peso	- Capacidad del empaque (principalmente).
Empaques más frecuentes	Existen dos tipos de caja, ambas son de madera: - Con las siguientes dimensiones: Largo = 49 cm, Ancho = 34 cm, Alto = 28 cm, generalmente utilizada en valles de Cochabamba, Santa Cruz, Chuquisaca y Tarija. - Largo = 50 cm, Ancho = 25 cm, Alto = 35 cm. Utilizada en los valles de La Paz
<b>C. MERCADOS MAYORISTAS</b>	
Principales días de fijación de precios	- Martes: Rodríguez (MM, La Paz), Abasto (MM, Santa Cruz), La Ceja (MM, El Alto-LP), Max Fernández (MM, Oruro). - Miércoles: Campesino (MM, Cbba.), La Pampa (MM, Cbba.). - Jueves: Campesino (MM, Sucre). - Viernes: Rodríguez (MM, Cbba.), La Ceja (MM, El Alto - La Paz), Abasto (MM, Santa Cruz), Feria Popular (MM, Potosí), Campesino (MM, Sucre). - Sábado: Campesino (MM, Cbba.), La Pampa (MM, Cbba.), Rodríguez (MM, La Paz), Feria Popular (MM, Potosí). - Domingo: Campesino (MM, Sucre).

## 7.2 Precios mensuales

**Cuadro 18. Precios nominales promedio del tomate tipo Pera (tamaño grande) en La Paz**

(En Bolivianos por caja de 2 arrobas)

MES	AÑOS					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	40.73	31.34	54.94	50.02	45.94	49.20
Febrero	48.36	31.94	55.47	89.05	69.83	56.09
Marzo	59.92	38.74	51.42	137.43	61.20	69.53
Abril	54.44	54.92	30.74	100.64	60.53	58.71
Mayo	60.49	71.71	27.28	56.75	61.56	60.88
Junio	52.32	41.77	32.90	43.45	58.05	60.27
Julio	40.07	40.92	35.10	48.53	53.06	46.26
Agosto	38.44	40.00	31.60	35.03	76.48	47.53
Septiembre	32.12	35.77	42.44	50.36	71.81	45.25
Octubre	26.21	35.59	53.15	46.78	50.22	55.07
Noviembre	28.27	59.21	46.94	43.69	34.22	72.32
Diciembre	28.79	69.49	50.81	41.20	47.38	72.84

FUENTE: SIMA 2005 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

**Cuadro 19. Precios nominales promedio del tomate tipo Pera (tamaño grande) en Cochabamba**

(En Bolivianos por caja de 2 arrobas)

MES	AÑOS					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	39.05	30.19	68.89	64.15	44.29	59.02
Febrero	45.13	29.81	56.42	103.83	72.39	71.22
Marzo	56.58	38.12	50.23	131.91	56.51	75.15
Abril	51.95	62.69	26.32	102.86	72.46	65.57
Mayo	64.69	67.87	30.27	62.53	65.76	68.34
Junio	67.34	39.77	35.06	45.49	67.97	57.83
Julio	48.54	40.25	29.21	41.17	66.04	45.98
Agosto	34.68	38.31	31.63	34.30	90.11	39.97
Septiembre	32.31	39.37	47.56	63.75	66.14	56.98
Octubre	26.91	45.32	61.10	45.36	49.19	62.81
Noviembre	28.96	64.22	61.83	42.49	41.56	107.91
Diciembre	24.32	73.73	55.79	33.34	55.52	91.15

FUENTE: SIMA 2005 - 2010, encuestas en mercados mayoristas



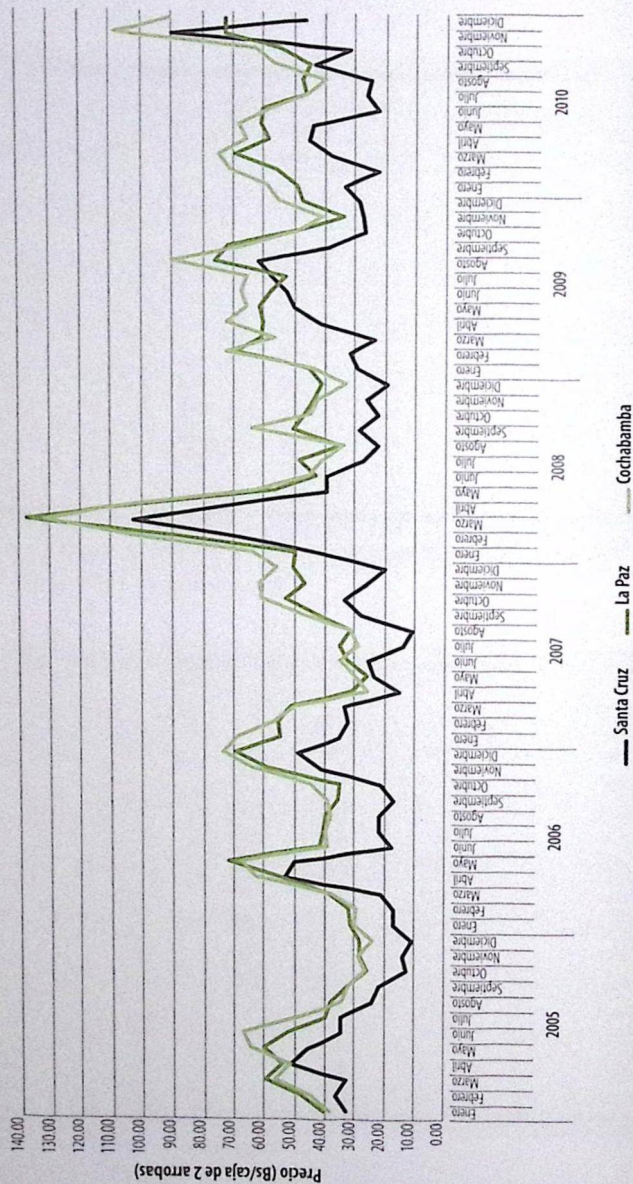
**Cuadro 20. Precios nominales promedio del tomate tipo Pera (tamaño grande) en Santa Cruz**

(En Bolivianos por caja de 2 arrobas)

MES	AÑOS					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	33.13	17.63	35.46	42.00	29.79	34.16
Febrero	37.24	17.62	32.70	69.28	32.13	22.77
Marzo	33.55	21.62	33.97	102.99	23.82	37.95
Abril	51.32	53.68	15.40	71.73	41.82	45.33
Mayo	46.14	50.69	24.23	40.28	50.35	44.37
Junio	35.06	17.83	26.12	40.24	52.57	22.92
Julio	35.10	22.03	14.45	27.47	57.75	26.62
Agosto	24.66	22.51	11.59	22.66	61.99	25.28
Septiembre	22.50	17.26	28.29	28.97	39.60	43.49
Octubre	12.90	21.52	33.82	22.66	27.30	32.32
Noviembre	14.02	41.71	26.28	26.50	27.58	90.09
Diciembre	11.14	49.13	20.21	20.07	28.85	46.77

FUENTE: SIMA 2005 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

Gráfico 8. Tendencias de los precios nominales de tomate tipo pera (tamaño grande)



FUENTE: SMA 2005 - 2010



## 8 HABA

### 8.1 Características generales

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>A. IDENTIFICACIÓN</b>	
Nombre Común	Haba
Nombre Científica	<i>Vicia faba</i> L.
Varietades o ecotipos más comunes de acuerdo a los nombres con los que se tranza en los mercados mayoristas	En los mercados mayoristas se observa: - Haba seca en grano, que corresponde a diferentes ecotipos y por el tamaño, se diferencia entre "haba" (grano pequeño) y "habilla" (grano grande). - También se observa haba verde de ambos ecotipos citados. Entre los ecotipos y variedades que existen en el territorio boliviano se puede citar: Pairumani I, Turiza, Usnayo, Samasa, Gigante de Copacabana, Uchucullo y otros; sin embargo, la comercialización en los mercados no distingue estos ecotipos.
Tamaños disponibles en los mercados de Bolivia	- Granos grandes de aproximadamente 3 cm de longitud (habillas). - Granos pequeños de aproximadamente 2 cm de longitud (habas). Es importante aclarar que esta clasificación corresponde a los mercados internos. Cuando se trata de granos para la exportación existe una normativa de clasificación por calibres; donde se cuenta el número de granos por onza (28.7 gramos), así existe: extra (menos de 9), primera (9 a 11), segunda (11 a 13), tercera (13 a 17) y cuarta (17 a 24).
Principales zonas de producción en Bolivia	- Cochabamba: zonas altas de Tiraque, Colomi, Pocona, Totora, Vacas, Morochata, Sacaba. - La Paz: municipios alrededor del Lago Titicaca. - Potosí: municipios de Puna, Chaqui, Betanzos, Caiza D, Colquechaca. - Oruro: municipios de Cercado, Paria, Caracollo.
<b>B. SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN</b>	
Forma de comercialización del producto terminado	- Granos secos (haba y habilla) = quintales. - En verde (haba y habilla) = cargas.
Peso estimado	- Granos secos (haba y habilla) = 46 kg (100 libras). - En verde (haba y habilla) = 6 arrobas.
Unidad de peso utilizada como referencia	- Granos secos (haba y habilla) = quintal de 46 kg (100 libras). - En verde (haba y habilla) = arroba de 25 libras (11.5 kg).
Forma de estimación del peso	- Granos secos (haba y habilla) con romanas. - En verde (haba y habilla) de acuerdo a la capacidad del empaque.
Empaques más frecuentes	- Granos secos (haba y habilla) = bolsas de polipropileno quintaleras. - En verde (haba y habilla) = bolsas de polipropileno cargueras.

### C. MERCADOS MAYORISTAS

Principales días de fijación de precios

- Martes: Rodríguez (MM, La Paz), Abasto (MM, Santa Cruz), La Ceja (MM, El Alto-LP), Max Fernández (MM, Oruro).
  - Miércoles: El Triángulo (MM, Cbba.), La Pampa (MM, Cbba.), Santa Bárbara (MM, Cbba.).
  - Viernes: Rodríguez (MM, La Paz), La Ceja (MM, El Alto-LP), Abasto (MM, Santa Cruz), Feria Popular (MM, Potosí), Campesino (MM, Sucre).
  - Sábado: Santa Bárbara (MM, Cbba.), La Pampa (MM, Cbba.), El Triángulo (MM, Cbba.), Rodríguez (MM, La Paz), Feria Popular (MM, Potosí).
  - Domingo: Campesino (MM, Sucre).
- (MM = Mercado Mayorista); (FR = Feria Rural)

## 8.2 Precios mensuales

**Cuadro 21. Precios nominales promedio del haba verde en La Paz**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	12.00	14.43	16.75	19.98	19.05	20.41	21.96	25.84
Febrero	10.11	16.58	14.92	16.05	13.76	24.53	22.84	21.39
Marzo	7.78	14.23	14.69	11.02	10.09	22.58	18.63	15.15
Abril	8.27	10.93	14.75	9.85	11.71	14.69	17.43	18.08
Mayo	11.68	13.88	20.62	14.52	14.61	19.79	22.42	21.01
Junio	13.70	16.86	21.50	18.67	18.31	22.45	21.83	30.60
Julio	16.11	18.07	21.41	22.33	19.26	27.91	25.45	43.27
Agosto	19.23	16.58	31.80	19.91	20.93	28.31	27.93	52.10
Septiembre	23.05	14.44	28.70	18.58	20.68	20.64	33.06	48.79
Octubre	20.12	15.36	22.14	20.64	18.66	23.37	33.67	25.77
Noviembre	15.19	16.40	18.86	20.83	18.88	23.32	25.75	32.25
Diciembre	12.48	15.96	20.73	21.05	18.25	21.71	28.06	27.00

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas



**Cuadro 22. Precios nominales promedio del haba verde en Cochabamba**

(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	11.78	11.96	9.13	13.79	14.27	16.90	17.23	21.05
Febrero	10.25	15.59	9.99	11.40	10.64	24.04	19.53	19.74
Marzo	8.54	11.58	14.15	9.03	11.07	23.25	17.30	16.91
Abril	11.88	10.83	14.78	8.00	11.47	21.40	18.87	20.66
Mayo	11.38	14.66	13.02	13.14	14.55	23.03	21.08	24.54
Junio	10.62	20.10	19.41	19.72	17.89	30.35	19.49	36.66
Julio	18.44	19.07	28.12	19.16	18.91	33.21	27.25	56.29
Agosto	22.19	13.04	30.49	18.91	24.12	30.27	34.14	56.46
Septiembre	17.88	10.12	19.70	18.33	16.94	18.47	31.18	29.02
Octubre	12.34	10.59	13.98	14.45	15.65	20.64	27.34	24.49
Noviembre	12.60	11.80	14.14	13.95	18.75	18.74	21.21	24.92
Diciembre	13.14	10.89	15.61	15.54	18.50	18.01	24.48	29.27

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

**Cuadro 23. Precios nominales promedio del haba verde en Santa Cruz**

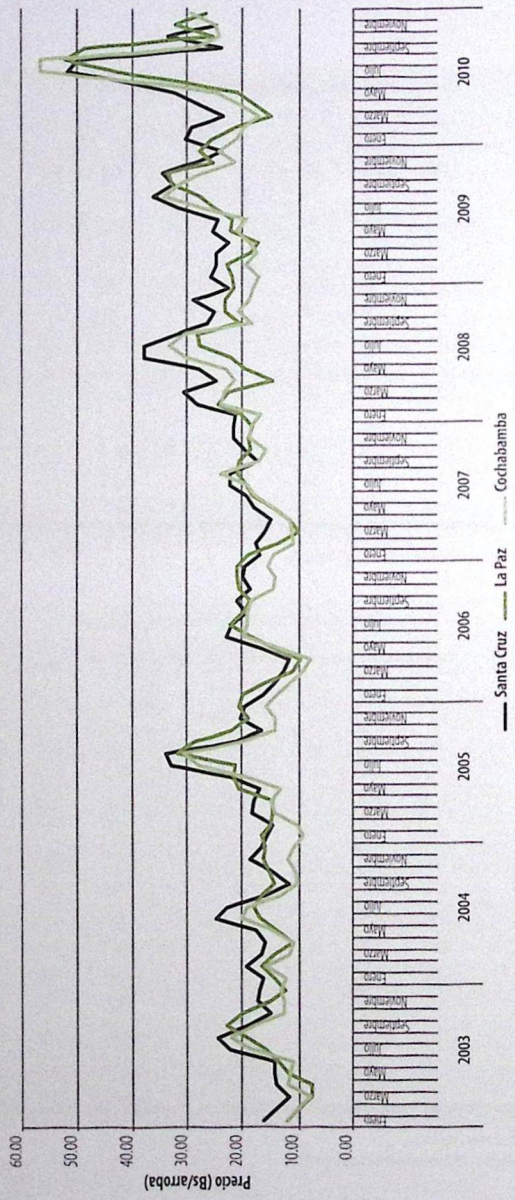
(En Bolivianos por arroba)

MES	AÑOS							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	16.48	16.52	15.85	16.48	17.13	21.36	26.06	30.54
Febrero	14.14	19.47	14.82	14.61	17.79	28.50	25.00	29.44
Marzo	11.74	16.88	18.68	12.91	16.09	30.93	25.03	23.81
Abril	14.27	16.14	18.14	12.15	15.33	25.12	23.00	28.17
Mayo	14.52	17.79	17.05	16.83	18.14	28.25	25.67	32.29
Junio	14.43	25.09	22.16	23.21	19.65	38.00	24.88	40.13
Julio	22.35	23.26	33.07	22.27	22.48	38.11	31.63	51.63
Agosto	24.81	16.33	34.22	19.45	22.45	31.93	36.44	50.00
Septiembre	19.06	12.10	21.16	21.06	17.59	26.75	32.64	24.03
Octubre	15.21	14.86	16.85	18.99	19.70	25.60	34.74	33.69
Noviembre	17.40	18.87	20.50	20.17	21.94	29.16	28.75	25.00
Diciembre	17.05	16.84	19.70	19.76	22.00	23.00	24.32	(*)

(\*) No se encontró oferta significativa.

FUENTE: SIMA 2003 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

Gráfico 9. Tendencias de los precios nominales de haba verde



FUENTE: SIMA 2003 - 2010



## 9 CARNE DE CORDERO

### 9.1 Características generales

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>A. IDENTIFICACIÓN</b>	
Nombre Común	Carne de cordero u oveja.
Nombre Científico	<i>Ovis orientalis aries</i> L.
Razas más comunes que contribuyen al comercio mayorista de carne, en los mercados mayoristas	Por las características de los sistemas de producción, casi la totalidad de esta carne proviene de animales criollos.
Tamaños disponibles en los mercados de Bolivia	Las carcasas no se encuentran clasificadas, ya que su comercialización se realiza en base al peso de sus piezas (paleta, brazo, costilla y otros).
Principales zonas de producción en Bolivia	La producción de ovinos es complementaria a los sistemas de producción rurales; sin embargo se puede mencionar las siguientes zonas: - Oruro: municipios cercanos a los salares de Uyuni y Coipasa. - Zonas altas de los departamentos de La Paz, Cochabamba, Potosí, Chuquisaca y Tarija.
<b>B. SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN</b>	
Forma de comercialización del producto terminado	En los mercados mayoristas se observa el comercio de carne en forma de carcasa (carne y hueso).
Peso estimado	Dependiendo de la pieza (paleta, cola, costilla, etc.) pesado por una romana.
Unidad de peso utilizada como referencia	- Libra (áreas rurales y Oruro). - Kilogramo (Cochabamba y La Paz).
Forma de estimación del peso	Romana.
Empaques más frecuentes	No existen.
<b>C. MERCADOS MAYORISTAS</b>	
Principales días de fijación de precios	- Miércoles: La Pampa (MM, Cbba.), Lahuachaca (FR, La Paz). - Jueves: W. Korn (MM, Oruro), Garita de Lima (MM, La Paz), La Ceja (MM, El Alto-LP). - Sábado: W. Korn (MM, Oruro), Garita de Lima (MM, La Paz), La Ceja (MM, El Alto-LP), Campesino (MM, Sucre), Belén (FR, Potosí). - Domingo: Challapata (FR, Oruro), Caracollo (FR, Oruro), Betanzos (FR, Potosí).

## 9.2 Precios mensuales

**Cuadro 24. Precios nominales promedio de cordero (carne y hueso) en La Paz**

(En Bolivianos por kilogramo)

MES	AÑOS						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	8.68	9.49	7.51	12.54	17.23	19.67	17.15
Febrero	8.48	8.32	6.84	11.46	16.05	18.23	16.42
Marzo	8.99	7.01	7.75	10.42	13.46	17.33	16.91
Abril	5.52	6.72	7.57	8.63	12.96	15.93	17.17
Mayo	5.84	6.38	8.64	8.95	15.01	14.56	18.05
Junio	6.36	8.32	10.74	10.20	17.64	16.13	18.19
Julio	6.95	7.91	11.71	12.47	16.67	16.52	18.08
Agosto	7.55	8.50	12.72	14.50	19.38	17.00	18.26
Septiembre	8.62	9.17	11.88	14.33	19.71	17.28	19.41
Octubre	9.39	9.82	12.45	14.78	19.80	17.82	21.50
Noviembre	9.41	11.27	12.65	16.36	20.44	17.29	21.50
Diciembre	9.95	10.68	12.14	17.27	21.67	17.18	21.70

FUENTE: SIMA 2004 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

**Cuadro 25. Precios nominales promedio de cordero (carne y hueso) en Cochabamba**

(En Bolivianos por kilogramo)

MES	AÑOS						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	8.49	9.63	10.06	11.14	15.03	19.53	17.78
Febrero	8.53	10.00	9.50	10.44	15.16	18.53	17.44
Marzo	7.84	9.22	9.67	10.80	14.33	17.44	16.28
Abril	7.50	8.50	9.44	10.31	13.72	17.28	16.06
Mayo	7.81	9.25	9.88	10.31	13.72	16.47	16.31
Junio	7.72	9.69	10.50	10.63	14.66	16.46	16.07
Julio	8.43	9.75	10.39	10.56	15.67	15.92	16.35
Agosto	8.88	9.59	10.39	12.47	16.28	16.69	16.56
Septiembre	9.03	9.72	9.56	12.31	17.03	16.44	17.19
Octubre	9.09	9.83	10.56	12.56	18.97	16.65	17.88
Noviembre	9.56	10.29	11.06	13.08	19.28	16.75	19.06
Diciembre	9.91	10.63	11.28	13.39	19.43	17.89	19.38

FUENTE: SIMA 2004 - 2010, encuestas en mercados mayoristas



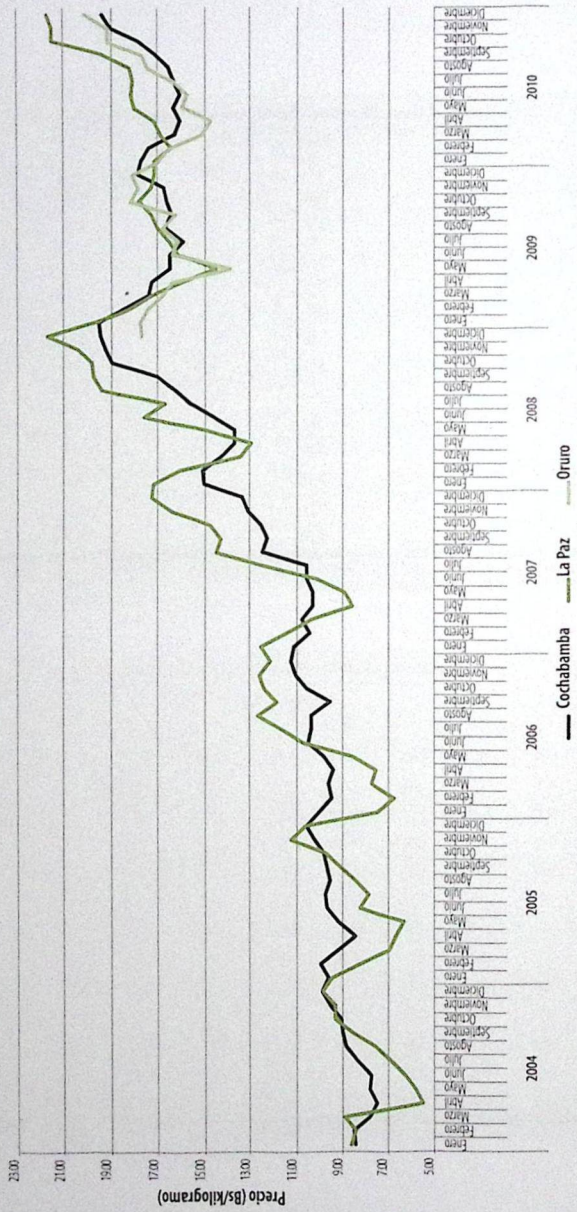
**Cuadro 26. Dinámica de precios promedio de cordero (carne y hueso) en Oruro**

(En Bolivianos por kilogramo)

MES	AÑOS	
	2009	2010
Enero	17.78	17.00
Febrero	17.43	16.50
Marzo	16.75	15.13
Abril	16.39	14.78
Mayo	13.88	16.00
Junio	16.36	15.79
Julio	16.17	16.40
Agosto	16.81	17.43
Septiembre	16.25	17.72
Octubre	18.20	19.17
Noviembre	17.88	19.13
Diciembre	18.14	20.10

FUENTE: SIMA 2009 - 2010, encuestas en mercados mayoristas

Gráfico 10. Tendencias de los precios nominales de cordero (carne y hueso)





## BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

- **Avila, G.; L. Guzman; M. Céspedes. 1998.** Catálogo de recursos genéticos de maíces bolivianos. Centro de Investigaciones Fitocogenéticas de Pairumani. Fundación Simón I. Patiño. Cochabamba, Bolivia. 208 p.
- **Balderrama, F.; V. Iriarte, O. Barea, G. Iporre, E. Carrasco. 2001.** Cadena agroalimentaria del haba de altura para exportación. Fundación PROINPA-PADER-COSUDE-BOLINVEST. Cochabamba, Bolivia. 81 p.
- **FDTA-Valles. 2006.** Manual de cultivo: Cebolla. Cochabamba, Bolivia. 96 p.
- **IBNORCA. 2002.** Legumbres y hortalizas - Habas secas, requisitos. NB 317001.
- **IBNORCA. 2007.** Granos andinos - Pseudo cereales - quinua, clasificación y requisitos. NB NA 0038.
- **Ibish, P.; G. Mérida. 2003.** Biodiversidad: la riqueza de Bolivia - Estado de conocimiento y conservación. FAN. Santa Cruz, Bolivia. 638 p.
- **Jaldín R. 2010.** Producción de quinua en Oruro y Potosí. Fundación PIEB (Programa de Investigación Estratégica en Bolivia). La Paz, Bolivia. 100 p.
- **Unterladstatter, R. 2000.** La horticultura en el sub trópico húmedo y sub húmedo de Bolivia. Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Facultad de Ciencias Agrícolas. Santa Cruz, Bolivia. 310 p.







MERCADOS Y



PRECIOS HISTÓRICOS

AGROPECUARIOS RELEVANTES  
EN EL OCCIDENTE DE BOLIVIA

